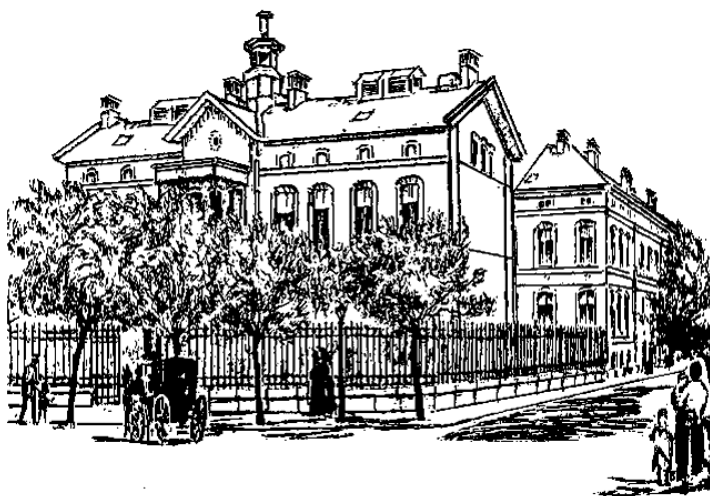


A Semmelweis Egyetem

Általános Orvostudományi Kar



I. sz. Gyermekklinika

é v k ö n y v e

2007

2008 Budapest

Kiadja:

Semmelweis Egyetem Budapest, I. sz. Gyermekklinika

Felelős kiadó:

Dr. Tulassay Tivadar

Szerkesztette:

Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár
Dr. Cserhádi Endre ny. egyetemi tanár
2008. 05.

© Semmelweis Egyetem Budapest, I. sz. Gyermekklinika, 2007

ISSN 1788-3458

A könyv szerzői jogi oltalom és kizárólagos kiadói felhasználási jog alatt áll.
Bármely részének vagy egészének mindennemű többszörözése kizárólag
a szerzők és a kiadó előzetes írásbeli engedélye alapján jogszerű.

	Semmelweis Kiadó
	1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.
	www.semmelweiskiado.hu

Felelős kiadó: Tánkos László igazgató
Tördelőszerkesztő: Békésy János
SKD: 190
Nyomta:

Tartalom

1. ELŐSZÓ ÉS AJÁNLÁS	5
2. TÖRTÉNETI VISSZATEKINTÉS	7
<i>Gegesi-Kiss Pál gyermekgyógyász professzor (1900-1993)</i>	7
3. ÁLTALÁNOS ÉRTÉKELÉS A 2007-ES ÉVRŐL	11
4. GAZDASÁGI BESZÁMOLÓ ÉS A BETEGELLÁTÁS MUTATÓI	13
5. AZ ÁPOLÁS HELYZETE 2007-BEN	17
6. SZEMÉLYI ÁLLOMÁNY ÉS VÁLTOZÁSA 2007-BEN	21
7. OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG	25
<i>Graduális oktatás</i>	25
<i>Postgraduális képzés</i>	32
8. KUTATÁSI TEVÉKENYSÉG	53
<i>Támogatott kutatási témák</i>	53
<i>Sikeresen megvédett értekezések</i>	55
<i>Tudományos közleményeink</i>	58
<i>Tudományos fokozatok</i>	64
9. SZAKMAPOLITIKAI TEVÉKENYSÉG	69
10. FONTOSABB ESEMÉNYEK A 2007-ES ÉV SORÁN	85
11. VENDÉGEINK ÉS ÜNNEPSÉGEINK	91
12. ALAPÍTVÁNYAINK	97
<i>Bókay János Gyermekalapítvány</i>	97
<i>Trautsch András Olivér Alapítvány</i>	97
<i>Magyar Gyermeksebész Alapítvány</i>	98
13. SZPONZORAINK	99

1. ELŐSZÓ ÉS AJÁNLÁS

Mottó: Ne féljetek!

Nehéz korban élünk. Az euro-atlanti társadalmak az egyre gyorsuló fogyasztás bővületében élnek. A haladás szemfényvesztésében elhitették az emberekkel, hogy a fejlődés folyamatos és fenntartható. Fejlődés alatt azonban csak az anyagi javak megszerzését értik, s a média mindenható manipulálásával a tömegek el is hitték, hogy a fogyasztás boldoggá tesz és örömet okoz. A fejlettnek mondott társadalmak mindegyike átélte, átéli ezt az élményt, azonban fáziskéséssel ugyan, de mindegyiken a kiábrándulás vesz erőt. Mi magyarok még csak ott tartunk, és azért vagyunk kiábrándultak, mert nincsen elég pénzünk a boldogság „megvásárlásához”. Azért szegjük le fejünket, mert kevés a jövedelmünk. Azért nem vállalunk több gyermeket, mert „nehéz őket tartani”. Hedonista módon előbb „élni szeretnék”, világot látni, kiélvezni az élet örömeit, s majd csak utána jöhet a gyermek, ha majd megfelelő színvonalat biztosítok neki, s nagyjából csak azután lesz fontos a család. Mindent megteszünk, hogy megszerezzük az anyagi javakat: feléljük energiáinkat, felemesztjük barátságainkat, nem jut idő a családra, az állandó rohanásban észrevétlenül hagyjuk a lélek és a világ egyszerű csodáit, s embertársamban legyőzendő és eltiprandó vetélytársat látok. A világban uralkodó bizonytalanságot, a válságot és káoszt totális jelzővel szokták ellátni. Ez nyilvánvalóan gazdasági, politikai, társadalmi, morális, értékrendbeli elbizonytalanodást és krízist jelez.



Kevés szó esik ugyanakkor arról, hogy az euro-atlanti társadalmak súlyos demográfiai válságban vannak. A modern kor sajátos kannibalizmusa révén feléli, elfogyasztja a jövőjét. Nekünk, gyermekorvosoknak kell először felemelni szavunkat a gyermek érdekében. A meg nem születettek érdekében is, hiszen ők lesznek, lennének a mi jövőnk is. Ha csak számító gazdasági szempontokat vizsgálunk, akkor azt kérdezhetnénk riadtan: ki fogja megtermelni a nyugdíjamat? A probléma azonban ennél sokkal összetettebb. Nem oldódhat meg a totális válság csak akkor, ha az ember ismét elfogadja a régi értékrendet, a természet és az emberek tiszteletét, ha az önzés helyébe az önzetlen szeretet lép. Majd ha az élet és a gyermek szeretetéért születik ismét több gyermek (természetesen megfelelően támogató családpolitika talaján), majd ha nem az erőszakot és a gyilkolást sugallja minden, majd ha rájövünk, hogy mi is a természet része vagyunk, s azt nem kiirtani, elpusztítani, hanem ápolni, művelni kell. Majd akkor kezd oldódni az euro-atlanti társadalmak görccse. Reménytelen utópia? Meglehet, de nincs más megoldás!

Napjaink reménytelensége félelmet szül. Az európai ember félti a vagyonát, fél a szegénytől, a más országbelitől, félti az állását, fél a jövő bizonytalanságától, retteg a betegségtől és a haláltól. Sokan a fogyasztáshoz, mások a társadalomtól való elforduláshoz menekülnek. Egyik sem megoldás!

Ne féljetek, hangzik el Húsvétkor a feltámadott első szava. Mert van remény, s létezik megoldás. Egy-másra kell találnunk, hívőnek, nem-hívőnek egyaránt. Segít egy buddhista szerzetes tanácsa: „Keress olyan mestert, akinek szelleme világos, tudása nagy és szíve jó.”

Kelt Budapesten, 2008. Húsvét Hétfő napján

Tulassay Tivadar

2. TÖRTÉNETI VISSZATEKINTÉS

Gegesi-Kiss Pál gyermekgyógyász professzor (1900-1993)



Portré a fiatalabb éveiből

Másfél évtized óta a Klinika évkönyvében néhány oldalas fejezet emlékszik vissza múltunk valamelyik jelesnek vagy ismertetőnek tartott szakaszára. Írtunk Schoepf-Mereiről, mindkét Bókayról, Kerpel-Froniusról, a gyermekgyógyászat határterületeinek kiváló képviselőiről. Igyekeztünk épületeink múltját, az intézmény régi szervezetét ismertetni. Nem került még sor az eddigiekben Klinikánkat negyed évszázadon keresztül vezető **Gegesi-Kiss Pál** munkásságának említésére. Ezt a hiányt kívánjuk most pótolni. Hosszú időn át számos magára vett, vagy őt elérő tudományszervezési, akadémiai, politikai jellegű feladatokra szentelte idejét és a gyermekgyógyászat aktív művelésétől – bár mindvégig a Klinika igazgatója volt – visszahúzódott. Jószerével a gyermekgyógyászat képviselőivel évtizedeken át alig tartott kapcsolatot. Politikai elkötelezettsége nem mindenki számára volt rokonszenves és ellentmondásos személyisége miatt nem igen kezdeményezte senki, hogy emlékezzünk meg róla, ismertessük pályafutását.

Jelen sorok írója Gegesi-Kiss Pál magas életkora idején szinte naponta találkozott vele. Minden nap bejött a Klinikára és ebéd előtt nagyon gyakran kezde-

ményezett rövid beszélgetést. A Klinika annaleseiből a rendelkezésre álló adatokból, életrajzokból és régi közleményekből kialakult képet ezek a beszélgetések bizonyos mértékű emberi tartalommal, olykor anekdotikus eseményekkel egészítették ki.

Kiss Pál erdélyi családból származott, édesapja magasabb beosztású tisztviselő volt, Marosvásárhelyen élték. Eredeti szándéka szerint diplomátának készült és Fiumébe akart menni tanulni az ún. Keleti Akadémiára, ahol ilyen irányú képzés folyt. Az érettségijének ideje azonban egybeesett az I. Világháború végével. A továbbiakban sem az erdélyi illetőség, sem Fiume újonnan kialakult helyzete, már nem tette lehetővé ezeknek a terveknek a megvalósítását. Úgyszólván jobb híján iratkozott be a Kolozsvári Egyetem Orvosi Karára és még az egyetem elvégzése után is hosszú ideig bizonytalannak érezte, hogy valóban orvos akar-e lenni. Amikor 1923-ban röviddel Trianon után elvégezve az egyetemet, Budapesten telepedett le, szerény anyagi helyzetben volt.

1924-ben a Bókay János vezette gyermekklinikán díjtalan gyakornoki állást kapott. Közel 6 évet dolgozott még együtt Bókay János szeniórral és ebben az időben már megkezdte azt a kutatómunkát, amely a következő 15-20 évben a gyermekgyógyászat több területén, elsősorban a gyermek-kardiológia témájában magyarországi és közép-európai szakmai hírnevet szerzett neki. Párizsba kapott ösztöndíjat és ott megismerkedett az akkor még meglehetősen újak számító elektrokardiográfiával. Amikor haza érkezett Párizsból a szakmai pálya utolsó szakaszában levő Bókay János így szólt hozzá: maga most nagyon veszedelmes ember, vigyázni kell, mert egy ilyen út után biztosan „újítani” akar majd. Így is történt, és a következő másfél-két évtized során ezen a szakterületen megjelent közleményei az elektrokardiográfia gyermekkori hazai megalapozását jelentették. Magyarországon az eljárást még alig alkalmazták felnőtteknél, gyermekeknél pedig egyáltalán nem. Kiss Pál az új technológia segítségével foglalkozott a gyermekek akkoriban olyan nagyon gyakori betegségeivel, mint a reumás láz, a diftéria, a skarlát. Ezeknek a kórképeknek EKG jeleit kereste és foglalta rendszerbe. A betegágytól hosszú vezetékkel juttatta az elektromos jeleket az akkor még nem hordozható EKG készülékhez; különösen érdekelte a halált közvetlenül megelőző állapot EKG képe. Ennek detektálására néha egész éjszaka ott ült – miközben természetesen végezte az orvosi feladatot is – a haldokló beteg mellett.

Minden évben nagyszámú közleményt jelentetett meg, a magyar szaklapokon kívül külföldön is, döntően a német nyelvterületen levő közép-európai vezető szaklapokban. Olasz orvosi folyóiratok is közölték olykor közleményeit. Bókay János utóda – Heim Pál néhány hetes igazgatóságát nem számítva – Hainiss Elemér volt, aki jól tudta alkalmazni Kiss Pál szervezőkészségét, határozottságát, intézkedéseinek keménységét; ugyanakkor a róla írt véleményében emberségességét, kontaktus teremtő készségét hangsúlyozta. Az akkori időkhöz képest gyorsan haladt előre, 1930-ban már tiszteletbeli tanárségéd volt és 1934-től kezdve fizetést is kapott. 1929-ben gyermekgyógyászati szakképesítést szer-



Gegesi Kiss Pál rektorként orvosdoktorokat avat (1956)

zett. Rövidesen megkapta az ún. Szenger díjat, majd ún. belföldi ösztöndíjjal ismerték el munkásságát. Ezekben a fiatal éveiben kiváló sportoló volt, különösen a teniszben jeleskedett, de a társasági táncokhoz is nagyon jól értett olyannyira, hogy még átmenetileg versenytáncos is volt. Kiváló mestertől tanult táncolni és ilyen irányú végzettséget is szerzett. Jó társalgóként és táncosként örömmel hívták meg az ezen időkben annyira divatos házi mulatságokra, zsúrokra éppen az említett tulajdonságai miatt. Mesélte, hogy a szórakozáson túlmenően a rendezvényeken feltálat vacsora vagy büfé jól jött a kezdetben bizony szerény jövede-

lemmel rendelkező fiatal orvosnak. Közel 30 éves lett, az előzőekben leírt szakmai karrierje előre haladt, de lelke mélyén még mindig bizonytalan volt, hogy orvos akar-e lenni, vagy a táncossal, sporttal akar-e élethivatásszerűen foglalkozni. Saját magát későn érő típusnak nevezte.

A szakmai karrierje gyorsan haladt előre, 1934-ben „A gyermekkori szívbetegségek kórismézése és kezelése” című tárgykörből magántanári habilitációt kapott. 1937-ben adjunktusnak nevezték ki és ekkortól kezdve szervezési, adminisztratív és „rendcsinálás” ügyekben Hainiss Elemér döntően rá támaszkodott. 1939-ben pedig már egyetemi rendkívüli tanár lett.

Nevét ezekben az években változtatta meg Gegesi-Kiss Pálra, ekkortájt volt, hogy sokan ilyen vagy olyan módon a családi nevek hangzását kettős nevek segítségével egyesítve tették. Egyesek családi nevükhöz illesztették édesanyjuk nevét, mások magyarosították németes hangzású nevüket és ekkor a régít és az újat egyaránt használták. Pl. Rippl-Rónai, Diener Dénes, Magyar Manheimer – mindhárman neves festők – és ilyen volt Kerpel-Fronius neve is, akivel ezekben az években szoros barátságban volt, ami aztán később elhalványult, valószínűleg mindketten sajnálták a kapcsolat megromlását. Nos, Kiss Pál felvette a Gegesi nevet – ez székely származásával összefüggő helység vagy nemesi előnév volt és a továbbiakban gegesi-Kiss Pál lett a neve. Amikor a II. Világháború után a nemesi előnevek használata enyhén szölvá tilos és veszedelmes volt nagybetűvel írta a Gegesi szót és így lett a továbbiakban Gegesi-Kiss Pál.

Nem véletlenül hivatkoztam az előbbieken ismert magyar festők nevére, hiszen életének egyik meghatározó eleme a képzőművészetekkel, elsősorban a festéssel való szoros kapcsolat volt. Első felesége Forgách-Hann Erzsébet jegyzett szobrászművész volt, a baráti körük festőkkel és szobrászokkal volt tele és eközben festmények gyűjtésébe kezdett. Képgyűjteményével élete végéig folyamatosan foglalkozott: vásárolt, eladott, emberi kapcsolatainak egyik legfontosabbika a képkereskedő volt. Az előbb említett szobrászművésznőtől bár elvált, de a képzőművészet iránti kapcsolat nem lazult. Annak halála utáni években, több száz festményt ajándékozott a pécsi múzeumnak, két kemény feltétellel: a képeket nem lehet raktározni, hanem azonnal ki kell állítani és az elhunyt művészről szobraiból is jó néhánynak ott kellett állnia a teremben. Ez volt a pécsi festménygyűjtemények egyik első fecskéje, ma már egyik képtár a másik után gyönyörködteti a Pécsre látogatókat.

Itt említem, hogy közvetlenül a háború után Európai Iskola névvel olyan festőkből álló csoport alakult ki, akik döntően absztrakt képeket mutattak be. Ennek a tömörülésnek egyik motorja volt Gegesi-Kiss. 1949-ben az ún. politikai fordulat évében ezt a „nem kívánatos” festői iskolát hatalmi szóval lényegileg megszüntették.

Második feleségével haláláig élt együtt. Őt közös gyermekük volt és még annak első házasságából származó két gyermekét is nevelte. A feleség jó anyja volt gyermekeinek, mindenből egyetemi végzettségű lett, majd a későbbiekben a számos unokával is sok szeretettel foglalkozott.

Gegesi-Kiss Pál többféle állást pályázott meg, szeretett volna elmenni valahová osztályvezető gyermekgyógyász főorvosnak, később még ennél is magasabb címre vágyott (a visszacsatolt Kolozsvárott tanszékvezetést aspirálta), de ezeket az állásokat mindig más kapta meg. Egyszer-egyszer mesélte, hogy a sikertelen pályázatok miatt kellett a Klinikán maradnia és így tovább előrehaladva végül is egyetemi tanár, klinikai igazgató, dékán, rektor, akadémikus lett – mert mint mondta állástörekvései mindig sikertelenek voltak.

Így érte el a háború vége. Rövidesen Hainiss Elemért felmentették a klinikai igazgatóság alól. Ez az igazságtalan döntés megnyitotta Gegesi-Kiss Pál számára a klinikai igazgatósághoz vezető utat (a Klinikai évkönyv 2006. évi kötetében Hainiss Elemérről röviden lehet olvasni). 1945-ben június 28-án megbízták a Klinika vezetésével, 1946 nyarán a Magyar Köztársaság elnöke egyetemi nyilvános rendes tanárrá nevezte ki és a következő 25 évben ő volt a Klinika igazgatója.

Ezután kezdődött meg az az időszak életében, amikor egyik magas szintű megbízást a másik után kapta, számtalan testületnek lett tagja, még inkább elnöke és valamivel később az állami kitüntetések sora is elérte. Meghaladná ennek az összeállításnak a terjedelmét, ha ezeket itt felsorolnánk, csupán néhány különösen jelentős ilyen funkciót említünk meg:

- 1947. főszerkesztője a Paediatrica Danubiana című nemzetközi folyóiratnak. A háború elmúltával természetes igény volt a nemzetközi kapcsolatok újraszervezése. Az említett folyóirat szerkesztőbizottságába helyet foglaltak Európa és bizonyos mértékig az Egyesült Államok vezető gyermekorvosai és közleményeket is küldtek az újsághoz. Két év múlva az akkori politikai hatalom megelégedte a nyugati világból való szerkesztőbizottsági tagokat és 1949-ben a lap további megjelenését betiltották.
- 1949. a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagja.
- 1950. létrehozza a Gyermekgyógyászat című lapot és annak főszerkesztője lesz. Bár a magyar gyermekorvosoknak voltak hazai publikálási lehetőségeik, de a diszciplínának saját újságja eddig nem volt. Tehát ő hozta létre tehát az első ilyen irányú magyar szaklapot.
- 1950. Egyetemünk Orvoskarának dékánja.
- 1954. a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagja.
- 1955. az Orvostudományi Egyetem rektora, ezt a tisztséget 1961-ig töltötte be. Az ő aktív közreműködése mellett valósult meg a tudományegyetemből kiváló önálló Budapesti Orvostudományi Egyetem.
- 1957. a Magyar Vöröskereszt Elnöke.
- 1958. a Magyar Tudományos Akadémián Psychológiai Bizottságot kezdeményez és annak elnöke (erre a funkciójára még a továbbiakban visszatérnénk).
- 1959. létrehozza az Acta Paediatrica Hungarica-t és annak főszerkesztője lesz.
- 1960. megalapítja a Magyar Psychológiai Szemlét és annak főszerkesztője lesz.
- 1960. a Korányi Sándor Társaság alapító tagja.

Az itt leírt funkciók, mind hosszú ideig tartottak, ahol erre lehetőség volt akár évtizedeken keresztül is. Ebben az időszakban fokozatosan távolodott az aktív gyermekgyógyásztól, nem találkozott már a Klinika orvosaival, nem tartott professzori vizitet, rengeteg elfoglaltsága mellett már a Klinika vezető munkatársaival sem volt személyes kapcsolata. A Klinikán évtizedek óta dolgozó titkárnője gyűjtötte az információkat, hozzá kellett menni kérésekkel, jelentéstételre. Ő azután ezeket az adatokat mintegy egyoldalas rövid információkká tömörítette és az intézet igazgatója egy-két szavas intenciókkal, döntésekkel zárta le az ügyeket. A döntések így hangzottak: igen, nem, rendben, majd később, stb. Csak sokkal később és nagyon óvatosan lehetett arról informálódni, hogy a gyermekgyógyásztól való eltávolodását saját maga helyesnek tartotta-e. A tapintatosan feltett kérdésre adott válasz lényege az volt, hogy a Klinikán az ő általa „felépített” kiváló munkatársak dolgoztak, e személyek a feladatokat jól el tudják látni, a betegellátás, oktatás rendben megy; az ő feladata más: a magyar tudományos életben, az orvosi típusú szervezetekben arra van szükség, hogy a feladatokat átlátó és a helyes irányú döntésekhez tekintéllyel rendelkező emberként ő legyen ott.

Ezen évek során a tudományos és politikai kitüntetések hosszú sorát adományozták neki, különböző politikai testületek tagjává választották.

Intenciójára Barta Lajossal társszerzőként a gyermekkori diabetesről, Szutrély Gyulával a gyermekkori szívbetegségekről született terjedelmes tankönyvszerű monográfia.

Ezekben az években is számos közlemény jelent meg az ő szerzőségével. Ezek azonban közel kivétel nélkül magyar szaklapokban láttak napvilágot és nem igen tartalmaztak vizsgálati eredményeket, inkább eszmefuttatások voltak.

A gyermekpsychológia iránt mindig volt benne érdeklődés. Még adjunktus korában elintézte Hainiss professzornál, hogy Liebermann Lucy psychológus a Klinikán rendelési lehetőséget kapott a 30-as évek vége tájékán. Anekdotikus, de így igaz: egy fürdőszobában kellett rendelnie, s miután a reggeli fürdési idő lezajlott, egy deszkát tettek a fürdőkád tetejére, ez volt az íróasztal; így történt a psychológ-



A Klinika orvosai (1967/68), középen Gegesi Kiss Pál

giai vizsgálat. Talán más helyiség nem is állt rendelkezésre de Hainiss professzor sem látott sok fantáziát ebben a disciplinában. Amikor Gegesi professzor lett a Klinika igazgatója a helyzet megváltozott, munkatársakkal és szobákkal bővült az akkoriban nevelési tanácsadónak nevezett ambulancia. Ennek vezetését vette át a későbbiekben Popper Péter. A főnöki érdeklődés hozta magával, hogy ez a részleg végül is kb. 10 munkatárssal működött, szá-

mos a gyermekgyógyászaton kívüli oktatási feladatot látott el, a tevékenység kiterjedt az ELTE Pszichológiai és Jogi Karjaira is. El kell mondani, hogy a II. Világháború utáni időben a pszichológiát burzsoá álltudománynak tartotta a hatalom és működését gyakorlatilag csak nagyon korlátozottan tűrte el. Gegesi professzor teljes tekintélyével ezen disciplina mellé állt, létrehozta a Magyar Pszichológiai Szemlélet és más aktivitások működését is engedélyeztette. Jelentős mértékben neki köszönhető, hogy a hatvanas évek után az aktivitás ezen a területen is lehetőségeket kapott. Személyes érdeklődésének részeként több pszichológiai tárgyú könyvet írt ő maga is és ezeket a Tudományos Akadémián levő kapcsolatai révén ki is adták. Érdekes, hogy a Klinikán belül az abban az időben szokásos „párturalom” kevésbé érvényesült, mint sok más intézményben. Úgy gondolta, hogy a politikai hatalommal a megfelelő viszonyt ő ápolja és a Klinikán belül az ő akarata érvényesül, ebbe nem kell kívülről beleszólni. Amikor néhány polgári származású orvos eltávolítását kérték tőle, azoknak részben igen jó állást, budapesti osztályvezető főorvosságot szerzett, és akit igazán tehetségesnek tartott, azt dolgozni hagyta. Ugyanakkor az is tény, hogy a budapesti orvoskarról és a klinikáról olyan személyek eltávolításában is közreműködött, akik távozása kifejezetten veszteség volt.

Vég helyi Pétert név szerint is említem, kiváló képességeit jól látta és elfogadta, hogy egészen speciális munkarenddel és napi beosztással lehet őt dolgoztatni – akkor viszont eredmények várhatók tőle. Ugyanakkor több példát is említhetnénk arról, hogy azokat, akiket a hatalom kegyvesztetté tett, vagy családjukkal kapcsolatosan merültek fel „politikai” problémák, azoktól elfordult, támogatását megvonta.

1971-ben ment nyugdíjba és ekkortól kezdve 22 éven keresztül röviddel halála előtti időig, minden munkanapon bejött a Klinikára. Ezeknek az éveknek a nagy részében a Vörös kereszt elnöki tisztjét is ellátta. A Klinikán belül továbbra sem foglalkozott betegekkel, írt, irományait rendezte, festményeivel foglalkozott. Itt említem meg, hogy aktív korában a lakásában el nem helyezhető több száz festményét tartotta a Klinika különböző helyiségeiben, részben még a lépcsőházban is. Ez intézményünknel egy egyedülálló jelenség volt. Érdekes, hogy egyetlen kép sem veszett el, pedig olykor elég méltatlan helyeken is voltak értékes festmények, például Koszta József két képe a hintőporos zacskók alatt tálcaként szolgált. Csak egész magas korában vitte fokozatosan haza a képeket lakásába, ahogyan gyermekei (7 gyermeket nevelt) lassan elköltöztek otthonról és több hely volt a festmények elhelyezésére.

Nagyon tudatosan élt idős korában is, mindennap sétált és csak hosszú idő alatt, lassan-lassan kurtította klinikai tartózkodását. Ezt a klinikai tartózkodást kötelességének érezte. Amikor valamilyen ünnepek körüli munkanap átcsoportosítás felől érdeklődött, ti. hogy szombaton be kell-e jönni dolgozni, azt a választ kapta, hogy őrá természetesen már nem vonatkoznak ezek a szabályozások. Ekkor azt monddta, ha az ember elkezd a kötelezettségei alól kibújni, az nagy baj és a személyiség megroggyanásával jár. Egyre idősödő korában is szellemi erői túlnyomó többségének birtokában volt.

A halálát közvetlenül megelőző időben – csak nagyon rövid ideig betegeskedett – még tervei és elképzelései voltak. Elmondta, hogy száz éves koráig kellene, hogy éljen (ekkor 93 éves volt), mert akkor megírhatná az agg kor pszichológiai jellemzőit. Erre már nem került sor.

A magyar gyermekgyógyászatnak vitán felül meghatározó személyisége volt, tehetséggel és erényekkel, hatalomvágygal és nagyon kifejezett karrier igénnyel megáldva. Talán a Klinika évkönyvének ezen része segít megőrizni tevékenységének és személyiségének egyes vonásait.

3. ÁLTALÁNOS ÉRTÉKELÉS A 2007-ES ÉVRŐL

A 2007. esztendő kiemelkedik az elmúlt évtized turbulens változásaiból. Egy orvosképzésben élenjáró klinikát sok hatás ér. A klinika feladatai közül elsőként az oktatásról számolok be. Nem történt jelentős változás ebben a tevékenységben s még az is elmondható, hogy ezek finanszírozásában sem következett be érezhető megvonás. A klinika oktatási rendeltetése magában foglalja az oktatási feladatokra adott állami, egyetemi „megrendelést”, s ennek finanszírozását, az egyetem önként magára vett „üzleti” vállalkozását, azaz idegen nyelvű oktatást, valamint a graduális képzést követő szakképzést, amely a mi esetünkben a szakvizsgák megszerzésére irányul. ill., a folyamatos szakorvosi továbbképzést. Az orvosképzés graduális szakaszát változatlan feladatsorral és intenzitással végzi a klinika. A továbbképzések aprólékos felsorolását az évkönyv megfelelő fejezetében részletesen megleli az olvasó. A szakvizsgához nyújtott segítségünket az elmúlt évek számaihoz lehet hasonlítani. Ugyanez mondható el a folyamatos szakorvosi továbbképzésről is. 2007. év annyiban hozott újdonságot, hogy megszűnt a kötelező továbbképzés állami támogatása, s ezért az I. és II. Gyermekklinika által közösen szervezett tanfolyamért fizetnie kellett a gyermekorvosoknak (is), továbbá egyre nehezedő gazdasági helyzet miatt a cégek kezdenek kivonulni a továbbképző tanfolyamok támogatásából. Ez történik szépen lassan a Bóky délutánok esetében is. Bár 2007-ben a Medico Uno még biztosított valamennyi támogatást, de ennek vélhető elmaradása miatt veszélybe kerülhet a 15 éve zajló nagyszerű rendezvény megtartása.

A klinika tudományos kutatási teljesítménye az elmúlt évek tudatos építésének köszönhetően változatlanul kiemelkedő. A Semmelweis Egyetem klinikáinak tudományos teljesítményét figyelembe véve, évek óta az első három legjobb kutatási és tudományos teljesítményt felmutató klinika között van a miénk. Sok elméleti intézet publikációs teljesítményét is leahagyja. Ez elsősorban annak az „elit” csapatnak köszönhető, amelyik évek óta kitartó szorgalommal pályázik, szerzi meg a kutatáshoz szükséges anyagi fedezetet, és hazai, ill. nemzetközi kapcsolatokra is építve sikeres kutatást végez. Igaz, hogy a MTA által is támogatott kutatólaboratóriumban főállású fiatal kutatók dolgoznak, de a kutatási témákba az érdeklődő klinikai munkatársak is bekapcsolódnak. A laboratórium kiemelkedő és sikeres feladata a tudományos utánpótlás nevelésének biztosítása. Ezen a területen is van mire büszkének lennünk, hiszen az elmúlt évek PhD fokozatot szerzett kutatóinak számossága figyelemre méltó és egyetemünk hírnevét öregbíti. A kutatási tevékenység üdítő színfolt a klinika életében, mert a sikeres pályázatoknak köszönhetően nincsenek finanszírozási gondjai a kutatóknak.

A betegellátásról sok mindent el lehet mondani. Talán az a legfontosabb, hogy a kritikussá váló hazai egészségügyben minden nehézség ellenére elláttunk feladatunkat. Ez pedig nem kevés, hiszen a 2007. év egészségügyi szükséges átalakításai nélkülözték az orvosi racionalitást, s a bevezetett változtatások tovább torzították a rendszert. Az ország központi régiójában közel 50 %-al csökkent a fekvőbeteg osztályok ágyszáma, s a megmaradt intézetek, kórházak is csökkentett kapacitással működhetnek tovább. A megtakarítást azonban nem kapták meg azok, akik a megszűnő intézetek helyett immár többlet feladatot látnak el. Különösen hátrányosan érinti a rendelkezés azokat, akik a betegellátásban a progresszivitás csúcán állnak. Kevesebb finanszírozással több beteget kellett ellátni az I. sz. Gyermekklinikának is. Igen jelentős tervezésnek, elemzésnek, s munkatársak belátásának köszönhetően és természetesen a civil társadalom alapítványokon keresztül megvalósuló támogatásának segítségével mégis sikerült pénzügyi biztonságban maradni a klinikának. Fájdalmas áldozat volt, hogy nyugdíjas munkatársaink fizetett közalkalmazotti helyzetét és alkalmazásukat egyetemi döntés alapján meg kellett szüntetni, de az ún. önkéntes segítői státusz biztosításával tovább dolgozhat a klinikán az, aki szereti munkáját, betegeit és a klinikát. Rossz megélni, hogy az állami feladatokból való ágazati kivonulást hogyan hárítják az egyénekre. A pénzügyi helyzet stabilitásához az is hozzájárult, hogy nem tudjuk a munkatársaink bérét olyan mértékben emelni, amennyire megérdemelnék. Kevés vigasz, hogy ez a teljes magyar egészségügy problémája.

A klinika betegellátásában jelentős változások is bekövetkeztek 2007-ben. Az egyetem vezetésének átgondolt koncepciója alapján a párhuzamosan működő klinikai tevékenység hatékonyabbá tételé-



Neonatólis Intenzív Centrum



Intenzív osztály

hez koncentrációra van szükség. Ennek értelmében klinikánk hemato-onkológiai osztálya átköltözött a II. sz. Gyermekklinikára, míg a Neonatólis Intenzív Osztály a Tűzoltó utcából hozzánk került át. Ezzel együtt járt munkatársak cseréje is. A hozzánk érkezett orvosokat, nővéreket megkülönböztetett figyelemmel fogadtunk, hiszen bármennyire racionális volt is a döntés, az egyének ezt sokszor nehéz munkahelyi változásként élték meg. Segítette az új munkahelyhez való alkalmazkodást, hogy Eü. Minisztériumi pályázati támogatással megtörtént a NIC osztály teljes körű felújítása és bővítése. Valójában új helyre költözött az újszülött intenzív ellátás: a korábbi csecsemő osztályok helyére a főépület földszinti, Üllői út felé eső szárnyába. A csecsemőosztályok pedig a korábbi hematológiai pavilonban kaptak elhelyezést. Ezzel a fejlesztéssel a klinika struktúrája úgy alakult át, hogy a főépület földszintje az akut ellátást szolgálja: itt működik a sebészeti osztály teljes műtőtraktusával, valamint itt találjuk a neonatólis és gyermek intenzív osztályokat.

Preventív betegellátásunk másik fejlesztése az évek óta húzódó anyagcsere és szűrőlaboratórium országos feladatainak beindítása. A korábbi minisztériumi döntés után jelentős eszközfeljavítással és átalakítással készen álltunk a fél ország újszülöttjeinek tömegspektrográfias szűrésére (a másik felét a Szegedi Gyermekklinika végzi), azonban finanszírozás hiányában ezt a feladatot októberig nem tudtuk elindítani. Hosszú huzavona után mégiscsak beindult a munka. Ez ismét szakemberek felvételét, munkaszervezést, a korszerű logisztika megteremtését igényelte. Túl vagyunk az átszervezésen és nagy örömmel szolgál, hogy az eddig országosan is hiányos, a veleszületett anyagcsere betegségek korszerű diagnosztikájára vonatkozó lehetőségek kiteljesedtek és szinte európai szintű diagnosztikus körülmények rendelkezésre állnak a klinikán.

Szót érdemel az üzleti szféra civil kezdeményezésen alapuló támogatása is. A számos segítségből is kiemelkedik a Magyar Villamos Művek Zrt. és a Philips jelentős támogatása, amelynek segítségével a felújított neonatólis intenzív osztály monitor parkja megújult, ezeket rendszerbe foglalva központi monitoron figyelhető a történések, nagy segítséget nyújtva ezzel az erőn felül teljesítő és nagyszerű felkészültségű nővéreknek is. A 2007-es esztendőben megindult kezdeményezés megvalósulása a következő esztendőben realizálódott is.

Említést érdemel, hogy Szabó András professzori kinevezésével teljes lett azok köre, akik eddigi tudományos, orvosi és vezetői teljesítményük alapján méltán lettek egyetemi tanárok. Kétségtelen, hogy az egyetemi karrier beteljesedéséhez egyéni ambíciók is kellene, ugyanakkor örömteli az a tény, hogy a klinikán felnövő új generáció közül mennyien ambicionáltak a saját és a közösség előrehaladását is jelentő munkálkodást. Egy új generáció színre lépése persze azt is jelenti, hogy néhányan mentesültek a korábbi feladatok alól; őket a klinika közösségének megtartó szeretete övezi változatlanul. És mindenki számára öröm, ha naponta láthatja a nyugdíjas professzorokat, élvezheti bölcsességüket és meghallgathatja tanácsukat. Szeretnénk, ha ez sokáig tartana.

4. GAZDASÁGI BESZÁMOLÓ ÉS A BETEGELLÁTÁS MUTATÓI

Az elmúlt egy évben jelentősen csökkent a Klinika dologi kerete, azonban sikerült egész évben a stabil likviditási helyzetet fenntartani.

	2006	2007	Index%
Fekvőbeteg-ellátás			
HBCS súlyszám	9 545	9 567	100
BBCS (Eft)	1 298 181	1 351 397	104
Hosszú nap (db)	1 839	1 529	83
Hosszú nap (Eft)	10 859	5 732	53
Krónikus nap (db)	670	92	14
Krónikus nap (Eft)	2 752	1 852	67
Fekvőbeteg ellátás bevétele összesen: (Eft)	1 305 967	1 358 981	104
Járóbeteg-ellátás + Labor			
Teljesített pont	66 963 621	92 141 333	136
Járóbeteg ellátás bevétele összesen: (Eft)	86 128	136 896	159
Esetfinanszírozott ellátás bevétele (Eft)	69 115	56 321	81
Esetfinanszírozott eszközök bevétele (Eft)	4 980	1 183	24
Bruttó bevétel összesen (Eft)	1 425 257	1 553 381	109
6 térítési kategória (Eft)	-26 898	-	-
Korrigált bevétel (Eft)	1 398 359	1 553 381	105
Átcsoportosítás eseti (Eft)	-38 612	-83 033	215
Szolidaritási alap (Eft)	-61779	-151 784	246
Közvetett feladatok (Eft)	-154 447	-146 520	95
Nettó bevétel (Eft)	1 143 522	1 172 044	102

A fekvő- és járóbeteg-ellátás bruttó bevételének 9%-os növekedése mellett a nettó bevételünk 2% -kal emelkedett az előző évihez képest.

Bevételek:

Megnevezés	Összeg (E Ft)	Arány (%)
OEP + OM Bevételből származó keret	1 362 826	86 %
Devizatandíjas oktatás előirányzat	26 592	2 %
Különféle bevételek (külföldi betegellátás, külföldi ambuláns díj, egyéb szolgáltatás)	38 609	3 %
Tudományos Kutatási támogatások, egyéb pályázatok	140 222	9 %
Összesen	1 568 249	100%

A számadatok alapján a Klinika rendelkezésre álló pénzeszközeinek 10 %-a származott különféle kutatási bevételből, pályázatokon elnyert juttatásból, támogatásból.

A Klinika pénzeszközeinek jelentős arányát képviselő költségvetési előirányzat (OM-OEP) személyi és dologi keretek közötti megoszlását és az arányok időbeli változását a következő táblázat mutatja be:

Megnevezés	2006		2007	
	E Ft	Arány %	E Ft	Arány %
Személyi kiadásokra fordítható keret (bér + járulék)	742 563	53	823 151	60
Dologi kiadásokra fordítható keret	651 828	47	539 675	40
Összesen:	1 394 391	100	1362 826	100

A felhasznált költségvetési keret 2 %-os csökkenésén belül a személyi keret 7 %-kal nőtt a dologi keret 7 %-kal csökkent.

Beruházások, felújítási munkák felsorolása, költségvetésből és külön kereteből:

- PIC osztály (teljes mértékű átépítés)
- A megszűnt haematológiai-onkológiai osztály kis mértékű átalakítása csecsemőosztállyá
- Steril klíma berendezés (sebészeti műtő)

Gép- műszerbeszerzés költségvetésből, külön kereteből:

- 24 csatornás EEG
- Számítógépek
- Nyomtatók
- Klíma berendezés
- Bútorok
- Hűtőszekrény

Ágystruktúra 2007-ben:

Ágystruktúra	2007. 01. 01. – 03. 31.	2007. 04. 01. – 12. 31.
Általános csecsemő- és gyermekgyógyászati ágy	57	42
Gastroenterológia	7	5
Haematológia-Immunológia	15	0
Gyermek intenzív	4	4
Újszülött és gyermeksebészet	30	30
Nephrológia	10	0
PIC	12	25
Kardiológia	4	4
Psychiátria	10	20
Krónikus ágy	10	0
Pulmonológia	0	5
	159	135
Fizetős ágy		10
		145

Egyéb adatok:

2007.	2007. 01. 01-03. 31.	2007. 04. 01-12. 31.	Összesen
Összes felvett fekvőbeteg	2 246 fő	5 987 fő	8 233 fő
Ápolási napok száma	12 690 nap	37 125 nap	49 815 nap
Átlagos ápolási nap	4,8 nap	5,1 nap	4,95 nap
CMI	0,97	1,37	1,26
Ágykihasználtság	88,68%	100%	93,1% -145 ágyra számolva
HBCS	2167	8185	10 352
Egy aktív ágyra jutó HBCS	13,63	60,63	
Járóbeteg-rendelésen megjelentek száma	14 958	36 682	51 640

Képkötő vizsgálatok száma:

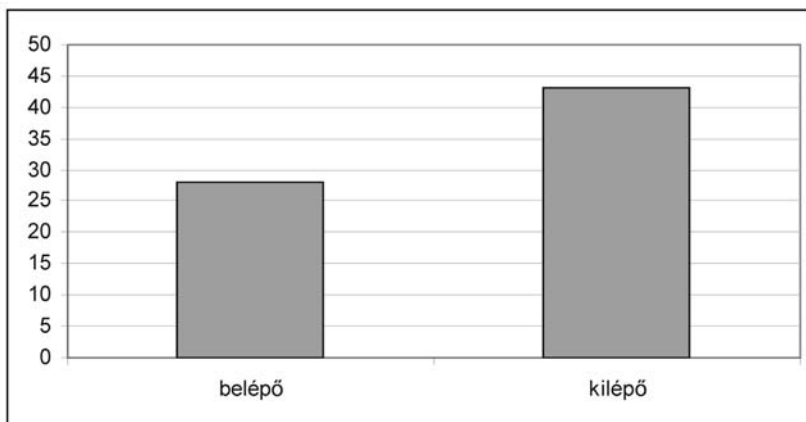
Röntgen: Járóbeteg száma: 2 015
vizsgálatok száma: 4 378
Fekvőbeteg száma: 3 714
vizsgálatok száma: 8 014

Ultraszhang: Járóbeteg száma: 6 587
vizsgálatok száma: 16 544
Fekvőbeteg száma: 3 360
vizsgálatok száma: 7 292

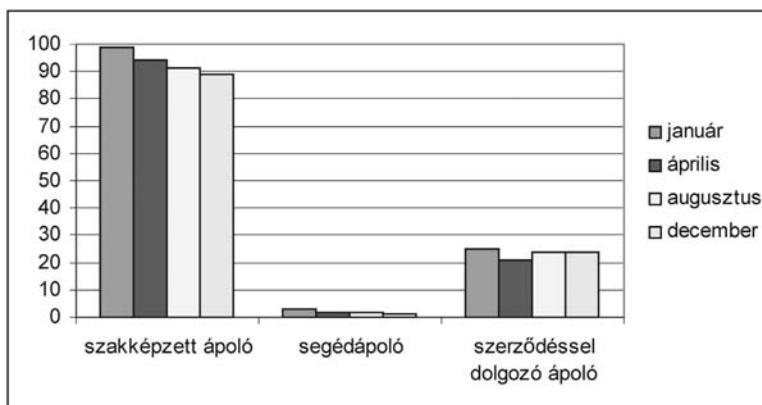
Szívultraszhang vizsgálatok száma: 1 006

5. AZ ÁPOLÁS HELYZETE 2007-BEN

Az ápolói munkánkra is befolyása volt az egészségügyet érintő változásoknak. Az év elején csökkenteni kellett az ambulancián dolgozó ápolók számát, majd ezt követően távozott a Klinikáról több nővér, máshol keresve munka lehetőséget. Ezt tükrözi az alábbi ábra is.



Szintén az ápolói létszám csökkenését tükrözi ez az ábra is, amelyből kitűnik, hogy Klinikánkon továbbra is szakképzett ápolók és asszisztensek látják el a feladatot.



Az évkönyv más fejezeteiben már említésre került, hogy megváltozott 2007-ben az ágystruktúra, az ellátandó feladat. Ez a változás természetesen kihatással volt az ápolói, asszisztensi munkára is.

A koraszülött intenzív osztály bővülése maga után vonta az épület átalakítását, osztályok költöztetését. Az betegek fennakadásmentes ellátásának biztosításában „oroszlánrészt” vállaltak az ápolók, asszisztensek, de még a takarítók is. Új osztályra költözött két csecsemő osztályunk, ami eggyé olvadt össze. Fájó szívvel váltunk meg a haematológiai osztályon dolgozó munkatársainktól. De ellensúlyozva hiányukat a koraszülött részlegünk nem csak betegekkal, hanem az őket ápoló nővérekkel is bővült.

Csecsemő osztályunk működését az új helyszín és az összeolvadt csapat változtatta meg, ezen kívül a megszűnt tejkonyha is. Ez év júliusától áttértünk a csecsemők táplálásában a liquid tápszerre. Az addig tejkonyhán dolgozó ápolók „beolvadtak” az ápolási munkába.

A csökkenő létszám mellett is megpróbálunk nagy létszámmal részt venni az ápolókat, asszisztenseket érintő konferenciákon, kongresszusokon.

Dolgozóink 2007-ben szerzett szakképesítései:

- 7 fő gyermekintenzív terápiás szakápoló
- 1 fő csecsemő és gyermekápoló
- 1 fő képi diagnosztikai asszisztens.

Továbbra is fogadunk hallgatókat szakmai gyakorlatra, bár a hallgatói létszám is csökken az egészségügyi szakképzők bezárása miatt.

A mindennapi munkánkat színesítette néhány esemény, mely elsősorban a gyermekeknek szólt, mint pl a gyermeknapi műsorok, a Mikulás ünnepség. A Klinika pszichiátriai osztályának szervezésében közösen készülhettünk Karácsonyra. (részletesebben a 11. fejezetben)

Számunkra is volt meglepetés: a Ronald McDonald házban Karácsony előtt a L'Oréal cég felajánlásával fodrászok készítették el dolgozóink frizuráját.

2007 év végére napi gondot jelent az ápolói beosztás elkészítése. A gyermekápolók, asszisztensek elhivatottságát tükrözi, hogy a Klinikai bármely osztályán vállalnak plusz műszakot a folyamatos betegellátás biztosítása érdekében.

Megpróbálunk bizakodva nézni a jövő felé, de ez egyre nagyobb, valós akadályba ütközik.

Az ápolói, asszisztensi névsor 2007.

Intézetvezető főnővér Ódorné Cziegler Mária, helyettese Négrádi Éva.

<u>Neonatólogiai Intenzív Centrum</u>	<u>Ambulancia</u>
Józsáné Bene Katalin	Balázs Mária – gégészet
Albertné Kalmár Emese	Csernus Pálné – általános
Ambrus Gáborné	ambulancia
Bihariné Szlávi Orsolya	Gergelyné Ritter Margit – sebészet
Biró Kinga	Krusper Szilvia-ambulancia
Bodnár Györgyné	Licsár Tiborné – általános
Bogdán Gizella	ambulancia
Csernánkné Mikulik Tímea	Szilvágyi Márta – diabetes
Fülöpné Bolgár Edit	Tadissiné Papp Zsuzsanna – vese
Gerecz Lászlóné	
Jeránek Adrienn	
Juhászné E. T. Karola	
Kapros Andrea	
Kara Hedvig	
Kondor Ibolya	
Loboda Teréz	
Nagypálné U. Marianna	
Niczmanné Kolozsi Éva	
Papp Krisztina	
Pesti Ingrid	
Petelei Ágnes	
Pécsi Gáborné	
Pusztai Linda	
Rákóczi Katalin	
Schmiedt Klára	
Sebestyén Szilvia	
Somogyi Ágnes	
Szabadiné Székelyi Andrea	
Szabó Hajnalka	
Szóka Zoltánné	
Timkó Judit	
Vranek Nikoletta	

<p><u>Intenzív osztály</u></p> <p>Szabó Gáborné Barják Krisztina Csonka Viktória Czipó Annamária Dobos Emőke Hidasi Nikoletta Kovács Katalin Kukelyné Nagy Erika Németh Nóra Oprea Angéla Orbán Anita Teigler Éva</p>	<p><u>Vese osztály</u></p> <p>Bori Istvánné Kovács Sándorné Nagy Marica Vajna Mária</p>	<p><u>Laboratórium</u></p> <p>Balaton Gabriella Molnárné Samu Rita Nyári Tünde Seprűs Edit Szénási Mária Tóth Klára</p> <p><u>Kutatólaboratórium</u> Bernáth Mária</p>
<p><u>Csecsemő osztály</u></p> <p>Gugi Éva Aleszenszki Erzsébet Bárdiné Fülöp Márta Benedek Zoltánné Bogdán Katalin Czégelné Matula Mariann Dembrowszky Ilona Fischborn Györgyné Ihász Judit Imrei Mónika Kasza Andrea Matyó Nikolett Strausz Péterné Szalontayné J. Aranka Tunyoginé P. Andrea</p>	<p><u>Művese</u></p> <p>Jobbik Ibolya Kovács Károlyné Márhoffer Éva Tóth Andrásné</p>	<p><u>Műtő, aszeptá</u></p> <p>Batka Józsefné Czirják Olga Hegedűs Klára Illés Katalin Lengyelné Mezőfi Rozália Stóniné Pásztor Margit</p> <p>Nagypásztor Andrea</p>
<p><u>Újszülött csecsemő osztály</u></p> <p>Miklós Katalin Balogh Edit Czenkiné Pozsonyi Rita Fazekas Zoltánné Horváth Dezsőné Katona Marietta Somlyai Istvánné Tolmácsi Rita</p>	<p><u>Diabetes</u></p> <p>Zehér Zsuzsanna Boldizsár Ágnes Deák Annamária Lénárd Tímea Simonné Kuti Anna</p>	<p><u>Műtősségéd</u></p> <p>Batancs Zoltán Bicskei Sándor Bury-Pravotinszky Szabolcs Lengyel József</p>
<p><u>Pszichiátriai osztály</u></p> <p>Csernyák Péter</p>	<p><u>Pulmonológia</u></p> <p>Kustra Sándorné Madarász Krisztina Sütő Anikó Szebeni Szilvia Varga Beatrix</p>	<p><u>Anaesthesiológiai asszisztens</u></p> <p>Tósmagi Katalin Bodnárné Kozma Edit dr. Lázárné W. Pirocska Silinger Zsuzsanna</p>
<p><u>Sebészet</u></p> <p>Földesi Józsefné Bódis Tiborné Néma Mária Semmelné Márkus Katalin Tomasek Mihályné Vági Tímea</p>	<p><u>Belgyógyászat</u></p> <p>Erdélyiné Zsebők Andrea Bujdos Lászlóné Emeneth Gabriella Papp Ferencné Zab Pirocska</p>	<p><u>Neurológia</u></p> <p>Németh Sándorné Ágoston Zoltánné Bozsó Veronika Tuzson Rita</p>

<p><u>Röntgen asszisztens</u></p> <p>Bathó Ágnes Balogh Ferencné Horváth Eszter Ágnes Melczner Andrea Nagy Mariann Novák Sándorné</p>	<p><u>EEG labor</u></p> <p>Koródi Andrásné Nagy Edit</p>	<p><u>EKG, légzésfunkció</u></p> <p>Kalapos Szabolcsné Szimán Jánosné</p>
<p><u>Steril előkészítő</u></p> <p>Benkovich Lászlóné Puskás Helga</p>	<p><u>Egyéb</u></p> <p>Horváth Mónika – gyógyszerész Ignác Krisztina – dietetikus Kovács Mónika – szociális munkás Persina Béláné – fizioterápia Ujvári Regina – szív UH</p>	

6. SZEMÉLYI ÁLLOMÁNY ÉS VÁLTOZÁSA 2007-BEN

<i>Igazgató egyetemi tanár:</i>	Dr. Tulassay Tivadar
<i>Egyetemi tanárok:</i>	Dr. Arató András Dr. Machay Tamás Dr. Madácsy László Dr. Reusz György Dr. Szabó András Dr. Szabó Antal Dr. Verebély Tibor
<i>Professor emeritus:</i>	Dr. Miltényi Miklós
<i>Docensek:</i>	Dr. Balogh Lídia Dr. Kis Éva Dr. Körner Anna Dr. Szőnyi László
<i>Adjunktusok:</i>	Dr. Bókay János magyar tanulmányi felelős Dr. Kálmán Attila Dr. Mátyus István Dr. Pataki Margit Dr. Sallay Péter Dr. Szabó Attila Dr. Tóth-Heyn Péter Dr. Veres Gábor
<i>Tanársegédek:</i>	Dr. Brandt Ferenc Ádám Dr. Dezsőfi Antal Dr. Dérfalvi Beáta Dr. Kovács Lajos Dr. Sárközy Gergely Dr. Szeberényi Júlia Dr. Tölgyesi Andrea
<i>Klinikai orvos:</i>	Dr. Antal Zsuzsanna Dr. Cserbák Anna Dr. Fekete Andrea Dr. Gajda Tünde Dr. Kincs Judit

Dr. Kis-Tamás Melinda
Dr. Molnár Zoltán
Dr. Müller Katalin
Dr. Orosz Irén
Dr. Vojnisek Zsuzsanna
Dr. Tory Kálmán
Dr. Tusor Nóra
Dr. Vörös Péter Balázs
Dr. Vass Géza

Klinikai főorvos:

Dr. Gallai Mária
Dr. Horváth Erzsébet
angol tanulmányi felelős
Dr. Pászthy Bea
Dr. Szabó Miklós
Dr. Szentirmai Csaba
Dr. Székely Judit
Dr. Várkonyi Ildikó

Klinikai szakorvos:

Fenyvesné Dr. Nyitrai Anna
Dr. Kiss Imre
Margitainé Dr. Berek Sarolta
részállásos aneszteziológus

Tudományos főmunkatárs:

Dr. Farkas Viktor
Dr. Kenesei Éva

Tudományos munkatársak:

Lajos János
Dr. Turmezeiné Horváth Judit

Tudományos segédmunkatársak:

Munkácsy Györgyi
Oláh György

Részállásos közalkalmazottak:

Dr. Cserhádi Endre
ny. egyetemi tanár, német tanulmányi felelős
Dr. Bodánszky Hedvig
egyetemi magántanár
Dr. Götze Judit
gégész klinikai orvos
Dr. Kelemen József
ny. egyetemi adjunktus
Dr. Kohlhéb Ottó
ny. egyetemi docens
Dr. Póder György
ny. egyetemi adjunktus
Dr. Rényi Imre
egyetemi adjunktus
Dr. Schmidt Károly
ny. egyetemi adjunktus
Dr. Stubnya Gusztáv

Posztdoktorok:

Dr. Kocsis István
(OTKA)
Dr. Krikovszky Dóra
(RET állás)
Dr. Vannay Ádám
(RET állás)

Közreműködő orvosok:

Dr. Liskay Gábor
anestheziológus
Dr. Mertz Katalin
fül-orr-gégész
Dr. Mezei Györgyi
allergológus,
pulmonológus

Főállású MTA kutatók:

Dr. Vásárhelyi Barna
tudományos főmunkatárs
Dr. Kozma Gergely Tibor
tudományos munkatárs
Dr. Treszl András
tudományos munkatárs

PhD hallgatók:

Dr. Kis Éva
Dr. Rusai Krisztina
Dr. Szebeni Beáta

Rezidensek:

Dr. Balogh Ádám
Dr. Bokodi Géza
Dr. Deschmann Emőke
Dr. Derzbach László
Dr. Gombkötő Anikó
Dr. Hrapka Erzsébet
Dr. Jáki Zsuzsanna
Dr. Kelen Dorottya
Dr. Kelen Kata
Dr. Mandola Amarilla
Dr. Mandula Tünde
Dr. Mohácsy Júlia
Dr. Monek Margit
Dr. Müller Katalin Eszter
Dr. Nagy Róbert
Dr. Németh Ilona
Dr. Nuridsány Eszter Réka
Dr. Pulay Zita
Dr. Zsidegh Petra

Gazdasági vezető:

Farkas Szabolcsné

Intézet vezető főnövér:

Ódorné Cziegler Mária

Belépő közalkalmazottak: Dr. Pataki Margit
Dr. Sárközy Gergely
Dr. Tölgyesi Andrea

Kilépő közalkalmazottak: Dr. Benyó Gábor
Ecsedi Éva
Dr. Koós Krisztina
Dr. Kutas Katalin
Dr. Magyarosy Edina
Dr. Pósz Krisztina

Szakvizsgák:

Vörös Péter

- Európai gyermeksebészeti szakvizsga

Külföldi tanulmányúton vettek részt:

Dezsőfi Antal

- Kéthetes gyermekhepatológiai továbbképzés a párizsi Hospital des Enfants Malades-Necker Kórházban, októberben

Farkas Viktor

- Egyetemi Gyermekklinika, Neurológiai részleg, Lübeck, Németország. Július 1-15.

Horváth Erzsébet

- Royal Society of Medicine, London „Echocardiography in Practice, március
- AEPC kongresszus májusban Lengyelország. Október 13 – november 4. egyéni továbbképzés az USA-ban. Prof. Fredrick Z. Bierman, Schneider Children’s Hospital, Albert Einstein College of Medicine, New York, prof. Norman H. Silverman Lucile Packard Children’s Hospital, Stanford University, Medical Center, Palo Alto, California

Kocsis István

- OMI – Salzburg Medical Seminars International. Pediatric Anesthesiology Critical Care, Course Director: RS Litman, D. O. Október 21-27.

Müller Katalin

- Július 15 – szeptember 30. Egyetemi Gyermekklinika, Neurológiai részleg: vagus nervus stimulálása. Lübeck, Németország

Orosz Irén

- Egyetemi Gyermekklinika, Neurológiai részleg, Lübeck, Németország, 2007. márciustól folyamatosan egész évben, 2008-ba átnyúlóan.

Tory Kálmán

- 2006. január 1 – 2008. június 30. Hospital des Enfants Malades-Necker Kórház, INSERM U574. Párizs.

7. OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

GRADUÁLIS OKTATÁS

„**Klinikai munka**” a 2005-06. tanév első félévétől kezdődően, a III-IV. éves ÁOK hallgatók részére választható kreditpont értékű tantárgyként került bevezetésre klinikánkon. A hallgatók (félévente 15-20 hallgató) rendszeresen, hetente 4-6 órában, összesen legalább 15 alkalommal végeznek betegágy melletti klinikai munkát, a számukra kijelölt tutor felügyelete mellett. A cél a tantárgy korai megismerése és megkedveltetése az iránta érdeklődő hallgatókkal.

Az **V. éves orvostanhallgatókat** tantermi előadásokon, és csecsemő- és gyermekgyógyászati gyakorlati oktatás keretében oktatjuk. A gyakorlati oktatásokon az V. éves hallgatók tapasztalt klinikus oktatók segítségével sajátíthatják el a csecsemőkön és gyermekeken történő fizikális vizsgálat alapvető módszereit, és a gyakorlati oktatás keretében találkozhatnak a leggyakrabban előforduló gyermekbetegségekkel.

A **VI. éves hallgatókat** klinikai gyakorlaton és a záró szigorlatra való felkészítés keretében oktatjuk. A Klinika számos tagja vesz részt a VI. évesek záróvizsgáján bizottsági elnökként, ill. gyermekgyógyász bizottsági tagként.

A tantermi előadásokat változatlanul minden alkalommal betegbemutató vezet be, melyet Klinikánk tanszékvezető tanára – esetenként helyettesei – demonstrál.

A **tantermi előadások** száma az V. évfolyam során mindkét félévben heti 2 óra. Az első félévben a tematika a csecsemő- és gyermekkori fejlődés, növekedés, az újszülött és csecsemőkor betegségei kérdéseivel foglalkozik, a második félévben az egyes szervrendszerek megbetegedései kerülnek ismertetésre. Az órarend beosztása az „akadémiai” év szerint történik, azaz szeptemberben kezdődik és júniusig tart. Az előadásokat a tanszékvezetőn kívül a vezető oktatók tartják. Vendég előadóként a társklinika tanszékvezető professzorát és más kórházak kiemelkedő specialistáit is rendszeresen meghívjuk. Az V. év tantermi előadásait az utolsó előadás keretében, *diagnosztikai versennyel* zárjuk.

A tantermi előadások témaköre lényegileg évek óta változatlan és korábbi évkönyveinkben részletesen ismertettük. Ugyanez vonatkozik a gyakorlati oktatásra is, melynek tematikáját egyetemünk II. sz. Gyermekklinikájával egyeztetjük.

A gyermekgyógyászat gyakorlati oktatása

Az **V. éves orvostanhallgatók gyakorlati oktatása** heti 3 órában zajlik, melynek során betegágy melletti oktatást végzünk. A csoportbeosztást úgy készítjük el, hogy egy oktatóra maximum 5-6 medikus jusson. Ez a forma biztosítja a hallgatók aktív bevonását a gyakorlat menetébe. A fizikális betegvizsgálat begyakoroltatásán kívül speciális gyakorlatok keretében tanítjuk a fontosabb gyermekgyógyászati betegségek diagnosztikáját és kezelését.

A gyakorlati oktatásunk fő célja az, hogy a orvosok a betegágy mellett ismerjék meg a gyógyító tevékenység „mindennapjait”, sajátítsák el azokat az ismereteket, készségeket és azt a szemléletet, amelynek birtokában szakmailag jól felkészült, tevékeny orvosokká válnak. Klinikánkon természetesen a gyermekgyógyászati betegvizsgálat és gyógyítás speciális kérdéseire helyezük a hangsúlyt. A gyakorlatok alapja a betegvizsgálat és az adott betegséggel kapcsolatos kérdések megbeszélése. Az oktatók rendszeres felkészülését segíti az a tematika, mely a 15 hetes szemeszter minden gyakorlatát konkrét tartalommal tölti ki.

A **szigorló (VI.) évben** a hallgatók kéthónapos gyermekgyógyászati gyakorlaton vesznek részt. Ez napi 6 órás elfoglaltságot jelent számukra. A szigorlók segítségével gyakorlatilag osztályos orvosi teendőköt látnak el, megtekinthetik, és részben el is sajátíthatják a gyermek betegekben végzett leggyako-

ribb beavatkozásokat. A gyakorlati idő alatt egy éjszakai ügyelet teljesítése kapcsán ismerkednek meg az ilyenkor előforduló orvosi teendőkkel.

A hatodéves hallgatók oktatása különleges feladatot jelent Klinikánk oktatói számára. A végzés előtt álló medikusokat kollégáknak tekintjük, osztályos orvosi feladatokat adunk számukra és külön oktatási rendszerrel segítjük számukra a szigorlati felkészülést. Vezető oktatóink naponta tartanak ún. „szigorló” viziteket, melyeken hozzásegítik a hallgatókat az orvosi gondolkodás elsajátításához, a diagnózis felállításához vezető lépések-, és a differenciál-diagnosztika megismeréséhez és gyakorlásához.

Rendszeres konzultációkkal zárjuk számukra a napot, amelyek során a gyermekgyógyászat egy-egy speciális területéről kapnak napra kész, hasznos és gyakorlati útmutatót. A szorgalmas és jól dolgozó szigorló a klinikai orvosok mindennapi munkájában egyben segítséget is jelent, mindannyian örömmel fedezünk fel tehetséges fiatal kollégákat.

Szigorlók konzultációi 2007-ben

Újszülöttkori icterusok differenciáldiagnosztikája	Balogh Lídia
A vesebetegségek diagnosztikája	Reusz György
A gyermekkori fejfájás differenciáldiagnosztikája	Farkas Viktor
Gyermekkori szívbetegségek diagnosztikája	Kelemen József
Asthma és obstruktív bronchitis	Póder György
Diabetes mellitus gyermekkorban	Körner Anna
A gyermekkori májbetegségek diagnosztikája és kezelése	Szőnyi László
A Ca anyagcsere zavarai	Szabó András
Parenterális folyadékkezelés	Mátyus István
A koraszülöttek légzési betegségei	Machay Tamás
Csecsemőtáplálás	Bókay János
Leukaemiák és daganatos betegségek a gyermekkorban	Rényi Imre
Gyermekkori görcsállapotok diagnosztikája és ellátása	Kohlheb Ottó
A gyermekkori hasfájás differenciáldiagnosztikája	Bodánszky Hedvig
Felszívódási zavarok a gyermekkorban	Arató András
Fül-orr-gégészeti megbetegedések	Mertz Katalin
Radiológiai diagnosztika	Kis Éva
Gyermekkori műtétek optimális időpontja	Kálmán Attila

Német nyelvű oktatás

A tanév mindkét félévében az előző évekhez hasonlóan folytatódott a német nyelvű oktatás. Az ötöd-éves hallgatók egy, ill. két csoportban vesznek részt a kórtermi gyakorlatokon. A hatodéves hallgatók – hasonló létszámban – részben egyetemünkön, részben hazájukban töltik le az előírt gyakorlati időt. A fertőző gyakorlatot a Szent László Kórház gyermekosztályán végzik.

Tanulmányi felelős:	Cserháti Endre
Általános gyakorlatvezetők:	Balogh Lídia Mátyus István Póder György Sallay Péter Schmidt Károly Szabó Attila Szőnyi László Tóth-Heyn Péter Veres Gábor

A 2007-es év speciális német oktatási feladata volt a következő: az első évfolyam hallgatói felkészítő képzésben részesülnek. Ennek neve: Berufsfelderkundung. Ennek célja az, hogy az elméleti tárgyakkal ismerkedő medikus tanulmányainak későbbi „értelme” felől tájékozódjon. Ezen idő alatt forgószínpadszerű elosztásban mintegy 180 német hallgató vett részt fejenként 3-3 órás gyermekklinikai viziten, ahol az oktatók egy-egy kisebb csoportnak megmutatták az itt folyó feladatokat, különböző betegeket, beavatkozásokat. Ennek során megismerhették egy-egy villanás erejéig, hogy az általuk tanult anatómiai képletek, élettani funkciók hogyan jelennek meg kóros formában és milyen módon tudjuk azokat javítani, gyógyítani. Ezen kiképzési formához tartozott még egy kétórás tantermi előadás, mely a gyermekgyógyászat alapvető, világméretű problémáit ismertette. (előadó: dr. Reusz György egyetemi tanár)

Természetesen ez az oktatási forma a többi alapvető diszciplína (belgyógyászat, sebészet, stb.) bemutatására is kiterjedt.

Angol nyelvű oktatás

2006-2007-es év során folytattuk az angol nyelvű oktatást is. Az előadásokat a II. sz. Gyermekklinika és Klinikánk oktatói felváltva tartják. Az V. éves hallgatók 8 csoportban vesznek részt a gyermekgyógyászati gyakorlaton.

Tanulmányi felelős:	Horváth Erzsébet
Általános gyakorlatvezetők:	Arató András Bókay János Dezsőfi Antal Horváth Erzsébet Körner Anna Sallay Péter Szabó Attila Veres Gábor

Speciális gyakorlatok oktatói:	Allergológia-pulmonológia:	Cserháti Endre
	Diabetológia:	Madácsy László
	Gastroenterológia:	Bodánszky Hedvig
	Kardiológia:	Horváth Erzsébet
	Laboratóriumi diagnosztika:	Szabó Antal
	Nephrológia:	Reusz György
	Neurológia:	Farkas Viktor
	Radiológia:	Kis Éva
	Sebészet:	Verebély Tibor
	Neonatalógia:	Machay Tamás

Fakultációk

A hallgatók csecsemő- és gyermekgyógyászat iránti érdeklődését jelzi, hogy a Machay Tamás által vezetett neonatológiai fakultáción 9 angol évfolyamra járó hallgató vett részt. A Verebely Tibor által megtartott gyermeksebészeti fakultáción 43 magyar hallgató vett részt.

Szakedolgozatok és rektori pályázatok

Az orvostanhallgatók záró vizsgája három részből áll: sikeresen megvédett szakdolgozat, tesztvizsga megírása és a szóbeli záróvizsga sikeres elvégzése. A szakdolgozatnak az a célja, hogy a hallgató egy adott témát alaposan megismerjen, az igényesebbek önálló adatfeldolgozással akár valamilyen tudományosan használható eredményhez is eljuthassanak. A felkészülés közben megtanulhatják a szakirodalom keresésének és bemutatásának elemeit. A valóban igényes hallgatók tudományos diákkörösként önálló klinikai, ill. kísérletes kutatómunkát végeznek és ezek eredménye szakdolgozatban, esetleg rektori pályázatban, továbbá TDK konferencián elhangzó előadások formájában megjelenik. A Klinika ezt a típusú munkát, s a hozzátartozó konzultációs tevékenységet fontosnak tartja, a tapasztalat azt mutatja – elsősorban a TDK munkában résztvevők körében –, hogy ezen hallgatók közül kerülnek ki a gyermekgyógyászat iránt érdeklődők és egyes esetekben Klinikánk Ph.D. hallgatói, ill. rezidensei. Az alábbiakban a szakdolgozatok, a rektori pályázatok és a tudományos diákköri konferencián előadott munkák témáit ismertetjük.

Szakdolgozatok

NÉV	SAKADOLGOZAT CÍME	TÉMAVEZETŐ	ELNÖK	BÍRÁLÓ
Cseh Áron	Biliáris atrézia és szelektin-polimorfizmus hordozás	Vásárhelyi Barna	Arató András	Szőnyi László
Szekeres Roxána	A bakteriális fertőzésekre adott immunválasz erősségét befolyásoló genetikai polimorfizmusok és a nekrotizáló enterokolitisz kapcsolatának vizsgálata	Vásárhelyi Barna	Cserháti Endre	Szabó Attila
Sonnevend Mária	Mentális problémákkal küzdő gyermekek ellátását meghatározó tényezők	Pászthy Bea	Machay Tamás	Szeberényi Júlia
Grósz Zófia	Az anorexia nervosa gyermek és serdülőkorban	Pászthy Bea	Machay Tamás	Szabó Miklós
Prókai Ágnes	Poszttranszplantációs diabetes mellitus vese-transzplantált gyermekekben	Szabó Attila	Reusz György	Tóth-Heyn Péter
Gál Krisztina	Az NT-proBNP mérése gyermekkori szívbetegségekből	Kádár Krisztina (GOKI) Szabó Miklós	Reusz György	Molnár Zoltán
Garan Diána	Az I. típusú diabetes akut és krónikus szövődeményeinek vizsgálata és prevenciója gyermek- és serdülőkorban	Körner Anna	Arató András	Bókay János
Tarjányi Szilvia	A csont paraméterek vizsgálata hemodialízis kezelésben részesült betegekben	Szabó András	Cserháti Endre	Benyó Gábor
Ping Orsolya Zsuzsanna	Hydrophrosissal járó ren és ureter duplex perinatális diagnosztikája és terápiája	Mátyus István	Arató András	Bokodi Géza
Páli Anikó	Wilson-kór	Szőnyi László	Machay Tamás	Müller Katalin
Balázs Regina	A diabetes mellitus krónikus szövődeményei gyermek- és serdülőkorban	Tóth-Heyn Péter	Madácsy László	Krikovszky Dóra
Domonkos Brigitta	Az oxigenizáció immunmoduláns hatása	Szabó Miklós	Machay Tamás	Brandt Ferenc

NÉV	SZAKDOLGOZAT CÍME	TÉMAVEZETŐ	ELNÖK	BÍRÁLÓ
Rákóczi Lilla	Gastroschisis és omphalokele diagnosztikája és sebészi kezelése	Verebély Tibor	Kiss Imre	Kiss Imre
Tóth Veronika	Az atópiás betegségek patomechanizmusa	Mezei Györgyi	Madácsy László	Koós Krisztina
Németh Tamás	Jobb és bal kamra funkció vizsgálata szív-műtött gyermekeken	Hartyánszky István	Arató András	Horváth Erzsébet

Klinikánkra a meghirdetett **rektori pályázati** kiírásra az alábbi 14 munka érkezett be:

Szerző	Cím	Díj
Schäfer Betti	Kardiovaszkuláris állapot vesetranszplantáció előtt és után gyermekkorban	I. díj
Bóta Balázs, Kárpáti Adél	A Hirschsprung-betegség sebészi kezelésének új útjai	Dicséret
Szabados Karina Anna	A gyermekkori asthma bronchiale természetes lefolyása és prognózisa. A nitrogén-monoxid szerepe a pathomechanizmusban.	II. díj
Horváth Zsófia, Katona Gábor	Vesetranszplantáció gyermekkorban. Az érfalmerevség és a kardiovaszkuláris rizikótényezőt jelentő laborparaméterek vizsgálata vesetranszplantált gyermekekben	
Hajdú Helga, Molnár Viktória	A biliáris atresia és terápiás lehetőségei – a betegség leírása és kezelésének lehetőségei, vizsgálatunk során kapott eredményeink.	
Pászka Dóra	A kalcium-foszfát anyagcsere zavara, mint cardiovascularis rizikófaktor urémiás és vesetranszplantált gyermekeknél	
Cseprekál Orsolya	Kardiovaszkuláris állapot vesetranszplantáció előtt és után gyermekkorban	II. díj
Páli Anikó Andrea Gosztonyi Zsuzsa	A Hirschsprung-betegség sebészi kezelésének új útjai	I. díj
Páli Anikó Andrea	A gyermekkori asthma bronchiale természetes lefolyása és prognózisa. A nitrogén-monoxid szerepe a pathomechanizmusban.	
Rácz Kinga	Vesetranszplantáció gyermekkorban. Az érfalmerevség és a kardiovaszkuláris rizikótényezőt jelentő laborparaméterek vizsgálata vesetranszplantált gyermekekben	

Diákköri foglalkozások

TDK munkában résztvevők listája 2007-ben

	A hallgató neve	Kar, évfolyam	Mióta végez TDK munkát	Témavezető neve
1.	Bakos Franciska	ÁOK VI.	2005. szeptember	Pászthy Bea
2.	Balász Regina	ÁOK VI.	2005. november	Tóth-Heyn Péter
3.	Bánki Nóra	AOK VI.	2005. szeptember	Szabó Attila
4.	Berner Zsuzsanna	ETK V.	2003. szeptember	Hídvégi Edit
5.	Cseprekál Orsolya	ÁOK VI.	2006. január	Reusz György
6.	Cseh Annamária	ÁOK V.	2005. szeptember	Magyarosy Edina
7.	Cseh Áron	ÁOK VI.	2004. november	Vásárhelyi Barna
8.	Darányi Sára	ÁOK V.	2005. szeptember	Pászthy Bea
9.	Domonkos Brigitta	ÁOK VI.	2005. november	Szabó Miklós
10.	Füzesi Kornélia	ÁOK V.	2006. szeptembertől	Pászthy Bea

	A hallgató neve	Kar, évfolyam	Mióta végez TDK munkát	Témavezető neve
11.	Gál Krisztina VI. évfolyam III/D	ÁOK VI.	2006. szeptember	Szabó Attila
12.	Garan Diána	ÁOK VI.	2004. szeptember	Körner Anna
13.	Grósz Zsófia	ÁOK VI.	2006. szeptembertől	Pászthy Bea
14.	Hajdú Helga	ÁOK VI.	2005. szeptember	Körner Anna, Arató András
15.	Horváth Zsófia	ÁOK IV.	2005. január	Reusz György
16.	Inczédy-Farkas Gabriella	ÁOK VI.	2005. szeptember	Pászthy Bea
17.	Kalóz Erika	ÁOK V.	2005. szeptember	Pászthy Bea
18.	Katona Gábor	ÁOK V.	2006.április	Reusz. György
19.	Kiss Timea	ÁOK VI.	2005. szeptember	Pászthy Bea
20.	Lénárd Attila	ÁOK VI.	2003. szeptember I	Szabó Miklós
21.	Malik Anikó	ÁOK VI.	2004. szeptember	Pászthy Bea
22.	Mile Andrea	ÁOK V.	2005. szeptember	Pászthy Bea
23.	Molnár Krisztina	ÁOK IV.	2006. szeptember	Veres Gábor
24.	Molnár Viktória	ÁOK V.	2005. szeptember	Körner Anna, Arató András
25.	Nagy Katalin	ÁOK VI.	2004. szeptember	Pászthy Bea
26.	Nagy Szakál Dorottya	ÁOK IV.	2006. szeptember	Veres Gábor
27.	Nuridsány Eszter	ÁOK VI.	2005. szeptember	Pászthy Bea
28.	Páli Anikó	ÁOK VI.	2004. szeptember	Szőnyi László
29.	Papp Anikó	ÁOK V.	2006. február	Farkas Viktor
30.	Pászka Dóra	ÁOK VI.	2006. január	Reusz György
31.	Prókai Ágnes	ÁOK VI.	2005. szeptember	Szabó Attila
32.	Rácz Kinga	ÁOK V.	2005. szeptember	Arató András
33.	Rákóczi Lilla	ÁOK VI.	2006. szeptember	Verebély Tibor
34.	Schafer Betti	ÁOK IV.	2005. október	Horváth Zsóka, Szabó Attila
35.	Sonnevend Mária	ÁOK VI.	2004. szeptember	Pászthy Beáta
36.	Szabados Karina	ÁOK VI.	2007. szeptember	Cserhádi Endre
37.	Székelhydi Zita	ÁOK VI.	2005. május	Magyorosy Edina
38.	Szekeres Roxána	ÁOK VI.	2004. szeptember	Veres Gábor, Arató András
39.	Szükszai Katalin	ÁOK VI.	2004. szeptember	Verebély Tibor
40.	Tajti Mariann	ÁOK IV.	2006. szeptember	Balogh Lidia
41.	Tóth Krisztina	ÁOK IV.	2004. szeptember	Körner Anna

Klinikánkról az alábbi TDK előadások hangzottak el a 2007. évi TDK Konferencián:

Név	Cím	Eredmény	Témavezető
Garan Diána	Posztiniciális remisszió hatása a késői szövődmények korai jeleire 1-es típusú diabetes mellitusban	I. díj	Körner Anna
Jermendy Ágnes	A TNF rendszer szerepe az elhízás pathomechanizmusában, összehasonlítás gyermek és felnőtt betegcsoportokban	I. díj	Körner Anna
Páli Anikó, Cseh Áron	Lymphocitafunkciók anorexia nervosában	I. díj	Treszl András, Vásárhelyi Barna
Cseprekál Orsolya, Pászka Dóra, Horváth Zsófia	Az érfal rugalmasság életkori sajátosságai. Normál értékek és az urémia hatása	II. díj	Reusz György
Hajdú Helga, Molnár Viktória	Autoimmun pajzsmirigy betegségek gyakorisága 1TDM-ben és 1TDM és coeliakia együttes előfordulásakor	II. díj	Körner Anna, Arató András
Molnár Krisztina	Haptogloblin polymorphismus vizsgálata primer sclerotisalo cholangitisben	II. díj	Veres Gábor
Nagy Szakál Dorottya	Claudin expressziója coeliakiás gyermekek proximalis és distalis duodenumában	II. díj	Veres Gábor Győrffy Hajnalka
Prókai Ágnes	Poszttranszplantációs de novo diabetes mellitus vese-transzplantált gyermekekben	II. díj	Szabó Attila
Schäfer Betti, Gál Krisztina	Cardiovascularis változások a vesetranszplantáció hatására gyermekkorban	III. díj Korányi Frigyes Tudományos Fórum különdíja	Horváth Zsóka
Domonkos Brigitta	Akut lymphoid leukémia protokollal kezelt betegek főbb toxicitási szövődményei	III. díj	Magyarosy Edina, Jakab Zsuzsanna, Müller Judit
Grósz Zsófia	Az Internet szerepe az evészavarok kialakulásában	III. díj	Pászthy Bea
Bánki Nóra Fanni	A hősokk-fehérje 72 és a toll-like-receptor 4 polimorfizmusok vizsgálata gyermekkori húgyúti fertőzésekben		Fekete Andrea, Szabó Attila
Gál Krisztina	A BNP helye a krónikus vesebeteg (CRF) és a vesetranszplantált (NTx) gyerekek állapotának felmérésében		Szabó Attila
Karóczkai István	Helicobacter pylori fertőzés jelentősége immunthrombocytopeniás gyermekekben		Veres Gábor
Katona Gábor, Horváth Zsófia, Pászka Dóra	Érfal merevség veseátültetett gyermekekben		Reusz György
Pászka Dóra, Cseprekál Orsolya, Katona Gábor	A kalcium és foszfát anyagcsere vizsgálata urémiás és vese-transzplantált gyermekeknél		Reusz György, Szabó Antal
Rác Kinga	A kaszpáz toborzó domén (CARD) 15 genetikai polimorfizmusának vizsgálata 1-es típusú diabetesben és coeliakiában		Arató András
Rákóczi Lilla	Gastroschisis és omphalokele miatt műtéten átesett újszülöttek perioperatív összehasonlító vizsgálata		Verebély Tibor
Tajti Mariann	Bölcsőhalálhajlam (SIDS) retrospektív vizsgálata az I. sz. Gyermekgyógyászati Klinika betegeinél		Balogh Lídia
Tóth Veronika	A kilégzett levegő NO tartalmának vizsgálata asthmás gyermekekben		Mezei Györgyi
Wilde Annamária	A subcutan inzulinpumpa kezelés gyermekkori cukorbetegségben		Körner Anna

POSTGRADUÁLIS KÉPZÉS

A graduális oktatás mellett Klinikánk igen fontosnak tartja az orvos-továbbképzést, vagyis a diploma megszerzése utáni szakemberképzést és továbbképzést. Ennek három fő iránya a következő:

1. Doktori Iskola
2. Szakorvosképzés
3. Szakorvos továbbképzés

1. Doktori Iskola

Klinikánk akkreditált doktori programot működtet „Krónikus betegségek gyermekkori prevenciója” címmel. Ezen belül nemcsak a klinikai, hanem az elmélyült alapkutatás iránt érdeklődőknek is lehetősége és módja nyílik arra, hogy képzési idejük végén tudományos fokozatot szerezzenek. A laboratóriumi hátteret az egyes munkacsoportokon belüli működésen túlmenően a csontanyagcsere-, valamint a molekuláris genetikai laboratórium biztosítja. Doktori Iskolánkban 2007-ben az alábbi 9 kutatóorvos dolgozott:

Ösztöndíjasként:

Név	Alprogram vezető
Cseh Áron	Vásárhelyi Barna
Cseprekál Orsolya	Reusz György
Prókai Ágnes	Szabó Attila
Rusai Krisztina	Szabó Attila
Szebeni Beáta	Arató András
Sziksz Erna	Szabó András

Levelezőként:

Farkas András	Verebély Tibor
Szabó Alexandra	Cserhádi Endre
Mácsai Emília	Madácsy László

2. Szakorvosképzés

A szakorvosképzésnek mindig egyik központja volt a Klinika.

2007-ben az alábbiak vettek részt egyéni szakorvosi továbbképzésen a Klinikán. Többségük a gyermekgyógyászatra ráépíthető vagy egyéb második szakvizsgához szükséges és a megfelelő szakmai grémium által kijelölt gyakorlatokat végezték.

2007-ben továbbképzésen vettek részt a Klinikán:

Sor-szám	Név	Honnan	Mennyi ideig
1.	Dr. Ali Hamood Ahmed Alshagtha	Érdi Központi Gyermekorvosi Ügyelet	április 1. – június 30.
2.	Dr. Ambrus Csaba	SE I. sz. Belgyógyászati Klinika	szeptember 1-30.
3.	Dr. Bognár Zsolt	Heim Pál Gyermekkórház, Budapest	március 1.- április 30.
4.	Dr. Bogos Krisztina	Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet	február 19. – március 2.
5.	Dr. Bor Márta	Állami Egészségügyi Központ, Budapest	szeptember 1. – december 31.
6.	Dr. Csoma Zsuzsanna	Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet	szeptember 1. – december 15.
7.	Dr. Douhan Bassam	Szent Lázár Megyei Kórház, Salgótarján	április 2. – szeptember 30.
8.	Dr. Ecseki Zsolt	Svábhegyi Országos Gyermekallergológiai, Pulmonológiai és Fejlődésneurológiai Intézet	január 1. – február 28.
9.	Dr. Fazekas Klára	Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendelőintézet, Budapest	szeptember 1-30.
10.	Dr. Gachályi Béla	MÁV Kórház és Központi Rendelőintézet	május 1-31.
11.	Dr. Hangonyi Csilla	Fővárosi Önkormányzat Jahn Ferenc Dél-Pesti Kórház, Budapest	szeptember 16. – december 15.
12.	Dr. Keresztes Emília	Szent Rókus Kórház	április 16. – július 17.
13.	Kobzáné dr. Birkás Dóra	Háziorvos	2006 december 18-tól 2007. január 12-ig
14.	Dr. Kolmann Tímea	Jahn Ferenc Kórház	március 1. – május 31. szeptember 1- november 30.
15.	Dr. Markóczy Zsolt	Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet	március 5-19.
16.	Dr. Mészáros Rita	Heim Pál Gyermekkórház	2007. december 1-től 2008. február 29-ig
17.	Dr. Molnár Katalin	Heim Pál Gyermekkórház	január 8. – március 31.
18.	Dr. Mórész Zsuzsanna		szeptember 10-21.
19.	Dr. Ottó Irongó Ágnes	SE Bőr-Nemikórtani Klinika	2007. november 1-től 2008. január 31-ig
20.	Dr. Partos Tímea	Balatonalmádi, I. sz. Gyermekorvosi Körzet	2006. október 1-től 2007. december 31-ig
21.	Dr. Pohánka Dóra	Szent Lázár Megyei Kórház, Salgótarján	június 18. – július 31.
22.	Dr. Pölöskey Péter	Mohács Város Kórház	június 1-30.
23.	Dr. Rovács Melinda	Péterfy Sándor utcai Kórház	június 1-31.
24.	Dr. Shemesh Assaf	Országos Kardiológiai Intézet	november 1. – december 31.
25.	Dr. Simon Noémi	Tüdőgyógyintézet, Törökbálint	október 1-27.
26.	Dr. Somogyi Éva	Svábhegyi Országos Gyermekallergológiai Pulmonológiai és Fejlődésneurológiai Intézet	július 2. – augusztus 31.
27.	Dr. Tóth Teréz Nikolett	Háziorvosi gyakorlat	január 15. – március 15.
28.	Dr. Vass Noémi	Szegedi Gyermekklinika	szakmai tapasztalat-csere

A fentiekén kívül a megállapított munkatervének megfelelően 54 rezidens és 43 szakorvosjelölt töltött a munkatervéből adódóan különböző hosszúságú időt a Klinikán.

Gülsah Sahin végzős **dietetikus** (Erciyes University, Kayseri, Töröko.) ERASMUS diákcsere március 12-23.

Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék IV. éves hallgatóinak gyermekkori betegségek dietetikája c. gyakorlati oktatása Klinikánkon – Bodánszky Hedvig tanár asszony, valamint Ilovai Józsefné dietetikus vezetésével.

Szőcs Iringó (Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem VI. év.) Magyar Oktatásügyi Minisztérium **kutatási ösztöndíjasa** szeptember 15. – október 5.

Mentőtiszt hallgatók gyermekgyógyászati képzése: (Dr. Szentirmai Csaba klinikai főorvos) 40-50 fő 8 turnusban.

3. Szakorvos továbbképzés

Folytatódnak a Bókay délutánok

15. éve, és szakmai tartalmát illetően változatlan formában folytatódnak a sikeres Bókay délutánok. Évente 7-8 alkalommal – a januárt és a nyári hónapokat kihagyva – a hónap első csütörtökének délutánja a rendezvény időpontja. A támogatást, amely lehetővé teszi a rendezvény lebonyolítását, évek óta a Medico Uno Kft. segítségével jelenti. Ily módon részvételi díj nélkül vehetnek részt a továbbképzésen a kollegák. A tudományos délutánok változatlanul népszerűek, a természet a továbbképzésre jövő kollegák továbbra is betöltik, azaz alkalmanként akár 200-an is részt vesznek azon. A Bókay délutánokon továbbra is egy-egy aktuális gyakorlati fontosságú kérdéskörben, egy téma köré csoportosítva hangzanak el az előadások; általában 4-6 előadó tart egyenként 10-15 perces referátumot. A Bókay délután szakmai anyagának írásos összefoglalóját egy hónap múlva, a következő rendezvényen kapják kézbe az érdeklődő kollegák.

Ezen rendezvény szakmai anyaga 6 nappal később a győri Petz Aladár Kórház gyermekosztályának szervezésében, de a mi Klinikánk előadóinak segítségével ismét elhangzik és ilyen módon azon régió orvosai is részt vehetnek ezen a továbbképzésen.

Egyre nagyobb rendszerességgel ún. *elégedettségi kérdőíveket* osztunk ki a hallgatóság között. A beérkező vélemények jól hasznosíthatók, és a javaslatokat igyekszünk a következő programok során megvalósítani.

A Bókay délutánok műsorai

■ **Február 1.: Változó diagnosztikai és terápiás eljárások a gyermekpulmonológiában**

Új non-invazív lehetőségek obstruktív pulmonológiai kórképekben

Vass Géza

Postintubációs subglotticus stenosisok

Kálmán Attila

Bronchológiai vizsgálatok újszülötteken, koraszülötteken

Kovács Lajos

Újabb kezelési lehetőségekről a mucoviscidosisban

Póder György

■ **Március 1.: Újabb ismeretek és lehetőségek a gyermekkori diabetesben**

Genetikai faktorok szerepe a béta-sejt specifikus autoimmunitás kialakulásában

Hermann Róbert

Cardiovascularis rizikófaktorok 1-es típusú gyermekkori diabetesben

Krikovszky Dóra

A vércukorszint monitorozás újabb lehetőségei

Körner Anna

Az analóg inzulink szerepe a gyermekkori diabetes kezelésében

Madácsy László

■ **Április 5.: Az intenzív ellátást igényelt koraszülöttek otthoni ellátása és táplálása**

A koraszülöttek otthoni kezelésének gyakorlata

Machay Tamás

Koraszülöttek anaemiája és annak kezelése

Szabó Miklós

Koraszülöttek táplálása

Balogh Lídia

Koraszülöttek neurológiai gondozása

Beke Anna (SE II. Nőgyógyászati Klinika, Budapest)

■ **Május 3.: Funkcionális gastrointestinális kórképek**

Róma III. kritériumok

Arató András

Gastrooesophagealis reflux

Bókay János

Funkcionális hasfájások

Arató András

Székrekedés

Veres Gábor

■ **Október 4.: Új kezelési lehetőségek az allergiás megbetegedésekben**

Új kezelési lehetőségek az atópiás dermatitisben

Temesvári Erzsébet (SE Bőrgyógyászati Klinika, Budapest)

Az urticaria pathomechanizmusa, kivizsgálása és kezelése gyermekkorban

Hídvégi Bernadett (SE Bőrgyógyászati Klinika, Budapest)

Újabb ismeretek az anafilaxia kezelésében, oktatásában

Mezei Györgyi

A gyermekkori asthma: új nemzetközi ajánlások

Cserhádi Endre

■ **November 8.: Csecsemőkori katasztrofális epilepsziák klasszifikációja, diagnosztikája**

Csecsemőkori katasztrofális epilepsziák pathofiziológiája és terápiája: antiepileptikus gyógyszeres terápia, epilepszia sebészeti ellátás, ketogén diéta, vagus idegstimuláció

Farkas Viktor

Epilepszia sebészi kezelése

Erőss Lóránd (Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet, Budapest)

Ketogén diéta

Farkas Viktor, Havas Anikó (Numil Kft)

A csecsemő- és gyermekkori epilepsziák korszerű terápiája: VNS terápia

Erőss Lóránd (Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet, Budapest)

Vagus ideg stimulációja gyermekeknél

Müller Katalin, Orosz Irén

Vagus ideg stimulációja gyermekeknél. Indikáció-hatás-mellékhatás-programozás

Müller Katalin, Orosz Irén

■ **December 6.: Hangulatzavarok gyermek- és serdülőkorban**

A depresszió etiológiája, pathogenezeise, tünettana

Pászthy Bea

Depresszió krónikus betegségeiben (asthmás betegek vizsgálata)

Szabó Alexandra

Öngyilkosság és depresszió. Cry for help

Gallai Mária

A depresszió komplex terápiája. Pszichoterápia, farmakoterápia.

Öngyilkosságot okoznak-e az antidepresszívumok?

Pászthy Bea

A következő akkreditált továbbképző tanfolyamokat szerveztük 2006-ban az I. sz. Gyermekklinikán:

Gyermekpszichiátriai regionális továbbképzés

január 10-május 17.

■ **Január 10.**

AHD. Münchausen szindróma by proxy

Farkas Margit (Vadaskert Kórház, Budapest)

Besnyő Márta (Vadaskert Kórház, Budapest)

■ **Január 17.**

Evészavarok

Pászthy Bea

■ **Február 14.**

Igazságügyi gyermekpszichiátria

Vetró Ágnes (Szegei Tudományegyetem)

■ **Március 14.**

Drog és egyéb addikciók

Ladányi Andrea (Debreceni Orvostudományi Egyetem)

■ **Április 11.**

Kényszerbetegség, Tic-Tourette

Gádoros Julianna (Vadaskert Kórház, Budapest)

Tárnok Zsanett (Vadaskert Kórház, Budapest)

■ **Május 17.**

Szülői bánásmód, gyermekbántalmazás. Definíciók, gyakoriság. A gyermekbántalmazás felismerésének nehézségei, tüneti kezelés és megelőzés lehetőségei

Révész György (Pécsi Tudományegyetem)

Palaczkó Mária (Pécsi Tudományegyetem)

Regionális továbbképzés a gyermekpszichiátriában szeptember 26-november 14.

■ **Szeptember 26.**

Viselkedés és kognitív terápia

Mórotz Kenéz

■ **Október 10.**

Pszichofarmakológia

Kálmán János (Szegei Tudományegyetem)

■ **November 14.**

Rendszerszemlélet és családterápia

Túry Ferenc (SE Magatartástudományi Intézet, Budapest)

Újszülöttsebészeti diagnosztika és therápia (postgraduális tanfolyam)

január 22-24.

■ **Január 22.**

A hepatológus szerepe az újszülöttkori sárgaság differenciáldiagnosztikájában és ellátásában

Szónyi László

Az újszülöttsebészet tárgyköre, rövid története. Prenatális diagnosztika. Etikai kérdések

Verebély Tibor

Képkötő eljárások újszülöttsebészeti betegek esetében

Kis Éva

Újszülöttsebészeti műtétek anaesthesiájának feltételei és kivitele. Fájdalomcsillapítás az újszülöttkorban

Szentirmai Csaba

■ **Január 23.**

Operált újszülöttek intenzív ellátása. Lélegeztetési eljárások, teljes parenterális táplálás

Machay Tamás

Sérv, akut scrotum, phimosis az újszülöttkorban. Véna biztosítás

Kiss Imre

Obstruktív uropathiák az újszülöttkorban

Verebély Tibor

Légzészavart okozó újszülöttsebészeti kórképek

Verebély Tibor

Oesophagus atresia

Verebély Tibor

■ **Január 24.**

Duodenum atresia. Malrotatio. Vékonybél atresia

Kiss Imre

Hirschprung betegség. NEC

Kálmán Attila

Végbélfejlődési rendellenességek

Verebély Tibor

Hasfali defectusok (Omphalokele, gastroschisis)

Kálmán Attila

Szemelvények a gyermekgyógyászatból:

Gyermekgyógyász szakvizsgára felkészítő, szakorvosoknak szinten tartó tanfolyam

Szervező: Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar

II. sz. Gyermekgyógyászati Klinikája, tanszékvezető: Fekete György

február 5-23.

■ **Február 5.**

Az intrauterin retardatio postnatis következményei

Tulassay Tivadar

Folyadék- és elektrolit terápia

Tulassay Tivadar

Obstruktív légúti betegségek. Asthma. Allergiás kórképek

Cserhádi Endre

A gyermekkori malignus megbetegedések etiológiája és epidemiológiája

Garami Miklós (SE II. Gyermekklinika, Budapest)

A gyermekkori malignus megbetegedések terápiájának késői mellékhatásai

Kovács Gábor (SE II. Gyermekklinika, Budapest)

■ **Február 6.**

Veleszületett szívbetegségek. Keringési elégtelenség

Horváth Erzsébet

Szerzett szívbetegségek

Szabolcs Judit (SE II. Gyermekklinika, Budapest)

Insulin dependens diabetes mellitus

Madácsy László

A gyermekkori tuberkulózis

Márialigeti Tivadar (Pest Megyei Tüdőgyógyintézet, Törökbálint)

Rachitis

Szabó András

Fejlődésneurológia

Berényi Marianne (Svábhegyi Állami Gyermekgyógyintézet, Budapest)

■ **Február 7.**

Molekuláris genetika a gyermekgyógyászatban

Fekete György (SE II. Gyermekklinika, Budapest)

Szűrővizsgálatok

Fekete György (SE II. Gyermekklinika, Budapest)

Mentális retardatio. Az idegrendszer (nem fertőzőes) gyulladásos betegségei. Esméletzavarral járó állapotok differenciáldiagnosztikája

Kálmánchey Rozália (SE II. Gyermekklinika, Budapest)

Társadalombiztosítási rendszerünk a gyermekorvos szemszögéből, gyógyászati segédeszközök, jogi ismeretek

Stubnya Gusztáv (SE Stratégiai és Működésfejlesztési Főigazgatóság)

Klinikai citogenetika

Haltrich Irén (SE II. Gyermekklinika, Budapest)

Neuromusculáris betegségek

Herczegfalvi Ágnes (MRE Bethesda Gyermekkorháza, Budapest)

■ **Február 8.**

Adenotomia, tonsillektomia és annak indikációi

Mertz Katalin

Csontvelőtranszplantáció a gyermekkorban

Nagy Kálmán (Gyermekegészségügyi Központ, Miskolc)

Agytumorok és egyéb szolid tumorok kezelése

Rényi Imre (SE II. Gyermekklinika, Budapest)

Leukémiák

Magyarosy Edina (SE II. Gyermekklinika, Budapest)

Sepsis ellátása

Szentirmai Csaba

Hirtelen csecsemőhalál

Machay Tamás

■ **Február 9.**

Újszülöttsebészet

Verebély Tibor

Akut hasi sebészeti kórképek csecsemő- és gyermekkorban

Verebély Tibor

Új diagnosztikus és terápiás lehetőségek a gyermeksebészetben

Kálmán Attila

Leggyakoribb gyermeksebészeti kórképek

Kiss Imre

Hasadékbélszék

Jenővári Zoltán (SE II. Gyermekklinika, Budapest)

Gyermektraumatológia

Hargítai Ernő (Országos Baleseti és Sürgősségi Intézet, Budapest)

Gyermekorthopédia

Marschalkó Péter (Heim Pál Gyermekkórház, Budapest)

■ **Február 12.**

A növekedés zavarai

Sólyom János (SE II. Gyermekklinika, Budapest)

A serdülés zavarai

Sólyom János (SE II. Gyermekklinika, Budapest)

Spontán hypoglykaemia ellátása

Luczay Andrea (SE II. Gyermekklinika, Budapest)

Laboratóriumi vizsgálatok és értékelésük. Korfüggő normálértékek

Szabó Antal

Nagyothallás gyermekkorban

Ablonczy Mária (SE II. Gyermekklinika, Budapest)

Foniátria: hangképzési- és beszédzavarok, megkésett beszédfejlődés

Pataki László (MRE Bethesda Gyermekkórháza, Budapest)

■ **Február 13.**

Májbetegségek csecsemő- és gyermekkorban. Akut és krónikus májelégtelenség kezelése

Szónyi László

Az öröklődő anyagcserebetegségek klinikai formái, diagnosztikája és kezelése

Szónyi László

Felső légúti stenosisok. Idegentest

Kovács Lajos

Gyermekfogászat és szájsebészeti ismeretek

Gábris Katalin (SE Gyermekfogászati- és Fogszabályozási Klinika, Budapest)

Gyermekszemészet (kancsalság, ROP)

Sényi Katalin (SE Szemészeti Klinika, Budapest)

Központi idegrendszeri fertőzések

Liptai Zoltán (Szt. László Kórház, Budapest)

■ **Február 14.**

Képkötő vizsgálatok a mellkasi betegségek diagnosztikájában.

Kis Éva

Urológiai képkötés

Nyitrai Anna

Izotópdiaosztika a gyermekgyógyászatban

Bártfai Katalin (Szt. Imre Kórház, Budapest)

Neuroradiológiai vizsgálatok

Karádi Zoltán (SE Radiológiai Klinika, Budapest)

Muskuloskeletális és gastrointestinalis rendszer vizsgálata

Várkonyi Ildikó

A gastrointestinalis rendszer vizsgálata

Kis Éva

■ **Február 15.**

Akut és krónikus veseelégtelenség

Szabó Attila

Vesepótló kezelések

Sallay Péter

A húgyúti malformációk sebészeti ellátása

Verebély Tibor, Mátyus István

Csecsemőtáplálás. A Magyarországon forgalomban levő tápszerek és gyógytápszerek

Arató András

Malabszorptiós szindrómák, coeliakia

Arató András

A pajzsmirigy veleszületett és szerzett betegségei

Halász Zita

■ **Február 16.**

Tanulási zavarok gyermekkorban

Gráf Rózsa

Alsó légutak veleszületett és szerzett rendellenességei. Bronchoszkópia

Kovács Lajos

Gyermekkori autoimmun kórképek

Balogh Zsolt (Országos Reumatológiai és Fizoterápiás Intézet, Budapest)

Convulsiók csecsemő- és gyermekkorban

Farkas Viktor

Anaemiák

Rényi Imre (SE II. Gyermekklinika, Budapest)

■ **Február 19.**

Gyermek- és serdülőkorban előforduló pszichiátriai kórképek

Pászthy Bea

Kábítószerfogyasztás problémái a gyermekorvosi gyakorlatban

Pászthy Bea

Pneumóniák diagnosztikája és ellátása

Bókay János

Belgyógyászati vesebetegségek: glomerulopathiák

Reusz György

Húgyúti infekciók

Reusz György

Gyermekkori mérgezések ellátása

Szamosi Tamás (SE II. Gyermekklinika, Budapest)

■ **Február 20.**

Infekciós enteritisek

Géczy Mária (Szt. László Kórház, Budapest)

A nemi differenciálódás zavarai

Sólyom János (SE II. Gyermekklinika, Budapest)

Microbiológiai vizsgálatok indikációja és értékelése

Bán Éva (SE II. Gyermekklinika, Budapest)

Rhinitis, otitis és annak szövődményei

Daróczi Katalin (SE II. Gyermekklinika, Budapest)

Korszerű antibiotikum terápia az infektológus szemével

Mészner Zsófia (Országos Gyermekegészségügyi Központ, Budapest)

Válogatott védőoltások. Védőoltási tanácsadás speciális helyzetekben

Mészner Zsófia (Országos Gyermekegészségügyi Központ, Budapest)

■ **Február 21.**

Gyulladássos bélbetegségek

Tomsits Erika (SE II. Gyermekklinika, Budapest)

Enterális és parenterális táplálás terápia gyermekkorban

Tomsits Erika (SE II. Gyermekklinika, Budapest)

Szorongásos kórképek gyermek- és serdülőkorban

Székely Judit

Lymphomák

Kovács Gábor (SE II. Gyermekklinika, Budapest)

Hypertenzió gyermekkorban

Reusz György

Kötelező védőoltások

Budai József (Szt. László Kórház, Budapest)

■ **Február 22.**

A bántalmazott gyermek

Pászthy Bea

Gyermekbőrgyógyászat

Kárpáti Sarolta (SE Bőr-és Nemikórtani Klinika, Budapest)

Obesitas. T2DM. Metabolikus X szindróma

Körner Anna

Hazai népmozgalmi adatok (születés, mortalitás)

Mészner Zsófia (Országos Gyermekegészségügyi Központ, Budapest)

Fejfájás gyermekkorban

Farkas Viktor

Hasfájás csecsemő- és gyermekkorban

Dezsőfi Antal

■ **Február 23.**

Gyermeknőgyógyászat

Szendei György (SE I. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Budapest)

Vesetranszplantáció gyermekkorban

Járay Jenő (SE Transzplantációs Klinika, Budapest)

Veszületett és szerzett immundefektusok. AIDS. Immunoszuppresszív és immunmoduláns szerek

Jelenik Zsuzsa (Országos Epidemiológiai Központ, Budapest)

Táplálékallergia gastrointestinalis vonatkozása. Csecsemőkori véres széklet differenciáldiagnosztikája

Veres Gábor

X. (Jubileumi) Budapesti Gyermekgyógyászati Konferencia

március 2-3.

Európa Kongresszusi Központ, Budapest

A konferencia elnöke: Tulassay Tivadar

A konferencia titkára: Szabó András

■ Március 2.

Hogyan változtatta meg az elmúlt évtized a gyermekbetegek életminőségét?

Farmakogenetika a gyermekgyógyászatban

Madácsy László

A vesetranszplantáció fejlődése az elmúlt évtizedben

Langer Róbert (SE Transzplantációs Klinika)

Alacsony születési súly: civilizációs betegségek rizikó tényezője?

Tulassay Tivadar

A gyermekkori akut lymphoid leukaemia genetikai háttere

Oláh Éva (DEOEC Gyermekklinika)

A géndiagnosztika helye a gyermekgyógyászati gyakorlatban

Fekete György (SE II. Gyermekklinika)

A természet erejének szerepe a 21. század civilizációs betegségeinek megelőzésében. Kvíz

Szabó András

SILGARD – Új korszak a védőoltások történetében

A kvadrivalens vakcina jelentősége low-risk HPV fertőzések megelőzésében

Széll András (Schoepf-Merei Ágost Kórház, Budapest)

SILGARD – a méhnyakrák primer prevenciója „A human papillomavírus az infektológus szemszögéből”

Trethon András (Szt. László Kórház, Budapest)

Alacsony és magas termetű gyermek – Kinek van szüksége hormonkezelésre?

Soltész Gyula (Gyermekklinika, Pécs)

A hagyományos radiológiától a rendszerszemléletű diagnosztikai képalkotásig

Lombay Béla (Gyermekklinika, Pécs)

A nephrosis szindróma terápiája

Túri Sándor (Gyermekegészségügyi Központ, Szeged)

MILUPA SZIMPÓZIUM – Az egészséges csecsemőtáplálás hatása a szervezet komplex védelmi rendszerére

Bevezetés

Polgár Marianne (Heim Pál-Madarász utcai Gyermekkórház)

A hosszúláncú telítetlen zsírsavak hatása a szervezet védekezőképességére

Decsi Tamás (Gyermekklinika, Pécs)

Az allergia és az orális tolerancia korai befolyásolásának bővülő eszköztára

Polgár Marianne (Heim Pál-Madarász utcai Gyermekkórház)

Légzőszavart okozó újszülöttsebészeti kórképek

Verebély Tibor

A székletürítés zavarai gyermekkorban

Arató András

RotaTeq-Széles körű védelem a rotavírus kiszámíthatatlan világában

A rotavírus infekció jelentősége és új lehetőségek a Rota enteritis megelőzésében

Bókay János

RotaTeq-Védőoltással megelőzhető a rotavírus fertőzés

Jelenik Zsuzsanna (Országos Epidemiológiai Központ, Budapest)

Fekete Ferenc (Madarász utcai Gyermekkorház, Budapest)

■ **Március 3.**

Neutropeniás állapotok, infekcióveszély a gyermekkorban

Kovács Gábor (SE II. Gyermekklinika, Budapest)

A maradandó tüdőkárosodás felé haladó gyermekkori asthmások

Cserhádi Endre

Hypertonia gyermekkorban

Reusz György

Obesitas szerepe a vesebetegségek kialakulásában és progressiójában

Szabó Attila

A kalcineurin-inhibitorok helyi alkalmazásának szakmai irányelvei

WYETH SZIMPÓZIUM

Pneumococcus fertőzések megelőzése csecsemőkorban

Az új szakmai protokoll: A Streptococcus pneumoniae fertőzés specifikus prevenciója

Mészner Zsófia (Országos Gyermekegészségügyi Intézet, Budapest)

Prevention of pneumococcal disease in children with vaccination

Mark A. Fletcher (International Scientific & Clinical Affairs, Wyeth Vaccines Research)

Gyermekpszichiátria és a gyermekgyógyászat együttműködése a betegellátásban

Pászthy Bea

Hogyan változtatta meg a májbeteg gyermekek életét a májátültetés bevezetése

Szónyi László

Újszülött és csecsemőkori thrombocytopaenia

Balogh Lídia

Koraszülöttek otthoni táplálása és gyógykezelése

Machay Tamás

Gyermekek hepatitis elleni védelme utazás előtt és gyakorlati útmutató a rotavírus vakcina alkalmazásához

Kulcsár Andrea (Fővárosi Szt. László Kórház, Budapest)

Ultrahang vizsgálatok gyermekkorban

április 19-20.

■ **Április 19.**

A húgyúti rendszer ultrahang vizsgálata

Kis Éva

A genitális rendszer ultrahang vizsgálata

Nyitrai Anna

A máj és epehólyag ultrahang vizsgálata

Harkányi Zoltán (Heim Pál Kórház, Budapest)

Musculosceletalis ultrahang vizsgálatok

Karádi Zoltán (SE II. Gyermekklinika, Budapest)

A bélrendszer ultrahang vizsgálata

Várkonyi Ildikó

A mellékvese ultrahang vizsgálata

Nyitrai Anna

Nyaki ultrahang vizsgálatok
Várkonyi Ildikó

■ **Április 20.**

Interventio

Várkonyi Ildikó

Mellkasi ultrahang vizsgálatok

Kis Éva

Az agy és a gerincvelő ultrahang vizsgálata

Rudas Gábor (SE MR Kutatóközpont, Budapest)

Kardiológiai ultrahang vizsgálatok

Horváth Zsóka

Akut ultrahang vizsgálatok

Kis Éva

Gyermekpulmonológia

április 16-26.

A tanfolyam első része (április 16-20.) a Mosdósi Tüdő-és Szívkörházban, a második része (április 23-24.) a Svábhegyi Állami Gyermekgyógyintézetben zajlott. Az I. Gyermekklinikán a harmadik rész előadásaira került sor (április 25-26.).

■ **Április 25.**

Képző eljárások alkalmazása a pulmonológiában

Kis Éva

Pneumóniák újszülött- és csecsemőkorban

Kovács Lajos, Póder György

Pneumóniák kisded- és gyermekkorban

Póder György, Kovács Lajos

A légutak immunológiája

Dérfalvi Beáta

A korai prevenció allergiás légúti betegségekben

Mezei Györgyi

Allergizáltság és a légzésfunkció vizsgálata obstruktív megbetegedésekben

Mezei Györgyi, Kelemen József

Nem invazív vizsgálatok (NO, kilégzett levegő kondenzátum) lehetőségei légúti obstruktív megbetegedésekben

Vass Géza

Új szemlélet és lehetőségek az asztma kezelésében. GINA 2006

Cserhádi Endre

Az asthmaellenes gyógyszerek bejuttatásának módjai (gyakorlati bemutatás)

Póder György

Alternatív kezelési módok atópiás légúti betegségeknél

Kelemen József

Az asthmás gyermek életmódja

Kelemen József

Az asthmás gyermek életminősége

Szabó Alexandra

Az asthma bronchiale pszichés vonatkozásai

Székely Judit

■ **Április 26.**

Új terápiás megközelítések lehetősége cisztás fibrózisban

Póder György

Az anafilaxis és kezelése

Mezei Györgyi

Az egységes légút teória. Az allergiás rhinitis és kezelése

Mezei Györgyi

Sürgősségi teendők légúti kórképekben

Kovács Lajos

Légzészavarok újszülött korban

Machay Tamás

A bronchoszkópia és fiberoszkópia csecsemő- és gyermekkorban

Kovács Lajos

Az újszülöttkori légzészavarok sebészeti problémái

Verebély Tibor

A tüdőtranszplantáció

Kovács Lajos

A mellkasdeformitások műtéti megoldása

Kálmán Attila

A légzőszervek malignus tumorai

Verebély Tibor, Rényi Imre

Gyermekdiabetológia-szimposium

június 20.

Az 1-es típusú diabetesz genetikai és immunológiai háttere a magyar populációban

Az 1-es típusú diabetes mellitus genetikai háttere, teljes genom vizsgálatok – „whole genome scans”.

A T1D genetikai kutatás új irányai

Hermann Róbert

Environmental factors in infancy, that affect risk for type 1 diabetes

Jorma Ilonen (University of Turku, Finnország)

Molecular basis of autoimmunity

Ari Hinkannen (Åbo Academy University, Turku, Finnország)

Modern genetikai vizsgálati módszerek gyakorlati alkalmazásai

Szatmári Ildikó

Gén-környezet kölcsönhatások 1-es típusú diabetesben – génfrekvencia változások időbeli trendjei magas és alacsony incidenciájú populációkban

Lukács Krisztina

Gyakorlati gyermekpszichiátria gyermekorvosoknak

Gyermekpszichiátriai Továbbképző Tanfolyam

Keszthely, Hotel Helikon, Október 18-20.

Gyermekkori és serdülőkori depresszió

A gyermekkori depresszió diagnosztikája és kognitív viselkedésterápiájának elmélete

Vetrő Ágnes (SZTE ÁOK Gyermek- és ifjúságpszichiátriai Önálló Osztály, Szeged)

A gyermekkori depresszió kognitív viselkedésterápiája, a PASCET program bemutatása

Kiss Ernő (SZTE ÁOK Gyermek- és ifjúságpszichiátriai Önálló Osztály, Szeged)

Pervazív fejlődési zavarok, autizmus spektrum betegség

A pervazív fejlődési zavarok diagnózisa, kezelése

Oláh Róza (Kenézy Gyula Kórház, Gyermek- és ifjúságpszichiátriai Osztály, Debrecen)

Az autizmus ellátás kérdései és a rehabilitáció folyamata (gyakorlati bemutató)

Ujváry Edít (Kenézy Gyula Kórház, Gyermek- és ifjúságpszichiátriai Osztály, Debrecen)

A gyermekbántalmazás és elhanyagolás jelentősége

Szülői bánásmód és gyermekbántalmazás

Révész György (PTE BTK Pszichológia Tanszék, Pécs)

A fizikai bántalmazás tünetei, a felismerés nehézségei, kezelése és megelőzése

Palaczkó Mária (Egyesített Egészségügyi Intézmények Gyermekpszichiátriai Szakrendelés és Gondozó, Pécs)

A szexuális bántalmazás tünetei, a felismerés nehézségei, kezelése és megelőzése

Páll Eszter (Egyesített Egészségügyi Intézmények Gyermekpszichiátriai Szakrendelés és Gondozó, Pécs)

Gyermekkori pszichotikus állapotok. Álom vagy valóság?

A Gyermekkori pszichotikus állapotok. Álom vagy valóság? – differenciáldiagnosztika

Szolnoki Nikolett (Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézet, Budapest)

A gyermekkori pszichotikus állapotok. Álom vagy valóság? – akut és krónikus ellátás

Herczeg Ilona (Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézet, Budapest)

Pszichoszomatikus betegségek és kórállapotok gyermek- és serdülőkorban

A gyermek- és serdülőkori anorexia nervosa pszichés és szomatikus jellemzői

Pászthy Bea

Leggyakoribb pszichoszomatikus problémák gyermek- és serdülőkorban

Székelly Judit

Pszichoszomatikus tünetképzés, konverziós tünetek

Gallai Mária

Szisztémás megbetegedések kardiológiai vonatkozásai november 21.

■ November 21.

Koraszülöttek keringési problémái

Machay Tamás

Hypertonia. Diagnosztikus és terápiás kérdések

Reusz György

Malignus betegségben, krónikus veseelégtelenségben szenvedő gyermekek kardiális problémái

Horváth Zsóka

A zsíryanagcsere zavarai gyermekkorban. Prevenció, terápia

Szamosi Tamás (SE II. Gyermekklinika, Budapest)

Ritmuszavarok szisztémás megbetegedésekben

Fekete Farkas Pál (Szt. János Kórház, Budapest)

8. KUTATÁSI TEVÉKENYSÉG

TÁMOGATOTT KUTATÁSI TÉMÁK

Tulassay Tivadar

- GVOP 3.1.1-2004/300. Koraszülötteket veszélyeztető szövödmények korai felismerésére gén-expressziós mintázat alapján RNS expressziós chip fejlesztése (2004-2007).
- „Perinatális szövödmények, immunmoduláció vizsgálata.” NKFP 1A/002/2004-2007.
- NKTH Szentágotthai János Tudásközpont. – a Tudásközpont elnöke (2005-2008).
- Megváltozott sejtproliferáció kissúlyú újszülöttek szervi károsodásaiban. Tulassay Tivadar – Vársárhelyi Barna. Szentágotthai Tudásközpont (2005-2008).

Madácsy László

- (NIH USA 1R01HD4 0464): TRIGR-project (Nutritional Primary Prevention of Type 1 Diabetes) 2006-2010
- ETT (237/2001): Genetikai polymorphizmus vizsgálatok 1-es típusú diabetes mellitusban szenvedő gyermekeknél

Reusz György

- OTKA (T046155). Idült csontanyagcsere és szív-érrendszeri rizikófaktorok klinikai és genetikai vizsgálata urémiás és transzplantált gyermekekben, valamint állatkísérletes modellen (2004-2008).
- ETT (435/2006): Regionális érfali tágulékonyságot meghatározó tényezők vizsgálata krónikus vesebetegekben és vesetranszplantáltakban (2006-2010).

Arató András

- OTKA (T046082): Az intestinalis toll-like receptorok (TLR) expressziójának változásai és hatásuk az immun-aktivációra immunpatogenezisű bélbetegségekben: 2004-2007.

Szabó András

- NKTH Szentágotthai János Tudásközpont Morfológiai és génexpressziós profilvizsgálatok kardiovasculáris betegségekben és osteoporosisban. 2005-2008.
- GVOP 2006-05-0081/3.0 Innovációs biotechnológiai megoldások a vesebetegek gyógyításában. Sikeresen lezárult. 2006-2007.
- GVOP 2006-05-0081/3.0 Feltáratlan patofiziológiai folyamatok tanulmányozása a számítástechnika és az expressziós chip technológia ötvözésével új hatóanyagok fejlesztése céljából. 2006-2007.
- NKTH Jedlik pályázat Új diagnosztikai és terápiás eljárások az infúziós gyógyszerek és diagnosztikumok anafilaxiás mellékhatásainak megelőzésére. 2008-2011.
- OMFB – 000768/07 Az anyagcserebetegségek tömegspektrometriás (MS) szűrése. 2007-2008.

Körner Anna

- OTKA (T 043560): A gyermekkorban diagnosztizált 2-es típusú diabetes mellitus klasszifikációjának, epidemiológiájának, valamint a szövödmények rizikó faktorainak és pathomechanizmusának vizsgálata: 2003-2007.

Szabó Attila

- Poszttranszplantációs diabetes mellitus vizsgálata vesetranszplantált gyermekekben. Magyar Tudományos Akadémia, Zsigmondy Alapítvány 2007-2008.
- Ischémia/reperfúziós vesekárosodás állatkísérletes vizsgálata. Semmelweis Egyetem, Kutatási Támogatás 2007-2008.
- Nemi különbségek az ischémia/reperfúzió okozta vesekárosodásban és a krónikus allograft nefropátiában. Magyar Tudományos Akadémia, Bolyai János Ösztöndíj 2006-2009.

Szónyi László

- Sejt- és génterápiás módszerek kifejlesztése és alkalmazása a gyógyításban (SEJTGÉN), NKFP NKFP-1/A-060-2004
- EuroWilson, Teljes cím: Wilson Disease: Creating a European Clinical Database and designing random controlled clinical trials. Proposal No: 503430 6th Framework Program for Research, Technological Development and Demonstration
- ISGSD I. Teljes cím: International Study of Glycogen Storage Disease I. 5th Framework Program for Research, Technological Development and Demonstration
- ETT 55065, 2006Újszülöttkorban tandem tömegspektrográf módszerrel diagnosztizált örökklődő anyagcsere-betegségek hazai epidemiológiai, klinikai és genetikai vizsgálata

Vásárhelyi Barna

- ETT (376/2006) A perinatális szövődmények összefüggése az immunsejtek funkcionális eltéréseivel. Immunmoduláció lehetőségének vizsgálata alacsony születési súlyú újszülöttekben.
- OTKA (T046086) Citokin-gén polimorfizmusok kapcsolata koraszülöttek perinatális szövődményeivel. Társ kutatók: Kocsis István, Treszl András, Tóth-Hejn Péter, Györfly Balázs, Derzbach László, Balogh Ádám 2004-2007.
- GVOP 3.1.1-2004/300 Koraszülötteket veszélyeztető szövődmények korai felismerésére gén-expressziós mintázat alapján RNS-expressziós chip kifejlesztése. 2005-2007.
- Megváltozott sejtprolifерáció kissúlyú újszülöttek szervei károsodásaiban. Tulassay Tivadar – Vásárhelyi Barna. Szentágothai Tudásközpont (2005-2008).

Fekete Andrea

- Az erythropoetin hatása és patomechanizmusa renális iszkémia/reperfúziós károsodásban: a nemi különbségek szerepe. Magyar Zoltán Alapítvány 2007-2008.
- OTKA (F048842) A hősokk-proteinek és genetikai faktorok szerepe a renális iszkémia/reperfúziós károsodás okozta akut veseelégtelenség patomechanizmusában. 2005-2008

Kocsis István

- OTKA (D 048351) Örökletes tényezők szerepe az újszülött- és gyermekkori csontanyagcsere zavarok kialakulásában. 2004-2007.

Sárközy Gergely

- Osztrák-Magyar Akció Alapítvány: TDK hallgató 3 hónapos ösztöndíja Innsbruck, Ausztria – Dextromethorphan hatása újszülött egerek excitatorikus agykárosodásában.
- Tudományos és Technológiai Alapítvány: 2 éves együttműködési támogatás Innsbruck, Ausztria – Újszülöttkori agykárosodások kísérletes és klinikai vizsgálata.

Tory Kálmán

- INSERM-U574 A nephronophthisis genetikai háttere. Hopital Necker-Enfants Malades, Párizs.

SIKERESEN MEGVÉDETT ÉRTEKEZÉSEK

A Semmelweis Egyetem Doktori Iskolája
Tézisek Ph. D. fokozat megszerzésére



Bokodi Géza (témavezető: Vásárhelyi Barna)

Genetikai polimorfizmusok szerepe a bronchopulmonális dysplasia és a perinatális tüdőkárosodás kialakulásában

Összefoglaló: A koraszülöttek tüdőkárosodása a bronchopulmonális dysplasiában (BPD). A BPD kialakulásában szerepet játszó kockázati tényezők az éretlenség, a megzavart tüdőfejlődés, a szisztémás és lokális gyulladás és a perinatális időszak terápiás beavatkozásai, mint a gépi lélegeztetés vagy a nem megfelelő táplálás. Újabb vizsgálatok szerint a genetikai polimorfizmusok

is hozzájárulhatnak a BPD és legfontosabb kockázati tényezőinek kialakulásához.

Vizsgálataink során a BPD genetikai hátterét vizsgáltuk alacsony születési súlyú koraszülöttekben PCR-RFLP módszerrel. Kimutattuk, hogy a TNF α G^{-308A}, IL-1 β C^{3954T}, IL-6 G^{-174C} és IL-10 G^{-1082A} polimorfizmusok közül a TNF α A allél hordozása esetén allél hordozók átlagosan 40 órával hosszabb gépi lélegeztetést ($p = 0,004$) és átlagosan 36 órával hosszabb oxigénterápiát ($p = 0,0008$) igényeltek, mint az allélt nem hordozó koraszülöttek. Az összefüggés a tüdőkárosodás perinatális kockázati tényezőire történő korigálás után is szignifikáns maradt. Az IFN γ T+874A és IL-12 p40 promotor GC/CTCTAA polimorfizmus esetén IFN γ ^{+874A} allél gyakoribb volt LBW koraszülöttekben. Az IFN γ ^{+874T} allél hordozók 41- illetve 35%-kal rövidebb gépi lélegeztetést illetve oxigénterápiát igényeltek, mint a T-allélt nem hordozó koraszülöttek. Az IFN γ ^{+874T} allél hordozása védett a BPD (OR[95% CI]: 0,35 [0,12-0,99]) és a nyitott Botall vezeték (0,43 [0,19-0,97]) kialakulása ellen is. Az IFN γ ^{+874A} allél hordozóknál nagyobb volt a súlyos hipotónia (3,40 [1,01-11,52]) és a respirációs distressz-szindróma (4,03 [1,30-12,50]) kockázata. Az IL-12 GC allél hordozása védelmet jelentett a tüdőgyulladás (0,32 [0,14-0,75]) kialakulásával szemben. Az IL-12 CTCTAA allél hordozókban nagyobb volt a nekrotizáló enterocolitis (2,37 [1,01-5,53]) kialakulásának kockázata. A vizsgált renin-angiotenzin aldosteron génpolimorfizmusok nem függték össze a lélegeztetés iránti igénnyel.

Eredményeink alapján a genetikai tényezők szerepet játszhatnak a perinatális tüdőkárosodásban. Ezek ismerete lehetővé teheti a veszélyeztetett betegek korai azonosítását, így megteremti annak a lehetőségét, hogy az érintett koraszülöttek időben célzott kezelésben részesüljenek.



Derzbach László (témavezető: Vásárhelyi Barna)

Szelektin és ösztrogén-receptor génpolimorfizmusok jelentősége perinatális gyulladásban, praeclampsziában

Összefoglaló: PhD munkám során az E-, L- és P-szelektin gén, valamint az ösztrogén-receptor- α gén polimorfizmusok kapcsolatát vizsgáltuk perinatális morbiditással kissúlyú koraszülöttekben, valamint a súlyos praeclampsia kockázatával. Retrospektív vizsgálatunk során 125 kis súlyú koraszülött bevo-

násával, szárított vércsepp mintából, polimeráz láncreakció, restrikciós fragment hossz polimorfizmus módszerrel meghatároztuk az E-szelektin Ser128Arg, a P-szelektin Thr715Pro és az L-szelektin Pro213Ser polimorfizmusokat. Kimutattuk, hogy a mutáns L-szelektin allél (213Ser) hordozás koraszülöttségére hajlamosíthat, emellett fokozhatja BPD kockázatát is. Súlyos praeclampsziás nőknél igazoltuk, hogy a mutáns 715Pro P-szelektin allélt hordozókban a hipertónia korábban lépett fel. Ennek hátterében talán a polimorfizmusnak az antiinflammatorikus hatású szolubilis P-szelektin szintet csökkentő hatása állhat.

Összefüggést mutattunk ki koraszülött fiúknál az ösztrogén receptor- α (ER- α) Pvull polimorfizmus hordozás és az enterocolitis necrotisans, a ductus Botalli persistens, az oxigénpótlás iránti igény, valamint az intraventricularis hemorrhagia kockázata között. Ilyen kapcsolatot csak fiúknál találtunk, lányoknál nem. Ennek hátterében a hormonszintekben megmutatkozó különbségek állhatnak (fiúkban alacsonyabb ösztrogén szint). Praeclampsziás nőknél is vizsgáltuk az ER- α polimorfizmusait. A genotípusok együttes hordozását tanulmányozva a „PP”/„XX” genotípus kombináció gyakrabban fordult elő a praecclampsziás csoportban, a „xx” genotípus mellett, pedig kisebb volt a magzati retardáció kockázata. Az eredmény hátterében állhat, hogy a „P” allél jelenléte esetén csökken az ER- α expressziója, ami teoretikusan relatív ösztrogén deficithez vezet. Ez a szisztémás és uteroplacentáris keringés rezisztenciáját fokozva szerepet játszhat a praecclampszia patomechanizmusában. A perinatális gyulladáshoz állapottal immunmoduláns szerekkel befolyásolni lehet. Elővizsgálataink során mértük a foszfodiészteráz enzim gátló pentoxifillin (PTXf), illetve a 17β -ösztradiol hatásait neutrofil granulocitán és monocitán. A vizsgált szereknek nem volt hatása a CD11b és L-selektin expresszióra, illetve a fagocita és reaktív oxigéngyök termelő képességre az általunk vizsgált *in vitro* rendszerben.

Pászthy Bea (témavezető: Tulassay Tivadar, Treszl András)



A gyermek és serdülőkori anorexia nervosa pszichoszomatikus jellemzői

Az anorexia nervosát (AN) testsúlyvesztés, a súlygyarapodástól való intenzív féltelenség, testképzavar és amenorrhoea jellemzi. Az AN a legnagyobb mortalitással járó pszichiátriai kórkép. Az AN egyre gyakrabban és egyre korábbi életkorban jelentkezik. A betegségre való hajlamban, a zavar kialakulásában és fenntartásában biológiai, pszichológiai és szociális tényezők egyaránt szerepet játszanak.

Dolgozatomban a látszólag távoleső területek – az antropometriai, az immunológiai és a családkutatás – egységével a kórkép komplex, bio-pszicho-szociális megközelítését kívántam hangsúlyozni. Három olyan problémakört vizsgáltam, amelyek jóllehet különböző kutatási koncepciót és módszereket igényelnek, de megismerésük a kórkép korai felismerését, a potenciális szomatikus szövődmények helyesebb értelmezését és a hatékony terápiás stratégiákat szolgálják. A kóros soványság fejlődő fiataloknál történő egyértelmű meghatározása nehézségekbe ütközik. A nemzetközi diagnosztikai kritériumok (DSM IV, BNO 10) kóros soványságra vonatkozó definíciója nem veszi figyelembe a korosztályos sajátosságokat. Jelenleg nem áll rendelkezésre olyan, minden igényt kielégítő antropometriai kritériumrendszer, amely megfelelő támpontot nyújtana a serdülőkori AN szűrésére, a diagnózis időbeni és egyértelmű felállítására. Vizsgálataim során megállapítottam, hogy az evészavar következtében kialakuló kóros soványság gyermek és serdülőkorban az „ideális testtömeg-indextől (BMI) való eltérés” paraméterrel, illetve a BMI életkor szerinti percentilis értékek használatával megfelelőbben határozható meg, mint a jelenleg diagnosztikus küszöbként használt abszolút BMI, illetve az ideális testtömegtől való eltérés értékekkel.

Az AN-s betegek, a súlyos soványság ellenére, a betegség végstadiumát leszámítva, a szakmai közhiedelemmel ellentétben, kevésbé fogékonyak fertőzések iránt. Korábban nem vizsgálták a regulátoros T-sejtek szerepét az AN-hoz társuló immunmodulációban. Munkámban serdülő AN-s betegek regulátoros T-sejteit és sejthálózatuk számarányát, funkcióját, citokintermelő képességét, valamint a CD4+ sejtek aktiválódási kinetikáját különböző *in vitro* stimulusok és intracelluláris festéseket követően, áramlási citometriás technikával vizsgáltam. A méréseink eredménye alapján a serdülőkori AN-ban a regulátoros T sejtek száma és működése, valamint a dentritikus sejtek alcsoportjainak relatív száma nem változik, a monociták LPS-re adott válasza normális. Ezek alapján a serdülőkori AN-ban észlelhető immunológiai változásokért feltehetően más szabályozó mechanizmusok felelősek. Megállapítottuk, hogy AN-ban a CD4+ sejtek IL-2 termelése csökkent, ugyanakkor a CD4+ sejtek gamma interferon és IL-4 termelése nem tér el az egészséges kontrolltól. Szintén elsőként vizsgáltam AN-ban a

limfociták ingerelhetőségét és a sejt ingerlése nyomán kialakuló kalcium-áram kinetikáját. Megállapítottam, hogy AN-ban keringő limfociták membránpotenciálja normális, ugyanakkor ingerlés hatására a maximális kalciumszint kétszer hosszabb idő alatt alakul ki, mint egészségesekben. Az aktivációs sajátosságok módosulása, a kalcium-flux kinetikában bekövetkező eltérések összefüggést mutatnak a csökkent IL-2 termelő képességgel.

Az evészavarok kialakulása és fennmaradása biológiai, pszichológiai és szociális tényezők együtthatásának eredménye. A kiváltó és fenntartó tényezők közül kiemelt szereppel bírnak a karcsúsággal kapcsolatos társadalmi normák, a szülők testsúllyal kapcsolatos viszonyulása és viselkedése, a szülők gyermekük evészavarával kapcsolatos aggodalma, szorongása, és depressziós tünetei, a családi kapcsolatok, a testsúly, valamint a testképpel kapcsolatos percepciók. Számos kutatási eredmény igazolja az evészavarok kialakulásának multifaktoriális jellegét, melyben a családi környezet kiemelkedő szerepet játszik.

Kutatásaimban tehát harmadikként az AN kialakulásáért és fennmaradásáért felelős családi interakciókat vizsgáltam. Ezen belül is arra kerestem választ, hogy az evészavaros családokon belül a szülők szorongásos és depressziós tünetei összefüggésben vannak-e a gyermekük depressziós tüneteivel, valamint a gyermek evészavarának objektív és szubjektív jellemzőivel. Vizsgáltam továbbá, hogy – a családterápia egyik fő elvét, a cirkuláris okságot figyelembe véve – a gyermek evészavara milyen kapcsolatban van a szülők hangulatával és szorongásával. Az – evészavaros családokra jellemző – összerosottság, szülői túlzott protektivitás és fokozott aggodalom, az AN kialakulásában szerepet játszó cirkuláris okság jelenlétét vizsgálatainkkal bizonyítottuk. Megállapításaink szerint az AN-s gyermek testtömeg-indexének csökkenése fokozza a szülők szorongását, és az anya depressziós tüneteit. A szülői szorongás mértéke visszahat a gyermek evészavarára, illetve hatással van depressziós tüneteinek kialakulására, s a fokozott szülői szorongásra a gyermek további testsúlycsökkenéssel válaszol. Cirkuláris összefüggés tapasztalható az evészavaros lány és szüleinek depressziós tüneteinek között. Bizonyítást nyert, hogy a családtagok kölcsönösen hatnak egymás hangulati állapotára. Vizsgálatunkkal a gyermek anorexiás tüneteinek, illetve a szülői depressziós és szorongásos tünetek között meghúzódnó önröntő köröket sikerült azonosítani.

TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEINK

**A Semmelweis Egyetem I. sz. Gyermekgyógyászati Klinika
2007. évben megjelent tudományos közleményei
IF: 97.085 a 2006. évi jegyzék alapján**

1. **Arató András:** A probiotikumok hatása a természetes immunrendszerre. Gyermekorvos Továbbképzés, 2007; 6 (Suppl): C3-C7.
2. **Arató András:** A visszatérő hasi fájdalom. Gyermekorvos Továbbképzés, 2007; 6: 90-94.
3. Akerblom HK, Knip M, Becker D, Dosch HM, Dupré J, Ilonen J, Krischer JP and the TRIGR Study Group [**Madácsy László**]. The TRIGR Trial: Testing the potential link between weaning diet and type1 diabetes. Immun Metab Agents Med Chem, 2007; 7: 251-263.
4. **Balla Kinga, Mezei Györgyi,** Gyene I, Bak Zs: The running fitness of young asthmatic patients. Int Rev Allergol Clin Immunol, 2007; 13: 38-43.
5. **Balogh Ádám, Szabó Miklós, Kelen D, Bokodi Géza:** Prohepcidin levels during human perinatal adaptation. Pediatr Hematol Oncol. 2007 Jul-Aug; 24(5):361-8. **IF: 0,529/2006**
6. **Belányi Kinga,** Gyene I, Bak Zs, **Mezei Györgyi:** Asztmás fiatalok összehasonlító futás-állóképesség vizsgálata. Orv Hetil 2007; 148: 357-361.
7. **Belányi Kinga,** Gyene I, Szenthágotai K, Jakab T, **Mezei Györgyi:** Asztmás és egészséges fiatal fiúk futásállóképességének változása 20 év távlatában. Magyar Sporttudományi Szemle, 2007; 8: 25-27.
8. **Bodánszky Hedvig, Veres Gábor:** Gyulladásos bélbetegségek gyermekkorban. Lege Artis Medicinae, 2007; 17: 537-544.
9. Bodolay E, **Dérfalvi Beáta,** Gergely P, Poór Gy: Mikor kezdődik egy autoimmun betegség? A korai diagnosztikára való törekvés jelentősége. Orv Hetil 2007; 148 (Suppl. 1): 25-30.
10. **Bokodi Géza, Derzbach László, Bányász Ilona, Tulassay Tivadar, Vásárhelyi Barna:** Association of interferon gamma T+874A and interleukin 12 p40 promoter CTCTAA/GC polymorphism with the need for respiratory support and perinatal complications in low birthweight neonates. Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2007 Jan; 92 (1): F25-9. **IF: 4,734/2006**
11. **Bokodi Géza, Treszl András, Kovács Lajos, Tulassay Tivadar, Vásárhelyi Barna:** Dysplasia: a review. Pediatr Pulmonol. 2007 Oct; 42 (10): 952-61. **IF: 1,965/2006**
12. **Bokodi Géza, Treszl András, Kovács Lajos, Tulassay Tivadar, Vásárhelyi Barna:** Genetikai polimorfizmusok szerepe a bronchopulmonalis dysplasia kialakulásában. Gyermekgyógyászat, 2007; 58: 389-394.
13. Constantin T, Ponyi A, Kálovics T, Orbán I, Molnár K, **Dérfalvi Beáta,** Dicső F, Sallai Á, Karádi Z, Garami M, Balogh Zs, Szalay Zs, Fekete Gy, Dankó K: A juvenilis idiopathiás inflammatorikus myopathiában (IIM) szenvedő betegek klinikai jellemzői (panaszok és tünetek, kórlefolyása) – Juvenilis IIM-ben szenvedő betegek magyarországi regiszterének adatai alapján. Gyermekgyógyászat, 2007; 58: 8-18.
14. Constantin T, Ponyi A, Kálovics T, Orbán I, Molnár K, **Dérfalvi Beáta,** Dicső F, Sallai Á, Karádi Z, Garami M, Balogh Zs, Szalay Zs, Fekete Gy, Dankó K: Juvenilis és felnőtt kori dermatomyositisben szenvedő betegek kórlefolyásának jellegzetességei, illetve a kezelés és a későbbi kórlefolyás kapcsolatának vizsgálata. Orv Hetil, 2007; 148: 1989-1997.
15. **Cseh Áron,** Rigó J, **Vásárhelyi Barna, Páli Anikó, Gyórfy Balázs:** Szerepet játszanak-e a transzkripciós faktorok az endometriózis kialakulásában? Magyar Nőorvosok Lapja, 2007; 70: 183-186.
16. Csenki LK, Német M, **Pászthy Bea:** A Világjáték jellegzetességei a gyermek- és serdülőkori anorexia nervosában. Serdülő- és Gyermekpszichoterápia, 2007; 5: 25-43.
17. **Cserhádi Endre:** Láz- és fájdalomcsillapítás csecsemő- és gyermekkorban. Gyógyszereink, 2007; 57: 339-342.
18. **Cserhádi Endre:** Újdonságok az immunterápiában. Omega, 2007; 14: 30-33.
19. Delous M, Baala L, Salomon R, Laclef C, Vierkotten J, **Tory Kalman,** Golzio C, Lacoste T, Besse L, Ozilou C, Moutkine I, Hellman NE, Anselme I, Silbermann F, Vesque C, Gerhardt C, Rattenberry E, Wolf MT, Gubler MC, Martinovic J, Encha-Razavi F, Boddaert N, Gonzales M, Macher MA, Nivet H, Champion G, Berthélémy JP, Niaudet P, McDonald F, Hildebrandt F, Johnson CA, Vekemans M, Antignac C, Rütger U, Schneider-Maunoury S, Attié-Bitach T, Saunier S. The ciliary gene RPRGP1L is mutated in cerebello-oculo-renal syndrome (Joubert syndrome type B) and Meckel syndrome. Nat Genet. 2007 Jul; 39 (7): 875-81. **IF: 24,176/2006**
20. **Dezsőfi Antal, Veres Gábor, Bodánszky Hedvig, Arató András, Szőnyi László:** A granulocita kolóniasztimuláló faktor kezelés buktatói I/b típusú glycosenosis betegünkben. Gyermekgyógyászat, 2007; 58: 417-421.
21. **Dezsőfi Antal, Arató András:** Gasztrooduodenális megbetegedések gyermekkorban. Gastroenterol Hepatol (Magyar kiadás). 2007; 58: 161-165.
22. **Dérfalvi Beáta, Kovács Lajos,** Katona M: Mycobacterium fertőzés hyper-IgE-szindrómás gyermekben. Gyermekgyógyászat, 2007; 58: 53-56.
23. **Farkas Viktor:** Az idegrendszeri migrációs betegségek gyermekneurológiai vonatkozásai. Gyermekgyógyászati Továbbképző Szemle, 2007; 12: 200-207.

24. **Gajda Tünde, Pászthy Bea, Pósz Krisztina**, Vas Z: Anorexiás serdülők projektív rajzvizsgálata. Serdülő- és Gyermekpszichoterápia, 2007; 5: 44-61.
25. Galamb O, **Gyórfy Balázs**, Sipos F, Spisák S, Németh AM, Miheller P, Dinya E, Molnár B, Tulassay Zs: Vastagbél-adenoma, vastagbélrák és IBD-specifikus génexpressziós mintázatok meghatározása teljes genomszintű oligonukleotid microarray-rendszerrel. Orv Hetil, 2007; 148: 2067-2079.
26. Gáti Á, **Pászthy Bea**, Wittman I, Ábrahám I, Jeges S, Tury F: A leptin és glukóz metabolizmus evészavarokban. Pszichiater Hung, 2007; 22: 163-169.
27. Grenda R, Wühl E, Litwin M, Janas R, Sladowska J, Arbeiter K, Berg U, Caldas-Afonso A, Fischbach M, Mehls O, **Sallay Péter**, Schaefer F; ESCAPE Trial group: Urinary excretion of endothelin-1 (ET-1), transforming growth factor- beta1 (TGF- beta1) and vascular endothelial growth factor (VEGF165) in paediatric chronic kidney diseases: results of the ESCAPE trial. Nephrol Dial Transplant. 2007 Dec 22 (12): 3487-94. **IF: 3,154/2006**
28. Gyórfy A, Surowiak P, Tulassay Z, **Gyórfy Balázs**: Highly expressed genes are associated with inverse antisense transcription in mouse. J Genet. 2007 Aug; 86 (2): 103-9. **IF: 0,528/2006**
29. **Gyórfy Balázs**, Lage H: A Web-based data warehouse on gene expression in human malignant melanoma. J Invest Dermatol. 2007 Feb; 127 (2): 394-9. **IF: 4,535/2006**
30. **Gyórfy Balázs**, Rosivall L, Prohászka Z, Falus A, Füst Gy, Munkácsy Gy, **Tulassay Tivadar**: Danubian Biobank Konzorcium: a Duna menti egyetemek „biobanking” tevékenységének összehangolása. Orv Hetil, 2007; 148: 1999-2002.
31. Hauser P, **Benyó Gábor**, Jakab Zs, Hanzély Z, Borgulya G, Müller J, Kocsis B, **Rényi Imre**, Schuler D, Bognár L, Garami M: Gyermekkori medulloblastoma/PNET kezelési eredményei a Semmelweis Egyetem Gyermekklinikáin. Gyermekgyógyászat, 2007; 58: 19-25.
32. Hermann C, **Krikovszky Dóra**, **Vásárhelyi Barna**, **Dezsofi Antal**, **Madácsy László**: Polymorphisms of the TNF-alpha gene and risk of celiac disease in T1DM children. Pediatr Diabetes. 2007 Jun; 8(3):138-41. **IF: 2,162/2006**
33. Illyés G, Luczay A, **Benyó Gábor**, **Kálmán Attila**, Borka K, Köves K, Rácz K, **Tulassay Tivadar**, Schaff Z: Cushing's syndrome in a child with pancreatic acinar cell carcinoma. Endocr Pathol. 2007; 18 (2): 95-102. **IF: 1,500/2006**
34. Joubert K, **Pászthy Bea**: Anorexiás gyermekek és serdülők. Korfa, 2007; 1-2: 6-8.
35. Karoly E, **Fekete Andrea**, Banki NF, **Szebeni Beáta**, **Vannay Ádám**, **Szabo J Attila**, **Tulassay Tivadar**, **Reusz György**: Heat shock protein 72 (HSPA1B) gene polymorphism and Toll-like receptor (TLR) 4 mutation are associated with increased risk of urinary tract infection in children. Pediatr Res. 2007 Mar; 61 (3): 371-4. **IF: 2,619/2006**
36. Kovács M, **Veres Gábor**, **Szónyi László**, **Dezsőfi Antal**, **Bodánszky Hedvig**, Illyés Gy, Schaff Zs, **Arató András**: Viscerális myopathia következtében kialakult chronikus intestinalis pseudoobstructio. Orv Hetil, 2007; 148: 1329-1334.
37. **Körner Anna**: Inszulinpumpa-kezelés gyermekkorban. Diabetol Hung, 2007; 15: 281-283.
38. Krasznai M, Kraxner H, **Mezei Györgyi**, **Cserhádi Endre**, **Kozma Gergő**, Gergely P, Répássy G: Solubilis Fas és solubilis Fas-ligand szérumszintjének vizsgálata rhinitis allergiában szenvedő felnőtt betegekben. Fül-, Orr-, Gégegyógyászat, 2007; 53: 4-8.
39. Laki J, Kíszel P, Vatay A, Blaskó B, Kovács M, **Körner Anna**, **Madácsy László**, Blatniczky L, Almássy Z, Szalai C, Rajczy K, Pozsonyi E, Karádi I, Fazakas A, Hosszúfalusi N, Pánczél P, Arason GJ, Wu YL, Zhou B, Yang Y, Yu CY, Füst G: The HLA B.1 ancestral haplotype is strongly linked to the C allele of -429T>C promoter polymorphism of receptor of the advanced glycation endproduct (RAGE) gene. Haplotype-independent association of the -429C allele with high hemoglobinA1C levels in diabetic patients. Mol Immunol. 2007 Jan; 44(4):648-55. **IF: 4,768/2006**
40. Martyn M, György I, Kardos M, **Szabó J Attila**: Glomerulonephritis érdekes esete. Gyermekgyógyászat, 2007; 58: 291-293.
41. Martyn M, Kardos M, **Sallay Péter**, **Reusz György**: Nephroszis szindróma érdekes esete. Gyermekgyógyászat, 2007; 58: 130-132.
42. Mácsai E, Fodor B, **Fekete Andrea**, **Treszl András**, **Vásárhelyi Barna**, **Madácsy László**: Befolyásolja-e a diabetes hemodializált betegekben a citokinszinteket? Hypertonia és Nephrologia, 2007; 11: 21-26.
43. Mácsai E, Széll J, Ladányi E, **Treszl András**, **Vásárhelyi Barna**, **Madácsy László**: Kardiolis biomarkereket meghatározó tényezők vizsgálata diabéteszes és nem diabéteszes hemodializált betegekben. Orv Hetil, 2007; 148: 483-488.
44. **Mezei Györgyi**: Egy biztonságos antihisztamin: fexofenadin (TELFAS[®]KID) a gyermekkori allergiás nátha kezelésében. Gyermekorvos Továbbképzés, 2007; 6: 170-173.
45. **Mezei Györgyi**: Milyen asztmakontroll-szintekre jutunk a leukotrién-antagonistákkal az új 2006-os irányelvek szerint. Gyermekgyógyászat, 2007; 58: 232-237.
46. Munkácsy Gy, Tulassay Zs, **Gyórfy Balázs**: Az RNS-interferencia és klinikai alkalmazásai. Orv Hetil, 2007; 148: 2235-2240.
47. **Müller Katalin**, **Arató András**, **Szónyi László**, **Verebély Tibor**, **Dezsőfi Antal**, **Bodánszky Hedvig**, Horváth Á, **Veres Gábor**: Recidiváló Helicobacter pylori fertőzés és sebészeti teendőt nem igénylő szabad hasi levegő. Gyermekgyógyászat, 2007; 58: 367-371.
48. Müller V, **Molnar Zoltán**, **Szabo Attila J**: Single nucleotide polymorphism: is it only genetic palmistry? Transplantation. 2007 Oct 27; 84 (8): 954-5. **IF: 3,972/2006**

49. Orient A, Donkó A, **Szabó András**, Leto TL, Geiszt M: Novel sources of reactive oxygen species in the human body. *Nephrol Dial Transplant*. 2007 May; 22 (5):1281-2288. **IF: 3,154/2006**
50. Papp M, Altorjay I, Norman GL, Shums Z, Palatka K, Vitalis Z, Foldi I, Lakos G, Tumpek J, Udvardy ML, Harsfalvi J, Fischer S, Lakatos L, Kovacs A, Bene L, Molnar T, Tulassay Z, Miheller P, **Veres Gábor**, Papp J; Hungarian IBD Study Group, Lakatos PL: Seroreactivity to microbial components in Crohn's disease is associated with ileal involvement, noninflammatory disease behavior and NOD2/CARD15 genotype, but not with risk for surgery in a Hungarian cohort of IBD patient. *Inflamm Bowel Dis*. 2007 Aug; 13 (8): 984-92. **IF: 3,912**
51. **Páli Anikó, Arató András, Dezsőfi Antal, Cseh Áron, Treszl András, Veres Gábor, Szőnyi László**: Wilson-kór vagy epeút-elzáródás? *Gyermekgyógyászat*, 2007; 58: 350-353.
52. **Pászthy Bea**: Anorexia nervosa. A gyermekpszichiátria és gyermekgyógyászat határterülete. *Orvosképzés*, 2007; 82: 96-97.
53. **Pászthy Bea, Major Melinda**, Mazzag J, Túry F: A család szerepe a gyermekkori elhízás kialakulásában és kezelésében. *Háziorvosi Továbbképző Szemle*, 2007; 12: 292-296.
54. **Pászthy Bea**, Túry F: Az étés zavarai a megelőzés szempontjából. *Miskolci Pedagógus*, 2007; 42: 62-71.
55. **Pászthy Bea**: A gyermek- és serdülőkorban kezdődő anorexia nervosa pszichoszomatikus jellemzői. *Gyermekgyógyászat* 2007; 58: 203-209.
56. **Pászthy Bea**: A gyermek- és serdülőkorban kezdődő anorexia nervosa szomatikus szövödményei. *Orv Hetil*, 2007; 148: 405-412.
57. **Pászthy Bea**: A gyermekkántalmazás és elhanyagolás jelenségek köre a gyermekorvos szemszögéből. *Családi Jog* 2007; 5: 15-21.
58. **Pászthy Bea**, Svec P, Túry F, **Kovács Lajos, Vásárhelyi Barna, Tulassay Tivadar, Treszl András**: Impact of anorexia nervosa on activation characteristics of lymphocytes. *Neuro Endocrinol Lett*. 2007 Aug; 28 (4): 422-6. **IF: 0,924/2006**
59. **Pászthy Bea**, Svec P, **Vásárhelyi Barna**, Túry F, Mazzag J, **Tulassay Tivadar, Treszl András**: Investigation of regulatory T cells in anorexia nervosa. *Eur J Clin Nutr*. 2007 Nov; 61 (11): 1245-9. **IF: 2,116/2006**
60. **Póder György, Dérfalvi Beáta, Kovács Lajos, Kelemen József, Nyitrai Anna**: Közösségben szerzett pneumónia – Problémák, tanulságok. *Gyermekgyógyászat*, 2006; 58: 36-42.
61. **Prókai Ágnes, Reusz György, Sallay Péter, Körner Anna, Madácsy László, Szabó J Attila**: Poszttranszplantációs diabetes mellitus vesetranszplantált gyermekekben. *Hypertonia és Nephrológia*, 2007; 11: 7-12.
62. **Róka Anikó, Vásárhelyi Barna, Bodrogi Eszter, Machay Tamás, Szabó Miklós**: Changes in laboratory parameters indicating cell necrosis and organ dysfunction in asphyxiated neonates on moderate systemic hypothermia. *Acta Paediatr*. 2007 Aug; 96 (8): 1118-21. **IF: 1,297/2006**
63. **Róka Anikó, Bodrogi Eszter, Szabó Miklós, Machay Tamás**: A hypoxiás –ischaemiás encephalopathia kezelése mérsékelt, teljestest-hypothermia alkalmazásával érett újszülöttekben – biztonságossági vizsgálat Magyarországon. *Orv Hetil*, 2007; 148: 993-998.
64. **Reusz György, Szabó Attila**: A hemoglobinszint ciklicitása renalis anaemiában. *LAM*, 2007; 17: 767-774.
65. Schäfer R, Tchernitsa OI, **Györfly Balázs**, Serra V, Abdul-Ghani R, Lund P, Sers C: Functional transcriptomics: an experimental basis for understanding the systems biology for cancer cells. *Adv Enzyme Regul*. 2007; 47: 41-62.
66. **Sárközy Gergely**, Griesmaier E, He X, Kapelari K, Urbanek M, Simbruner G, Gressens P, Keller M: T3 replacement does not prevent excitotoxic cell death but reduces developmental neuronal apoptosis in newborn mice. *Eur J Paediatr Neurol*. 2007 May; 11 (3): 129-35. **IF: 1,364/2006**
67. Seres G, Zsádon A, Túry F, **Pászthy Bea**: A rendszeresen visszatérő gyermekkori hasfájás pszichoszociális háttere. *Gyermekgyógyászat*, 2007; 58: 221-226.
68. Schloot NC, Meierhoff G, Lengyel C, Vándorfi G, Takács J, Pánczél P, Barkai L, **Madácsy László**, Oroszlán T, Kovács P, Sütő G, Battelino T, Hosszafalusi N, Jermendy G: Effect of heat shock protein peptide DiaPep277 on beta-cell function in paediatric and adult patients with recent-onset diabetes mellitus type 1: two prospective, randomized, double-blind phase II trials. *Diabetes Metab Res Rev*. 2007 May; 23 (4): 276-85. **IF: 2,551/2006**
69. Svec P, **Vásárhelyi Barna, Pászthy Bea, Körner Anna, Kovács Lajos, Tulassay Tivadar, Treszl András**: Do regulatory T cells contribute to Th1 skewness in obesity? *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 2007 Jul; 115 (7): 439-43. **IF: 1,356/2006**
70. **Szabó Alexandra, Mezei Györgyi, Cserháti Endre**: Depresszió, szorongás, életminőség gyermekkori asztmában. *Orv Hetil*, 2007; 148: 2419-2424.
71. **Szabó Antal**: Kommentár. Corathers SD: Az alkalikusfoszfataz-szint: egy jólismert vizsgálat árnyalatai. *Gyermekgyógyászati Továbbképző Szemle*, 2007; 12: 121-123.
72. **Szebeni Beáta, Veres Gábor, Dezsőfi Antal, Rusai Krisztina, Vannay Ádám, Bokodi Géza, Vásárhelyi Barna**, Korponay-Szabó IR, **Tulassay Tivadar, Arató András**: Increased mucosal expression of Toll-like receptor (TLR) 2 and TLR4 in coeliac disease. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2007 Aug; 45 (2): 187-93. **IF: 2,067/2006**
73. **Szebeni Beáta, Veres Gábor**, Mráz M, **Dezsőfi Antal, Vannay Ádám, Vásárhelyi Barna**, Majorova E, **Szőnyi László, Arató András**: Toll-like receptor 2, 3 és 4 expressziója gyermekkori gyulladós bélbetegségben (IBD). *Gyermekgyógyászat*, 2007; 58: 318-324.

74. **Szentirmai Csaba:** Reanimáció eszközzel és eszköz nélkül csecsemő- és gyermekkorban. Gyermekorvos Továbbképzés, 2007; 6: 284-289.
75. Szöke D, Györfly A, Surowiak P, Tulassay Z, Dietel M, **Györfly Balázs:** Identification of consensus genes and key regulatory elements in 5-fluorouracil resistance in gastric and colon cancer. *Onkologie*. 2007 Sep; 30 (8-9): 421-6. **IF: 1,724/2006**
76. **Szőnyi László:** Kelet-európai ritka betegségek és gyógyszereik. Konferencia. *Orv Hetil*, 2007; 148: 619.
77. **Sztanó Flóra,** Röss K, **Pászthy Bea:** Az evészavarok családi kockázati és protektív tényezői. *Mentálhigiéné és Pszichoszomatika*, 2007; 8: 49-61.
78. **Tory K,** Lacoste T, Burglen L, Morinière V, Bodaert N, Macher MA, Llanas B, Nivet H, Bensman A, Niaudet P, Antignac C, Salomon R, Saunier S: High NPHP1 and NPHP6 mutation rate in patients with Joubert syndrome and nephronophthisis: potential epistatic effect of NPHP6 and AHI1 mutations in patients with NPHP1 mutations. *J Am Soc Nephrol*. 2007 May; 18 (5) 1566-75. **IF: 7,371/2006**
79. **Treszl András,** Kaposi A, Hajdú J, **Szabó Miklós,** **Tulassay Tivadar,** **Vásárhelyi Barna:** The extent to which genotype information may add to the prediction of disturbed perinatal adaptation: none, minor, or major? *Pediatr Res*. 2007 Nov; 62 (5):610-4. **IF: 2,619/2006**
80. TRIGR Study Group. [**Arató András,** **Krikovszky Dóra,** **Madácsy László,** **Nobilis A:**] Study design of the Trial to Reduce IDDM in the Genetically at Risk (TRIGR). *Pediatr Diabetes*. 2007 Jun; 8 (3): 117-37.
81. Túry F, **Pászthy Bea:** A pszichoedukáció és az önségítés szerepe az evészavarokban. *Háziorvos Továbbképző Szemle*, 2007; 12: 514-518.
82. **Vásárhelyi Barna,** Bencsik P, Szmolenszky Á, Molnár M.J, **Györfly Balázs,** Kosztolányi Gy, **Tulassay Tivadar,** Falus A: Világháló alapú biobankregisztrerek Magyarországon. *Orv Hetil*, 2007; 148: 939-943.
83. **Várkonyi Ildikó,** **Nyitrai Anna,** Magyarosy E, Rényi I, **Szeberényi Júlia,** **Kis Éva:** A poszttranszplantációs lymphoproliferatív betegség hasi és mellkasi manifesztációi gyermekekben négy esetünk kapcsán. *Magyar Radiológia*, 2007; 81: 262-271.
84. **Veres Gábor:** A cöliákia és felnőttkori vonatkozásai. *Focus Medicinæ*, 2007; 9: 31-35.
85. **Veres Gábor,** Maka E, Domsa P, Glasz T, **Szabó Terézia,** **Szőnyi László,** **Dezsőfi Antal,** **Bodánszky Hedvig,** **Vojnisek Zsuzsa,** **Kovács Lajos,** **Farkas Viktor,** **Arató András:** Gyermekkori antrális és duodenális fekély eddig ismeretlen oka: plazminogén-1 hiány. *Gyermekgyógyászat*, 2007; 58: 45-48.
86. **Veres Gábor:** Gyulladásos bélbetegség diagnosztikája. *Gyermekorvos Továbbképzés*, 2007; 6: 221-226.
87. **Veres Gábor,** Pehlivanoglu E: Helicobacter pylori infection in pediatrics. *Helicobacter*. 2007 Oct; 12 Suppl 1: 38-44. **IF: 2,477/2006**
88. **Veres Gábor,** Baldassano RN, Mamula P: Infliximab therapy in children and adolescents with inflammatory bowel disease. *Drugs*. 2007; 67 (12): 1703-23. **IF: 4,472/2006**
89. **Veres Gábor,** Baldassano RN, Mamula P: Infliximab therapy for pediatric Crohn's disease. *Expert Opin Biol Ther*. 2007 Dec; 7 (12): 1869-80. **IF: 2,705/2006**
90. **Veres Gábor:** Kommentár. Terjung B, Lammert F: Laktóztolerancia: egy régi probléma új szempontjai. *Orvostovábbképző Szemle*, 2007; 14: 67-68.
91. **Vojnisek Zsuzsa,** **Szőnyi László,** **Balogh Lídia,** **Dezsőfi Antal,** **Arató András,** **Burdelski M:** Nem minden az, aminek látszik - a familiáris cholelithiasis genetikája. *Gyermekgyógyászat*, 2007, 58: 314-317.
92. Wagner L, Laczy B, Tamaskó M, Mazák I, Markó L, Molnár GA, Wagner Z, Mohás M, Cseh J, **Fekete Andrea,** Wittmann I: Cigarette smoke-induced alterations in endothelial nitric oxide synthase phosphorylation: role of protein kinase C. *Endothelium*. 2007 Jul-Oct; 14 (4-5): 245-55. **IF: 2,334/2006**

A Semmelweis Egyetem I. sz. Gyermekgyógyászati Klinika 2007. évben megjelent absztraktjai

- Csenki Laura,** Németh M, **Pászthy Bea:** „Világok arca” – Világjáték, mint diagnosztikai módszer a gyermek- és serdülőkori anorexia nervosában. *Gyermekgyógyászat*, 2007; 58 (Suppl.): 12.
- Cseprekál Orsolya,** **Horváth Zsófia,** **Katona Gábor,** **Kis Éva,** **Pászka Dóra,** **Szabó Attila,** **Fekete Andrea,** **Reusz György:** Age dependent changes of arterial stiffness. Normal values and the effect of uremia. *Pediatr Nephrol*, 2007; 22: 1470.
- Cseprekál Orsolya,** **Kis Éva,** **Pászka Dóra,** **Horváth Zsófia,** **Fekete Bertalan,** **Szabó Attila,** **Reusz György:** Pulzushullám terjedési sebesség végállapotú vesebetegségben: a kor és a testméret hatásai. *Hypertonia és Nephrologia*, 2007; 11 (S2): 61.
- Cserhádi Endre,** **Szabados Karina,** **Tóth Vera,** **Kelemen József,** **Kovács Lajos,** **Mezei Györgyi:** Kilégtett levegő NO-tartalma asztmás csoportokban. *Allergologia és Klinikai Immunológia*, 2007; 10: 60-1.
- Csernyák Péter,** Komlósi P, **Gajda Tünde,** **Pászthy Bea:** Serdülőcsoportok a klinikumban. *Gyermekgyógyászat*, 2007; 58 (Suppl.): 13.
- Delous M, Salamon R, **Tory Kálmán,** Legendre F, Lacoste T, Rütther U, Antignac C, Schneider-Maunoury S,

- Attre-Bilach T, Saunier S: A novel ciliary gene is mutated in Cerebello-oculo-renal syndrome (Joubert syndrome type B) and Meckel syndrome. *Pediatr Nephrol*, 2007; 22: 1505.
7. **Dezsőfi Antal**, Görög D, Kóbori L, **Veres Gábor**, **Bodánszky Hedvig**, **Arató András**, **Szőnyi László**: Treatment of oesophageal varices in childhood. *Z Gastroenterol*, 2007; 44: 426.
 8. **Durucz Gabriella**, **Pászthy Bea**: Az anorexia nervosa, művészetterápiája, a testképzavar fenomenológiai elemzésének terápiás hozadéka. *Gyermekgyógyászat*, 2007; 58 (Suppl.): 15.
 9. **Fekete Andrea**, Rosta K, Végh E, **Rusai Krisztina**, Tóth M, Ruzicska É, Somogyi A, Vér Á: Angiotensin II modulates NA^+/K^+ ATPASE subunits in diabetic rat kidney. *Nephrol Dial Transpl*, 2007; 22 (Suppl. 6): 270
 10. **Fekete Andrea**, **Vannay Ádám**, Vér A, Müller V, **Reusz György**, **Tulassay Tivadar**, **Szabó Attila**: Dehydroepiandrosterone pretreatment improves renal Na, K-ATPase expression in posts ischemic rats. *Pediatr Nephrol*, 2007; 22: 1453.
 11. **Gajda Tünde**, Vass Z, **Pászthy Bea**: Grätz-féle firkateszt alkalmazása anorexiás serdülők vizsgálatában. *Gyermekgyógyászat*, 2007; 58 (Suppl.): 15-6.
 12. **Gallai Mária**: A szerotonin szerepe az autizmus kialakulásában. *Gyermekgyógyászat*, 2007; 58 (Suppl.): 16.
 13. **Gál K**, **Schäfer B**, **Prokai Anna**, **Horváth Zsófia**, **Tulassay Tivadar**, **Reusz György**, **Szabó Attila**. The role of BNP in assessment of children with chronic renal failure (CRF) and after renal transplantation (NTx). *Pediatr Nephrol*, 2007; 22: 1582.
 14. **Katona Gábor**, **Horváth Zsófia**, **Kis Éva**, **Cseprekál Orsolya**, **Pászka Dóra**, **Szabó Attila**, **Fekete B**, **Reusz György**: Pulse wave velocity in transplanted children. *Pediatr Nephrol*, 2007; 22: 1580.
 15. **Károly E**, **Bánki NF**, **Szebeni Beáta**, **Szabó Attila**, **Tulassay Tivadar**, **Reusz György**, **Fekete Andrea**: Heat shock protein 72 (HSPA1B) gene polymorphism and Toll-like receptor (TLR) 4 mutation are associated with increased risk of urinary tract infection in children. *Pediatr Nephrol*, 2007; 22: 1474.
 16. **Kis Éva**, **Cseprekál Orsolya**, **Katona Gábor**, **Horváth Zsófia**, **Fekete Bertalan**, **Szabó Attila**, **Reusz György**: Az érfalmerevség transzplantált gyermekeknél. *Hypertonia és Nephrologia*. 2007; 11 (S2): 62.
 17. **Kovács Lajos**, **Kelemen József**, **Póder György**, **Cserháti Endre**: Exhaled nitric oxide in relation to the clinical symptoms in childhood asthma. *Allergy*, 2007; 62 (Suppl. 83): 193.
 18. **Major Melinda**, **Pászthy Bea**: Prepubertás kezdetű anorexia nervosa szakirodalmi áttekintése. *Gyermekgyógyászat*, 2007; 58 (Suppl.): 20.
 19. **Mezei Györgyi**, **Tóth Vera**, **Szabados Karina**, **Kovács Lajos**, **Cserháti Endre**, **Kelemen József**: A kilégzett levegő NO-tartalma és az allergizáltság asztmában. *Allergológia és Klinikai Immunológia*, 2007; 10: 67.
 20. **Mező-Mészáros I**, **Erdélyi H**, **Bagdy Emőke** **Pászthy Bea**: Anorexiás serdülők családjának jellegzetességei a Luborsky-féle KKKT, a KRV és az Olsen-féle Családi Teszt alapján. *Gyermekgyógyászat*, 2007; 58 (Suppl): 21.
 21. **Molnár-Varga M**, **Pászthy Bea**, **Reusz György**, **Sallay Péter**, **Novák M**: The link between ESRD and learning disabilities. *Pediatr Nephrol*, 2007; 22: 1541.
 22. **Müller Katalin**, **Bense K**, **Farkas Viktor**: Mit tehetünk napjainkban a neurofibromatosis betegségben szenvedő gyermekeknél? *Gyermekgyógyászat*, 2007; 58 (Suppl): 38.
 23. **Páli Anikó**, **Cseh Áron**, **Treszl András**, **Pászthy Bea**: A regulátoros T-sejtek működésének vizsgálata anorexia nervosában. *Gyermekgyógyászat*, 2007; 58 (Suppl): 22.
 24. **Pászka Dóra**, **Szabó Attila**, **Kis Éva**, **Cseprekál Orsolya**, **Horváth Zsófia**, **Katona Gábor**, **Szabó András**, **Reusz György**: The calcium phosphate metabolism in uremic and renal transplanted children. *Pediatr Nephrol*, 2007; 22: 1552.
 25. **Pászthy Bea**, **Svec P**, **Páli Anikó**, **Szabó Miklós**, **Vásárhelyi Barna**, **Treszl András**: Impact of anorexia nervosa on the activation characteristics of lymphocytes. *Eur Neuropsychopharm*, 2007; 17 (Suppl. 4): S569.
 26. **Prokai Anna**, **Körner Anna**, **Sallai Péter**, **Prempon A**, **Madácsy László**, **Tulassay Tivadar**, **Reusz György**, **Szabó Attila**: Posttransplant 'de novo' diabetes mellitus (PTDM) in renal transplant (NTx) children. *Pediatr Nephrol*, 2007; 22: 1582.
 27. **Pulay Zita**, **Pászthy Bea**: Evészavarok és 1-es típusú diabetes mellitus együttes előfordulása serdülőkorban. *Gyermekgyógyászat*, 2007; 58 (Suppl): 3823-4.
 28. **Rusai Krisztina**, Huang H, Sayed N, Strobl M, Roos M, Schmaderer Ch, Heemann U, **Szabó Attila**, Lutz J: Az interleukin-1 receptor antagonist (IL-1RA) csökkenti a vese ischémia/reperfúziós (I/R) károsodását. *Hypertonia és Nephrologia*, 2007; 11 (S2): 65.
 29. **Szabó A**, **Mezei Györgyi**, **Cserháti Endre**: Depression, anxiety and quality of life in pediatric asthma in a Hungarian Pediatric University Department. *Allergy*, 2007; 62 (Suppl. 83): 395.
 30. **Szabó J Attila**, **Gál Krisztina**, **Schäfer Betti**, **Horváth Zsóka**, **Tóth A**, **Reusz György**: A vesetranszplantáció hatása a kardiovaszkuláris rendszerre gyermekekben. *Hypertonia és Nephrologia*, 2007; 11 (S2): 51.
 31. **Szabó J Attila**, **Reusz György**: C.E.R.A: azonos hatékonyság havi adagolás mellett, a hemoglobinszint stabilítása szempontjából. *Hypertonia és Nephrologia*, 2007; 11 (S2): 59.
 32. **Szabó J Attila**, Yang D, **Vannay Ádám**, Nagy A, Langer RM, Losonczy G, **Reusz György**, Müller V: Nephrotoxic effect of cyclosporine A (CSA) based immunosuppressive regimens in rat trachea transplantation. *Pediatr Transpl*, 2007; 11 (Suppl. 1): 70.
 33. **Szabó J Attila**, **Prokai Ágnes**, **Körner Anna**, **Tulassay Tivadar**, **Reusz György**: De novo posttransplant diabetes mellitus in renal transplant children. *Pediatr Transpl*, 2007; 11 (Suppl. 1): 88.

- 34. Szebeni Beáta, Veres Gábor, Dezsőfi Antal, Vannay Ádám, Vásárhelyi Barna,** Korponay-Szabó I, **Arató András:** Mucosal expression of Toll-like receptor (TLR)2 and TLR4 in treated coeliac disease. *Z Gastroenterol*, 2007; 44: 446.
- 35. Széchezy R, Salacz Gy, Mezei Györgyi, Cserháti Endre:** Maradandó szemkárosodás kerataconjunctivitis allergica egy ritka esetében. *Allergologia és Klinikai Immunológia*, 2007; 10: 74-5.
- 36. Zsoltán Flóra, Mazzag J, Pászthy Bea:** A szülői viselkedés értékelése évezsavaros lányok és egészséges testvéreik körében. *Gyermekgyógyászat*, 2007; 58 (Suppl): 27.
- 37. Tory Kalman,** Lacoste T, Burglen L, Morinière V, Boddaert N, Macher MA, Llanas B, Nivet H, Bensman A, Niaudet P, Antignac C, Salomon R, Saunier S: High NPHP1 and NPHP6 mutation rate in Joubert syndrome and nephronophthisis-potential epistasis in patients with NPHP1 mutations. *JASN*, 2007; 18: F0004
- 38. Tory Kálmán,** Lacoste T, Burglen L, Morinière V, Boddaert N, Macher MA, Llanas B, Nivet H, Bensman A, Niaudet P, Antignac C, Salomon R, Saunier S: Genetic background of children with nephronophthisis and Joubert Syndrome, *Pediatr Nephrol*, 2007; 22: 1463.
- 39. Tory Kálmán,** Kis Éva, Szabó András, Reusz György: Cardiovascular dysfunction in children on renal replacement therapy. *Pediatr Nephrol*, 2007; 22: 1410
- 40. Vámos E, Németh Zs, Almás Cs, Marton A, Berta K, Deák Gy, Bekő G, Szabó András,** Horonyi P, Ambrus Cs, Molnár M, Mucci I: Az arteriális augmentációs index, valamint a kalcium-foszfor és csontanyagcsere közötti kapcsolat hemodializált vesebetegekben. *Hypertonia és Nephrologia*, 2007; 11 (S2): 62.
- 41. Vargáné Molnár M, Reusz György, Sallay Péter, Pászthy Bea,** Novák M: A krónikus vesebeteg gyermek rehabilitációja: a krónikus betegség és tanulási akadályozottság kapcsolata. *Gyermekgyógyászat*, 2007; 58 (Suppl): 28.
- 42. Veres Gábor,** Győrfy H, Nagy Szakáll D, Szabó E, **Dezsőfi Antal,** Molnár K, **Szónyi László, Bodánszky Hedvig, Arató András:** Claudins expression in the proximal and distal parts of duodenum in patients with celiac disease. *Z Gastroenterol*, 2007; 44: 450.
- 43. Vetrő Á, Gádoros J, Oláh R, Palaczky M, Pászthy Bea:** A gyermek- és ifjúságpszichiátrai oktatás és kutatás elindítása. (HEFOP 3.3.1-P-2004-09-0116/1.0). *Gyermekgyógyászat*, 2007; 58 (Suppl): 28.
- 44. Wagner L, Laczy B, Tamaskó M, Mazák I, Markó L, Molnár G, Wagner Z, Moha M, Cseh J, Fekete Andrea,** Wittmann I: The effect of cigarette smoke on the phosphorylation of endothelial nitric oxide synthase: role of protein kinase C. *Nephrol Dial Transpl*, 2007; 22: 243.
- 45. Wágner L, Laczy B, Boros AG, Tamaskó M, Mikolás E, Sziájtó IA, Markó L, Mohás M, Cseh J, Fekete Andrea,** Wittmann I: Kivédhető-e a dohányzás nitrogén monoxid-termelést csökkentő hatása. *Folia Hepatologica*, 2007; 11 (Suppl. 3): 40.

Könyvek, könyvfejezetek

KÖNYV:

Cserháti Endre, Tulassay Tivadar: A múlt öröksége. The heritage of the past. A pesti Szegény-Gyermek Kórház – I. sz. Gyermekklinika története és relikviái. Budapest, Semmelweis Kiadó, 2007.

KÖNYVFEJEZETEK:

Cserháti Endre: Asthma bronchiale gyermekkorban. CD-melléklet: 1-13. In: Útmutató 2007. Klinikai iránylevek. Medition Kiadó, Budapest.

Cserháti Endre: Asthma bronchiale gyermekkorban. Útmutató. Klinikai iránylevek összefoglalója 2007/2. Medition Kiadó, Budapest, 2007. 291-309.

Farkas Viktor: Investigacao complementar. In: Arruda MA, Guidetti V (Ed): Cefaléias na infancia e adolescencia. Instituto Glia, Ribeirao Preto, 2007. 55-63.

Gallai Mária: A normális motoros, mentális és szociális fejlődés. In: Békefi Dezső (szerk.): Gyermekgyógyászati vademecum. Melinda Kiadó, Budapest, 2007. 95-103.

Pászthy Bea: A gyermek bántalmazása és elhanyagolása. In: Békefi Dezső (szerk.): Gyermekgyógyászati vademecum. Melinda Kiadó, Budapest, 2007. 201-9.

Pászthy Bea: A gyermek- és serdülőkori droghasználat problémái a gyermekorvosi gyakorlatban. In: Békefi Dezső (szerk.): Gyermekgyógyászati vademecum. Melinda Kiadó, Budapest, 2007. 223-30.

Pászthy Bea: A média által közvetített ideálok hatása a gyermekek és serdülők testére. In: A kiskorúak védelme a médiaszolgáltatásokban. Alkalmazott Kommunikációtudományi Inézet Budapest, Műegyetem Kiadó, 2007. 18-23.

Szentirmai Csaba: Újszülöttek, csecsemők és gyermekek újraélesztése. In: Békefi Dezső (szerk.): Gyermekgyógyászati vademecum. Melinda Kiadó, Budapest, 2007. 165-70.

TUDOMÁNYOS FOKOZATOK

A Klinika jelenlegi munkatársainak (valamint a Doktori Iskolájában megszerzett) tudományos fokozatai (Az értekezés címe, a megszerzés éve, a fokozat elnevezése)

A tudományos fokozatokat régebben az *orvostudomány kandidátusa*, illetve az *orvostudomány doktora* elnevezéssel adta ki a Magyar Tudományos Akadémia. A 90-es évektől az Orvostudományi Egyetemek adják a kandidaturával egyenértékű Philosophiae Doctor (Ph.D.) fokozatot és az MTA az említett doktorival egyenértékű a *Magyar Tudományos Akadémia Doktora* címet. A fokozatok felsorolásánál az utóbbiakat használjuk, függetlenül az eredetileg megszerzett esetleges régebbi elnevezéstől. 1992-től az orvosegyetemeken megszerezhetővé vált a *med.habil.* cím is, amely előfeltétele lett az egyetemi tanári kinevezésnek. Az ezt megelőző időkből kinevezett egyetemi tanárokat habilitálnak tekintették az orvostudományi egyetemek.

Arató András med. habil.:

Immunológiai eltérések vizsgálata coeliakiás gyermekekben. 1989 Ph.D. fokozat.

A bélnyálkahártya immunhisztológiai eltérései coeliakiás és colitis ulcerosás gyermekekben. 1999. MTA doktora.

Balogh Lídia:

Septicus újszülöttek veseműködése és vesebetegsége. 1994. Ph.D. fokozat.

Bodánszky Hedvig med.habil.:

A kilégzési H₂ próba alkalmazási lehetőségei a gyermekkori malabsorptiok diagnosztikájában. 1987. Ph.D. fokozat.

Bokodi Géza:

Genetikai polimorfizmusok szerepe a bronchopulmonális dysplasia és a perinatális tüdőkárosodás kialakulásában. 2007. Ph.D. fokozat.

Cserhádi Endre:

A gyermekkori asthma bronchiale prognózisa. 1981. Ph.D. fokozat.

A gyermekkori asthma bronchiale természetes lefolyása. 1989. MTA doktora.

Derzbach László:

Szelektin és ösztrogén-receptor génpolimorfizmusok jelentősége perinatális gyulladásban, praeclampszában. 2007. Ph.D. fokozat.

Dérfalvi Beáta:

A növekedési hormon hatása egészséges és kóros immunrendszerben. 1999. Ph.D. fokozat.

Farkas Viktor:

EEG háttértevékenység vizsgálatok epilepsziás és migrénes gyermekeken. 2000. Ph.D. fokozat.

Fekete Andrea:

Nemi különbségek és genetikai faktorok szerepe a vese iszkémiás/reperfúziós károsodásában. 2004. Ph.D. fokozat

Hacsek Gábor:

A bélnyálkahártya immunkompetens sejtjeinek életkori változásai. 2001. Ph.D. fokozat.

Héningler Erika:

A hisztamin és citokinek szerepének és hatásának vizsgálata. 2003. Ph.D. fokozat.

Kis Éva:

A képalkotó vizsgáló módszerek szerepe a húgyúti rendellenességek diagnosztikájában csecsemő- és gyermekkorban. 1993. Ph.D. fokozat.

Kelemen József:

Asztmás gyermekek fizikai terhelése. 1985. Ph.D. fokozat.

Kenesei Éva:

Disszertáció nélkül megkapott Ph.D. fokozat 1998.

Kocsis István:

A sejtmembránon elhelyezkedő P-típusú ATPázok klinikai vizsgálata. 2002. Ph.D. fokozat.

Kohlheb Ottó:

Epilepsziás gyermekek fizikai terhelése. 1982. Ph.D. fokozat.

Kozma Tibor Gergely:

Az asthma (és atópiás ekcéma/dermatitis szindróma) genomikai vizsgálatai; különös tekintettel a hisztamin immunmodulációjára. 2004. PhD. fokozat

Körner Anna:

A vesetubulusok működésének vizsgálata diabeteses gyermekekben az anyagcsere állapottal való összefüggésben. 1987. Ph.D. fokozat.

Pathomechanism of diabetic nephropathy. 1999. Ph.D. fokozat.

(Stockholm Karolinska Egyetemen megvédett Ph.D. disszertáció).

A metabolias és haemodynamical tényezők jelentősége a diabeteses nephropathia kialakulásában. 2004. MTA doktora

Krikovszky Dóra:

1-es típusú cukorbetegség és egy pontos nukleotid polimorfizmusok közötti összefüggések vizsgálata. 2004. Ph.D. fokozat

Machay Tamás:

Apnoéval járó újszülöttkori tüdőbetegségek respirációs kezelése. 1983. Ph.D. fokozat.

Madácsy László:

Cukorbeteg gyermekek veseműködése a betegség korai, labilis szakában, különös tekintettel a farmakokinetikai összefüggésekre. 1978. Ph.D. fokozat.

Újabb eredmények a gyermekkori inzulin-dependens diabetes terápiájában és krónikus szövődményeinek korai felismerésében. 1997. MTA doktora.

Mátyus István:

Az endothelin szerepe a diabeteses nephropathia kialakulásában. 2005. Ph.D. fokozat.

Mezei Györgyi:

Anamnesztikus adatok és összehasonlító légzésfunkciós vizsgálatok a gyermekek szénanáthájában. 1988. Ph.D. fokozat.

Miltényi Miklós:

Pathológiailag jelentős vérállandók vizsgálata rheumás láz akut szakában és a folyamat lezajlása után. 1970. Ph.D. fokozat

Gyermekkori proteinuriák. 1987. MTA doktora

Molnár Zoltán:

A glomus caroticum klorid áramainak funkcionális vizsgálata. 2004. Ph.D. fokozat.

Pászthy Bea:

A gyermek- és serdülőkori anorexia nervosa pszichoszomatikus jellemzői. 2007. Ph.D. fokozat.

Póder György:

Csecsemőkori obstruktív bronchitis prognózisa. 1987. Ph.D. fokozat.

Reusz György med.habil.:

Az izolált hematuria, hypercalciuria és foszfátanyagcsere összefüggésének kérdései gyermekkorban. 1992. Ph.D. fokozat.

A kalcium-anyagcsere, valamint a vérnyomás vizsgálat egészséges és vesebeteg gyermekekben. 1999. MTA doktora.

Szabó András med.habil.:

Az $1,25(\text{OH})_2\text{D}_3$ anyagcserezavar jelentősége a veseelégtelenség korai szakaszában. 1993. Ph.D. fokozat.

A vesebetegségben kialakuló D vitamin és kalciumanyagcsere zavar vizsgálata. 2001. MTA doktora.

Szabó Antal med.habil.:

Analitikai eljárások hatékonyságának növelése a klinikai kémiában. 1981. Ph.D. fokozat. Célzott laboratóriumi vizsgálatok és diagnosztikus értékük vesebeteg gyermekekénél. 1997. MTA doktora.

Szabó Attila:

A transzplantált vese hosszútávú működésének vizsgálata: a hypertonia és a vírusinfekciók szerepe. 1999. Ph.D. fokozat.

Szabó Miklós:

A vasháztartás és az extracellularis antioxidáns rendszer összefüggése újszülöttekben és koraszülöttekben. 2005. Ph. D. fokozat

Szeberényi Júlia:

Az intracellularis hisztamin szerepe monocyták dendrikus sejtekké differenciálódása során. Dendrikus sejtek szubpopulációinak vizsgálata. 2002. Ph.D. fokozat.

Szőnyi László:

Alfa-1-antitripszin hiány jelentősége gyermekkori májbetegségekben és más immun-pathomechanizmusú kórképekben. 2005. Ph. D. fokozat.

Tory Kálmán:

A veseelégtelenségben kialakuló kardiovaszkuláris autonóm diszfunkció gyermekkori előfordulása és patomechanizmusa. 2004. Ph.D. fokozat

Tóth-Heyn Péter:

A renális kallikrein-kinin rendszer szerepe az újszülött vese hemodinamikai szabályozásában. 1999. Ph.D. fokozat.

Treszl András:

Citokin gén-polimorfizmusok jelentősége a kissúlyú koraszülötteket érintő perinatális szövődmények kialakulásában. 2005. Ph. D. fokozat

Tulassay Tivadar:

Koraszülöttek patológias veseműködése. 1983. Ph.D. fokozat

A pitvari natriuretikus peptid és egyéb vasoaktív hormonok szabályozó szerepe a folyadék- és elektrolit háztartásban. 1989. MTA doktora

A nátrium homeostasis szabályozása újszülött korban. 2001. A Magyar Tudományos Akadémia levelező tagja

A Magyar Tudományos Akadémia rendes tagja 2007

Vannay Ádám:

A vaszkuláris endoteliális növekedési faktor szintézisének és szerepének vizsgálata a hipoxiás állapotokban. 2004. Ph.D. fokozat

Vass Géza:

A kilégtett levegő kondenzátumának adenozin szintje: módszertani és klinikai vonatkozások. 2006. Ph. D. fokozat

Vásárhelyi Barna:

A Na^+/K^+ -ATPáz enzim aktivitás vizsgálata egészséges és beteg gyermekekben. 1998. Ph.D. fokozat.

Verebély Tibor:

A veleszületett rekeszsérvek komplex kezelése. 1986. Ph.D. fokozat.

Veres Gábor:

Citokinek, adhézios molekulák és proliferációs marker vizsgálata táplálékallergiában és cöliákiában. 2004. Ph.D. fokozat

9. SZAKMAPOLITIKAI TEVÉKENYSÉG

Tulassay Tivadar

Szakmai-közéleti tevékenység:

- Magyar Gyermekeorvosok Társasága vezetőségi tagja (2004-2007)
- Magyar Nephrológus Társaság,
- Magyar Gyermekephrológiai Sectio,
- Magyar Klinikai Laboratóriumi Diagnosztikai Társaság
- A Magyar Crohn Társaság vezetőségi tagja
- European Society for Paediatric Research
- European Society for Paediatric Nephrology
- International Pediatric Nephrology Association
- Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Nephrologie
- Osztrák Gyermekeorvosok Társasága tiszteletbeli levelező tagja 1996
- Szlovák Gyermekegyógyász Társaság tiszteletbeli tagja (2003-)
- Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina tagja (2006)
- MTA rendes tagja 2007
- A csecsemő- és gyermekgyógyászati rezidensképzést koordináló tanszékvezető (1999-)
- MTA Akadémiai Kutatóhelyek Tanácsa Élettudományi Kuratórium tagja (2001-)
- MGYT „Savaria ösztöndíj” kuratóriumi tagja (2001-)
- Neonatológiai Szakmai Grémium tagja (2006-)

Társasági és egyéb tisztségek:

- Semmelweis Egyetem Csecsemő- és Gyermekegyógyászati Szakmai Grémiumának elnöke (2001-)
- Semmelweis Egyetem Háziórvostan Grémium tagja (2004-)
- Semmelweis Egyetem Rektora (2003-)

Tudományos kongresszusok szervezése, üléselnök, védnök:

- 10. (Jubileumi) Budapesti Gyermekegyógyászati Továbbképző Konferencia. Budapest, március 2-3. – szervező, üléselnök
- International Pediatric Nephrology Association (IPNA), világkongresszus, elnöke és szervezője. Budapest, augusztus 31- szeptember 4.
- Gyermekepszichiátriai Továbbképző Tanfolyam. Fővédnök, köszöntő. Keszthely, október 18.
- SE Ünnepi tudományos ülése: Elnöki megnyitó. NET, Budapest, november 23.
- EU 7th Research and Development Framework. Budapest, február 22. – megnyitó beszéd
- X. (Jubileumi) Budapesti Gyermekegyógyászati Továbbképző Tanfolyam rendezése

Felkért referátumok:

- X. (Jubileumi) Budapesti Gyermekegyógyászati Továbbképző Tanfolyam, Budapest, III. 2.
- Az European Society of Ambulatory Paediatrics (ESAP) XVIII., a Házi Gyermekeorvosok Egyesületének XIII. őszi konferenciája október 26-27. Tulassay T., Vásárhelyi B., Szathmári M. (I. Belklin.): Birth weight and early signs of chronic morbidities.
- Szentágothai János Tudásközpont Éves Tudományos Konferenciája: A Szentágothai János Tudásközpont főbb eredményei. Budapest, MTA nov. 22.

Szerkesztőbizottsági tagság:

- Gyermekegyógyászat
- Medical Science Monitor

- Hypertonia és Nephrologia
- Orvostovábbképző Szemle
- Gyógyszereink (1998-)
- Orvosképzés (2001-)
- Focus Medicinae c. tudományos folyóirat (1999-)
- Praxis Medicinae c. könyvsorozat társszerkesztő (1999-)
- Medicus Universalis (1999-)
- Pediatric Nephrology

Arató András

Szakmai-közéleti tevékenység:

- Csecsemő- és Gyermekgyógyászati Szakmai Kollégium – tag
- A Semmelweis Egyetem Gyermekgasztroenterológiai Grémium – elnöke
- Az I. Gyermekklinika TDK felelőse, részt vesz az Egyetemi TDK Konferencia bizottsági munkájában

Tudományos kongresszusok szervezése, üléseknök, védnök:

- Coeliakia – A közös kihívás. Interdiszciplináris konszenzus konferencia a lisztérzékenységről. Budapest, március 10. – üléseknök
- Magyar Gasztroenterológiai Társaság 49. Nagygyűlése. Tihany, június 1-6. – szervező
- 16th Meeting of Paediatric Research of Central European Countries. Villa Blanka, Innsbruck, június 21-23. – üléseknök
- ESPGHAN. Eastern Summer School. Jerevan, Örményország, július 5-7. – szervező
- International Coeliac Disease Meeting. Maribor, Szlovénia, szeptember 13-16. – üléseknök
- A Magyar Gyermekorvosok Társasága és a Magyar Gasztroenterológiai Társaság Gyermekgasztroenterológiai Szekciójának XXIV. Tudományos Ülése. Pécs, október 12-13. – szervező, üléseknök

Felkért referátumok:

- A székletürítés zavarai gyermekkorban. X. Jubileumi Budapest Gyermekgyógyászati továbbképző tanfolyam. Budapest, március 2-3.
- A coeliakia és a diabetes kapcsolata. Coeliakia – A közös kihívás. Interdiszciplináris konszenzus konferencia a lisztérzékenységről. Budapest, március 10.
- Immunobiology of inflammatory bowel disease and coeliac disease. Biomedical Forum, Medical University of Varna. Varna, Bulgária, április 25.
- Az immunrendszer befolyásolása természetes módon újszülöttkortól. A bakteriális kolonizáció szerepe az orális tolerancia kialakulásában. Milupa Szimpózium. Budapest, május 3.
- A veleszületett immunrendszer struktúrájának és működésének áttekintése. Magyar Gasztroenterológiai Társaság 49. Nagygyűlése. Tihany, június 1-6.
- Structure and function of mucosal immune system. Innate and adaptive immunity. Treatment of Inflammatory bowel disease Gastrointestinal bleeding ESPGHAN Eastern Summer School, Jerevan, Örményország, július 5-7.
- Historical aspects of coeliac disease. International Coeliac Disease Meeting Maribor, Szlovénia, szeptember 13-16.
- A székletürítés zavarai gyermekkorban. A Magyar Gyermekorvosok Társasága és a Magyar Gasztroenterológiai Társaság Gyermekgasztroenterológiai Szekciójának XXIV. Tudományos Ülése. Pécs, október 12-13.

Társasági tisztségek:

- Európai Gyermekgasztroenterológiai, Hepatológiai és Táplálkozási Társaság (ESPGHAN) Council-tag
- ESPGHAN Gastroenterológiai Bizottság – tag

- Magyar Gyermekorvosok Társaság – vezetőségi tag
- Magyar Gasztroenterológiai Társaság – vezetőségi tag
- Magyar Gyermekorvosok Társasága és a Magyar Gasztroenterológiai Társaság Gyermekgasztroenterológiai Szekciójának elnöke

Szerkesztőbizottsági tagság, lektori tevékenység:

- Gyermekorvos Továbbképzés – szerkesztőbizottsági tag
- Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition – lektor
- Orvosi Hetilap – lektor
- Gyermekgyógyászat – Szerkesztőbizottsági Tanácsadó Testületének tagja

Kitüntetések:

- A 2007. évi Golden Reviewer elismerés a Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition című folyóirat szerkesztőségétől

Machay Tamás

Szakmai-közéleti tevékenység:

- Semmelweis Egyetem Oktatási és Nevelési Bizottság – tag
- Gyermekgyógyászat, neonatológia – szakvizsga bizottsági elnök, illetve tag
- SZPAT társaság – elnökségi tag
- Neonatológia – grémium elnök

Tudományos kongresszusok szervezése, üléselnök, védnök:

- Magyar Perinatológus Társaság VI. Kongresszusa. Győr, szeptember 9-11. – üléselnök

Felkért referátumok:

- Kíméletes lélegeztetés. Törökország neonatológusainak éves kongresszusa. Istanbul, május 9-11.
- Steroid profilaxis. Új ismeretek. Dunántúli Szülészeti Éves Kongresszusa. Veszprém, október 11.

Szakmai-közéleti tevékenység:

- Semmelweis Egyetem Oktatási és Nevelési Bizottság – tag
- Gyermekgyógyászat, neonatológia – szakvizsga bizottsági elnök, illetve tag
- SZPAT társaság elnöke
- Neonatológia – grémium elnök

Társasági tisztségek:

- Magyar Gyermekorvosok Társasága – elnökségi tag
- Magyar Perinatológus Társaság – vezetőségi tag
- Magyar Gyermek-anaesthesiológiai és Intenzív Therápiás Társaság – elnökségi tag
- Szülészeti-Perinatológiai és Anaesthesiológiai Társaság – elnökségi tag

Szerkesztőbizottsági tagság, lektori tevékenység:

- Gyermekgyógyászat – szerkesztőbizottsági tag
- Orvosi Hetilap – szerkesztőbizottsági tag
- Lege Artis Medicinae – szerkesztőbizottsági tag

Madácsy László

Szakmapolitikai választott tisztségek:

- Csecsemő- és Gyermekgyógyászati Szakmai Kollégium – tag
- Semmelweis Egyetem ÁOK Habilitációs Bizottság – tag
- Semmelweis Egyetem ÁOK Továbbképzési Bizottság – tag

Tudományos kongresszusok szervezése, üléselnök, védnök:

- „Symposium on modern insulin treatment” Oxford, Egyesült Királyság, március 29-30. – üléselnök, szervező
- Magyar Gyermekorvosok Társasága Kongresszusa. Székesfehérvár, június 7. – üléselnök
- International Diabetes Federation European Region Annual Meeting. Dublin, szeptember 22-23. – üléselnök
- International Society of Pediatric and Adolescent Diabetes 33th Annual Meeting. Berlin, szeptember 28-29. – üléselnök
- International Diabetes Federation Central European Region 7th Meeting. Danosivce, Szlovákia október 20. – üléselnök, szervező
- Magyar Gyermekdiabetes Sectio Kongresszusa. Kőszeg, október 26. – üléselnök
- Diabetes Experts’ Panel of EU Accessing Countries. (DEPAC) 6th Meeting. Pozsony, november 9-10. – üléselnök, szervező

Felkért referátumok:

- „Diabetes mellitus in EU accessing countries: basic description of treatment and care”. Symposium on diabetes mellitus. Kassa, Szlovákia, március 26.
- „Farmakogenetika a gyermekgyógyászatban”. Budapesti Gyermekgyógyász symposium május.
- „Metabolic control and cardiovascular risk factors in children and adolescents with Type 1 diabetes mellitus.” 7th Meeting of DEPAC. Pozsony, november 9-10.

Társasági tisztségek:

- Magyar Diabétesz Társaság – vezetőségi tag
- Magyar Gyermekorvosok Társasága – vezetőségi tag
- IDF-EU (International Diabetes Federation European Region) Board Member
- DEPAC (Diabetes Experts’ Panel from Accessing (to European Union) Countries) – chair

Szerkesztőbizottsági tagság, lektori tevékenység:

- Gyermekgyógyászati Továbbképző Szemle – főszerkesztő
- Diabetologia Hungarica – szerkesztőbizottsági tag
- Gyermekgyógyászat – szerkesztőbizottsági tag
- Diabetologia Hungarica – szerkesztőbizottsági tag
- Boda Márta- Sulyok Endre „Gyermekgyógyászat” tankönyv. Medicina 2007- lektor

Reusz György

Szakmai-közéleti tevékenység:

- Magyar Tudományos Akadémia I. sz. Doktori Bizottság – tag
- Semmelweis Egyetem Általános Orvosi Kar Továbbképzési Szakmai Tanácsadó Testülete – tag
- Regionális Transzplantációs Bizottság – elnök

Tudományos kongresszusok szervezése, üléselnök, védnök:

- 14th Congress of the International Pediatric Nephrology Association. Budapest, augusztus 31- szeptember 4. – a Kongresszus szervező titkára
- Magyar Nephrológiai Társaság XXIV. Nagygyűlése. Pécs, szeptember 6-8. – üléselnök

- Enuresis Workshop. Kóspallag – Nagyirtápuszta, október 12-13.- üléselnök
- A Semmelweis Egyetem Nephrológiai PhD. programjának és Hálózatának Tudományos Ülése a Magyar Tudomány Napja alkalmából. Budapest, november 12-13. – üléselnök
- Magyar Transzplantációs Társaság IX. Kongresszusa. Siófok, november 22-24. – üléselnök
- A Magyar Hypertonia Társaság XV. Kongresszusa és VI. Nemzetközi Továbbképző kurzusa. Budapest, december 5-8. – a Kongresszus Tudományos Bizottságának tagja és üléselnök

Felkért referátumok:

- Húgyúti fertőzések csecsemő- és gyermekkorban. Nógrádi Gyermekgyógyászati Esték. Salgótarján, október 10.
- Összefoglaló az IPNA Kongresszusról. Enuresis Workshop. Kóspallag – Nagyirtápuszta, október 12-13.
- Gyermekkori hipertonia kezelése. Semmelweis Egyetem Nephrológiai PhD. programjának és Hálózatának Tudományos Ülése a Magyar Tudomány Napja alkalmából. Budapest, november 12-13.

Társasági tisztségek:

- Magyar Nephrológiai Társaság – alelnök, jegyző, tudományos bizottsági tag
- Magyar Hypertonia Társaság – vezetőségi tag, tudományos bizottsági tag
- Magyar Gyermekorvosok Társasága – vezetőségi tag
- Gyermeknephrológiai Szekció – főtktár
- Nemzetközi Gyermeknephrológiai Társaság (IPNA) – vezetőségi tag (2003, 2007)

Szerkesztőbizottsági tagság, lektori tevékenység:

- Pediatric Nephrology – szerkesztőbizottsági tag, lektor
- Hypertonia és Nephrológia – szerkesztő, lektor
- Current Hypertension Reports magyar nyelvű kiadása – szerkesztőbizottsági tag
- Journal of Pediatrics – lektor
- European Journal of Pediatrics – lektor
- Gyermekgyógyászat. – lektor
- Hypertension Research – lektor

Szabó András

Szakmai-közéleti tevékenység:

- Semmelweis Egyetem Klinikai Központ Tanácsadó Testület – tag
- Semmelweis Egyetem I. Gyermekklinika Etikai Tanács – tag
- EDTA-ERA Nephrológiai Advisory Board
- Semmelweis Egyetem Doktori Iskola – felkért referens

Tudományos kongresszusok szervezése, üléselnök, védnök:

- X. Budapesti Gyermekgyógyászati Továbbképző Tanfolyam. Budapest, március 2-3. – szervező titkár és üléselnök
- Magyar Nephrológiai Társaság XXIV. Nagygyűlése. Pécs, szeptember 6-8. – szervező bizottsági tag, üléselnök, felkért előadó

Társasági tisztségek:

- Magyar Nephrológiai Társaság – vezetőségi tag
- Gyermeknephrológiai Társaság – vezetőségi tag

Szabó Antal

Szakmapolitikai tevékenység:

- Országos Kórház- Orvostechnikai Intézet orvoslaboratóriumi szakmai referense
- HEFOP 3.3.1 .- P-2004-06-014/1.0 pályázat – egyetemi koordinátor
- SE Központi Laborok – szakmai koordinátor

Tudományos kongresszusok szervezése, üléselnök, védnök:

- MLDT – Metabolikus Szindróma továbbképző szimpózium. Budapest, szeptember 26. – társ-szervező

Társasági tisztségek:

Magyar Laboratórium Diagnosztikai Társaság – vezetőségi tag
MTA Klinikai Kémiai Munkabizottsága – tag

Szerkesztőbizottsági tagság, lektori tevékenység:

- Klinikai Kísérleti Laboratórium Medicina – szerkesztőbizottsági tag
- Orvosi Hetilap- felkért lektor

Verebély Tibor

Szakmai-közéleti tevékenység:

- Magyar Gyermeksebész Szakmai Kollégium – elnök
- Csecsemő- és Gyermekgyógyász Szakmai Kollégium – tag
- Gyermeksebész Szakvizsgabizottság – tag
- Magyar Gyermeksebész Alapítvány – kuratóriumi elnök
- Bókay János Alapítvány – kuratóriumi tag
- Trautsch András Olivér Alapítvány – kuratóriumi tag
- ING a Gyermekegészségügyért Alapítvány – kuratóriumi tag
- Ph.D. fokozat megszerzésével kapcsolatos tevékenység (vizsgáztató, opponens)

Tudományos kongresszusok szervezése, üléselnök, védnök:

- Sebész szakorvosjelöltek tanfolyama. Budapest, május 21-június 1. – felkért előadó
- European Board of Paediatric Surgery. (írásbeli vizsga) Budapest, május 25-26. – szervező
- European Board of Paediatric Surgery. (szóbeli-gyakorlati vizsga) Budapest, október 4-6. – szervező

Társasági tisztségek:

- Magyar Gyermeksebész Társaság – vezetőségi tag
- Magyar Gyermekorvosok Társasága – vezetőségi tag
- Multidiszciplináris Egynapos Sebészeti Társaság – tudományos bizottsági tag
- SE Habilitációs Bizottság – tag
- British Association of Paediatric Surgeons – meghívott tag

Szerkesztőbizottsági tagság, lektori tevékenység:

- Gyermekgyógyászat – szerkesztőbizottsági tag
- Gyermekorvos Továbbképzés – szerkesztőbizottsági tag

Bodánszky Hedvig

Tudományos kongresszusok szervezése, üléseknök, védnök:

- A Magyar Gyermekorvosok Társasága és a Magyar Gasztroenterológiai Társaság Gyermekgasztroenterológiai Szekciójának XXIV. Tudományos Ülése. Pécs, október 12-13. – üléseknök

Társasági tisztségek:

- Magyar Gasztroenterológiai Társaság – vezetőségi tag
- MGT gyermekgyógyász szekció – örökös tiszteletbeli tag
- Európai Helicobacter Pylori gyermekgyógyász szekció – alapító tag

Szerkesztőbizottsági tagság, lektori tevékenység:

- Orvosi Hetilap – szerkesztőbizottsági tag, lektor

Bókay János

Szakmai-közéleti tevékenység:

- Semmelweis Egyetem Szak- és Továbbképzési Bizottság – tag
- Semmelweis Egyetem Kari Etikai Testület – tag
- Bókay János Gyermekalapítvány – kuratóriumi elnök
- Dr. Bárdos József Károly Alapítvány – kuratóriumi elnök
- Ronald McDonald Alapítvány – kuratóriumi tag
- Eötvös József Alapítvány – kuratóriumi tag

Cserhádi Endre

Szakmai-közéleti tevékenység:

- Allergológia és klinikai immunológia, gyermekpulmonológia, házirosvostan – szakvizsga bizottsági elnök, illetve tag
- Piros Orr Bohócdoktorok Alapítvány – kuratóriumi tag
- Tüdőgyógyász Szakmai Kollégium Gyermekgyógyászati Bizottsága – tag
- Semmelweis Egyetem Tüdőgyógyász szakmai grémium gyermekpulmonológus tanácsadója

Tudományos kongresszusok szervezése, üléseknök, védnök:

- Air Hétvége. Debreceni Egyetem Továbbképző Programja. Debrecen, február 17. – üléseknök
- Allergológiai konferencia a Xyzal bevezetése kapcsán. Budapest, február 23. – üléseknök
- XI. Pécsi Tavasz Asztma és Allergia Nap. Pécs, március 23-24. – üléseknök
- Magyar Allergológiai és Klinikai Immunológiai Társaság Kongresszusa. Balatonalmádi, május 17-19. – Gyermekgyógyászati Szimpózium. – üléseknök
- Magyar Gyermekorvosok Társasága 2007. Évi Nagygyűlés. Székesfehérvár, május 24-26. Asthma Bronchiale Szekció. – üléseknök
- Változások a tüdőgyógyászati ellátásban és az asthma kezelésében. Konferencia. Zalakaros, június 16-17. – üléseknök
- Magyar Gyermekorvosok Társasága és a Magyar Tüdőgyógyász Társaság Gyermektüdőgyógyász Szekciójának 43. Tudományos Ülése. Győr, november 8-10. – üléseknök
- Asthma Kezelési Stratégiák Elmélete és Gyakorlata Szimpózium. Győr, november 8-10. – üléseknök, moderátor

Felkért referátumok, előadások:

- Asztma és allergiás rhinitis együttes előfordulása gyermekkorban. SOTE-MSD Oktatóközpont. Budapest, február 24. – felkért referátum
- A maradandó tüdőkárosodás felé haladó gyermekkori asthmások. X. Budapesti Gyermekgyógyászati konferencia. Budapest, március 2-3.
- Újdonságok az immuntherápiában. XI. Pécsi Tavaszi Asztma és Allergia Nap. Pécs, március 23-24. – felkért referátum
- A SIT jelenlegi helyzete az allergia kezelésében. Magyar Immunológiai Társaság és a Magyar Allergológiai Társaság XVIII. továbbképzése. Salgóbánya, május 4-5. – felkért referátum
- Változások a tüdőgyógyászati ellátásban és az asthma kezelésében. Pest Megyei Tüdőgyógyintézet június 15-17. – szimpóziumi elnök
- Gyermekkori légúti allergiás kórképek. MAKIT továbbképző tanfolyam. Budapest, december 6-8. – felkért referátum

Társasági tisztségek:

- Magyar Allergológiai és Klinikai Immunológiai Társaság – az elnökségi tanácsadó testület tagja
- Österreichische Gesellschaft für Kinderheilkunde – tiszteletbeli levelező tag
- A Magyar Gyermekorvosok Társasága – Senior Tanácsadó Testületének tagja
- „Nagyjaink Bronzban” a Semmelweis Egyetem Dombormű pályázatának bíráló bizottsági tagja

Szerkesztőbizottsági tagság, lektori tevékenység:

- Gyermekgyógyászat – szerkesztőbizottsági tag
- Medicina Thoracalis – szerkesztőbizottsági tag
- Allergológia és Klinikai Immunológia – szerkesztőbizottsági tag
- Orvosi Hetilap – lektori tevékenység
- Doktori disszertációk opponense, ill. a védés levezető elnöke
- Záróvizsga (magyar és német) Bizottsági tag
- Doktori szigorlati bizottsági elnök

Cziegler Mária

Szakmai-közéleti tevékenység:

- Magyar Ápolási Egyesület Gyermekápolói Szekció – vezetőségi tag
- Magyar Ápolási Egyesület által delegálható Vizsga Bizottság – tag

Dezsői Antal

Felkért referátumok:

- A tömegspektrográfia alkalmazás a gyermekhepatológiai kórképekben. A Magyar Gyermekorvosok Társasága és a Magyar Gasztroenterológiai Társaság Gyermekgasztroenterológiai Szekciójának XXIV. Tudományos Ülése. Pécs, szeptember 6-8.

Társasági tisztségek:

- Magyar Gyermekorvosok Társasága és a Magyar Gasztroenterológiai Társaság Gyermekgasztroenterológiai Szekciójának vezetőségi tagja

Farkas Viktor

Szakmai-közéleti tevékenység:

- Csecsemő- és Gyermekgyógyászati Szakmai Kollégium – tag
- Nemzeti Csecsemő- és Gyermekegészségügyi Program Tanács – tag
- Nyugat-dunántúli Régió – regionális gyermekideggyógyászati szakfelügyelő főorvosa

Társasági tisztségek:

- Magyar Gyermekneurológiai, Idegsebészeti, Gyermek-és Ifjúságpszichiatriai Társaság – vezetőségi tag
- International Headache Society Pediatric Subgroup – vezetőségi tag
- Gyermekkori Fejfájás és Migrén Kutatása Alapítvány – kuratóriumi tag

Tudományos kongresszusok szervezése, üléselnök, védnök:

- The Medical Research Initiative South Eastern Europe (MedResIn SEE) EU 7th Framework Program. Horvátország, Zágráb február 7-8.
- Magyar Gyermekneurológiai, Idegsebészeti, Gyermek-és Ifjúságpszichiatriai Társaság tudományos ülése. Eger, április 12-14., Kecskemét, április 9-10. – üléselnök
- Pediatric Headache. The 13th Congress of the International Headache Society. Stockholm, Svédország június 28 – július 1. – üléselnök
- Pediatricneurology – Neuropathology. International Pető Institute Conductor-Teachers College. Aquinas College, School of Education, Grand Rapids. USA, Michigan augusztus 18-25. kurzusvezető, felkért előadó

Szerkesztőbizottsági tagság, lektori tevékenység:

- The Journal of Headache and Pain – szerkesztőbizottsági tag
- Orvosi Hetilap – lektor
- szakmai protokollokok (gyermekneurológia, gyermekgyógyászat):
 - Fejfájás a gyermekkorban – szerkesztőbizottsági tag
 - Epilepszia – szerkesztőbizottsági tag
 - ICP (Infantilis Cerebralis Paresis) – lektor

Fekete Andrea

Szerkesztőbizottsági tagság, lektori tevékenység:

- Journal of Physiology – lektor
- American Journal of Human Genetics – lektor
- Transplant International – lektor
- Nephrology Dialysis Transplantation – lektor
- Orvosi Hetilap – külföldi folyóirat referense

Kitüntetések, díjak:

- Excellent Free Communication – IPNA Congress 2007
- Bolyai-Kelly amerikai-magyar ösztöndíj
- Richter kutatási díj 2002-2007 legjobb publikációs teljesítményéért
- Sigma-Aldrich Fiatal Kutatói díj

Gyórfy Balázs

Kitüntetések, díjak:

- Pro Optimo Merito in Pancreatio-Oncologia – Ifjúsági Díj
- Magyar Onkológusok Társasága jubileumi kongresszusa – Poszter Díj

Horváth Erzsébet

Szakmai-közéleti tevékenység:

- Államvizsga bizottsági tag (gyermekgyógyászat magyar és angol nyelven)
- Tumor Leukémiás Gyermekekért Alapítvány – kuratóriumi tag
- Felnttörú veleszületett szívbetegek alapítványa – kuratóriumi tag
- AEPC tag (Association of European Paediatric Cardiologist)

Szerkesztőbizottsági tagság, lektori tevékenység:

- International Journal of Cardiology – lektor
- Orvosi Hetilap – lektor
- Gyermekgyógyászati Továbbképző Szemle – kommentátor

Kis Éva

Szakmai-közéleti tevékenység:

- Alapítvány a Magyar Gyermekradiológiáért – kuratóriumi tag
- Gyermekradiológiai szakvizsga – vizsgabizottsági tag
- Gyermekradiológiai Szakmai Grémium – elnök
- Radiológiai Szakmai Grémium – tag
- Neuroradiológiai Szakmai grémium – tag

Tudományos kongresszusok szervezése, üléselnökség:

- Gyermekradiológiai esetbemutatók. Budapest – szervezés, üléselnök
- European Society of Radiology (ECR). Európai Radiológus Kongresszus – szervezőbizottsági tag
- Lélek Imre Emlékülés. Hévíz, május 3-5. – üléselnök
- 14. IPNA Kongresszus. Budapest, augusztus 31-szeptember 4. – üléselnök
- XV. Gyermekradiológus Szimpózium. Pécs, szeptember 6-8. – üléselnök

Felkért referátumok:

- „Signs in pediatric imaging” – European Society of Radiology (ECR). Európai Radiológus Kongresszus. Bécs, március 9-13.
- „The newborn with bilateral renal masses” – 14th IPNA. Budapest, augusztus 31-szeptember 4.
- „Evaluation of the child with stones” – 14th IPNA Budapest, augusztus 31-szeptember 4.
- „Vomitus újszülött és csecskorban” – XV. Gyermekradiológus Szimpózium. Pécs, szeptember 6-8.

Társasági tisztségek:

- Magyar Radiológusok Társasága Gyermekradiológiai Szekció – főtktár
- Magyar Radiológusok Társasága Ultrahang Szekció – vezetőségi tag
- Magyar Radiológusok Társasága – vezetőségi tag

Szerkesztőségi tagság, lektori tevékenység:

- Magyar Radiológia – rovatvezető, lektor
- Yearbook of Pediatric Radiology – szerkesztőbizottsági tag

Kitüntetések, díjak:

- Schöpf-Merei emléklap

Kocsis István

Szerkesztőbizottsági tagság, lektori tevékenység:

- Critical Care Medicine – lektor
- American Journal of Epidemiology – lektor
- Medical Science Monitor – lektor
- Neural Regeneration Research – lektor
- Life Sciences – lektor
- Lancet – lektor

Körner Anna

Szakmai-közéleti tevékenység:

- MGYT és MDT Gyermekdiabetes Szekció – vezetőségi tag
- MDT területi referens
- TDK konferencia – bizottsági tag

Tudományos kongresszusok szervezése, üléselnök, védnök:

- Annual Meeting of International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes (ISPAD). Berlin, szeptember 25-29. – üléselnök
- MGYT és MDT Gyermekdiabetes Szekciójának XXIV. Tudományos Ülése. Kőszeg, október 26-27. – üléselnök

Felkért referátumok:

- Mit tehetünk azért, hogy a pumpakezeléssel elért jó eredmény tartós maradjon? Roche pumpa-akadémia V. Siófok. február 23-24.
- Az inzulinpumpa terápia alapjai. Az inzulinpumpa kezelés és a folyamatos vércukor monitorozás alapjai. Medtronic Pump School. Tata, március 23-24.
- Medtronic training: Introduction to diabetes management of pump therapy. Budapest, július 11.
- Inzulinpumpa kezelés gyermekkorban. A gyermekgyógyászat aktuális kérdései. Zalai Tudományos Esték. Zalaegerszeg, október 31.
- Inzulinpumpa kezelés gyermekkorban. Az inzulinpumpa kezelés gyakorlati kérdései. SE, Katasztrófaorvostani és Oxyológiai Tanszék. Budapest, november 16.
- Tapasztalataink diabeteszes gyermekek inzulinpumpa kezelésével. Roche Pumpaakadémia VI. Budapest, november 17.

Szerkesztőbizottsági tagság, lektori tevékenység:

- Orvosi Hetilap – lektor
- Pediatric Diabetes – lektor
- Acta Physiologica Hungarica – lektor

Mezei Györgyi

Szakmai-közéleti tevékenység:

- Semmelweis Egyetem ÁOK Tüdőgyógyászati Szakmai Grémium (Gyermektüdőgyógyászat) – tag
- Semmelweis Egyetem ÁOK Allergológia és Klinikai Immunológiai Szakmai Grémium – tag
- PhD értekezésekben – hivatalos bíráló és bíráló bizottsági tag

Felkért referátumok:

- Az asztma patomechanizmusa, kezelése és megelőzése. Novartis. Budapest, Danubius Helia, február 10.
- Új lehetőség a gyermekkori szénanátha kezelésére. Telfast KID®, Pécsi Allergia Nap. Pécs, március 24.
- Az allergiás folyamatok megelőzése a gyermekgyógyászatban. Preventív pediátria "Lehet-e gyermekeinkből egészséges felnőtt?" című továbbképzés. Budapest, október 6.

Társasági tisztségek:

- Magyar Allergológiai és Klinikai Immunológiai Társaság – vezetőségi tag
- MAKIT Gyermekallergológiai szekció – vezetőségi tag

Szerkesztőbizottsági tagság, lektori tevékenység:

- Gyermekgyógyászat – lektor
- Orvosi Hetilap – lektor
- Allergia Klinikai Immunológia – rovatvezető
- Pediatric Allergy and Immunology – lektor

Pászthy Bea

Szakmai- közéleti tevékenység:

- SE ÁOK Gyermek- és Ifjúságpszichiátriai Grémiuma – elnök
- Pszichiátriai Szakmai Kollégium Gyermek-és Ifjúságpszichiátriai Szakbizottság – titkár
- Magyar Pszichiátriai Társaság Evészavar Szekció – titkár
- International Society for the Prevention of Child Abuse and Neglect – honorary member
- A Pszichiátriai Rehabilitációs Világszövetség (WAPR) Gyermek- és Ifjúságpszichiátriai Szekciójának tagja
- Dévai Szent Ferenc Alapítvány – alapító kuratóriumi tag

Tudományos kongresszusok szervezése, üléselnök, védnök:

- Magyar Gyermekneurológiai, Idegsebészeti, Gyermek-és Ifjúságpszichiátriai Társaság XXXII. Kongresszusa. Eger, április 12-14. – szervező
- Gyakorlati Gyermekpszichiátria Gyermekorvosoknak – akkreditált továbbképző konferencia. Keszthely, október 18-20. – szervező

Felkért referátumok:

- Média-lehetetlenségek és lehetőségek a gyermek- és ifjúságkorúak számára. Párbeszéd a médiáról. A kiskorúak védelme a médiatartalmakkal szemben. Budapest, január 11.
- Gyermeink lelki egészsége. Egészséges életmódra és családi életre nevelés. 10. pedagógus- és 6. védőnőképző konferencia. Szeged, január 13.
- Droghasználat és az ahhoz vezető tényezők gyermek- és serdülőkorban. 10. pedagógus- és 6. védőnőképző konferencia. Szeged, január 13.
- Gyermekpszichiátria és a gyermekgyógyászat együttműködése a betegellátásban. X. Budapesti Gyermekgyógyászati Konferencia. Budapest, március 4.

- Szorongás gyermek és serdülőkorban. Sapientia Hittudományi Főiskola Családpedagógiai Tanszék. Budapest, március 13.
- Evészavar protokoll klinikánkon. Magyar Gyermekneurológiai, Idegsebészeti, Gyermek-és Ifjúságpszichiátriai Társaság XXXII. Kongresszusa. Eger, április 12-14.
- Gyermek- és serdülőkori depresszió. Összefogás a lelki egészségért. Nádasy Akadémia. Nádasy Ágnes, május 12.
- A gyermek- és serdülőkori anorexia nervosa pszichoszomatikus jellemzői és hosszútávú következményei. A Magyar Biológiai Társaság Embertani Szakosztályának 35. szakülése. Budapest, május 14.
- Evészavarok a gyermek- és serdülőkorban. Kávészünet, Házi Gyermekorvosok Egyesületének IX. tudományos konferenciája. Siófok, május 18-20.
- Investigation of regulatory T cells in adolescents with anorexia nervosa. 13th International Congress of the European Society of Child and Adolescent Psychiatry. Firenze, augusztus 25-29.
- Impact of anorexia nervosa on activation characteristics of lymphocytes. 10th General Meeting of the European Council of Eating Disorders. Porto, szeptember 19-21.
- Gyermekbántalmazás. I. évfolyamos felnőtt- és gyermekklinikai és mentálhigiéniai szakpszichológus képzés. Budapest, Klinikai Pszichológiai Tanszék. Budapest, október 1.
- Anorexia nervosa and the immune system. 20th Congress of the European College of Neuropsychopharmacology. Bécs, október 13-17.
- A gyermek- és serdülőkori anorexia nervosa pszichés és szomatikus jellemzői. Pszichoszomatikus kórképek. I. Gyakorlati Gyermekpszichiátria Gyermekorvosoknak, akkreditált továbbképző konferencia. Keszthely, október 18-20.
- Viselkedési zavarok és addikciók a gyermekkorban. A Magyar Addiktológiai Társaság VI. országos kongresszusa. Siófok, november 22-24.
- A média hatása a gyermekek és serdülők testképére és evésmagatartására. Felelős-e a média a gyermek- és serdülőkori anorexia és bulimia nervosa kialakulásában, terjedésében? A média hatása a gyermekekre és fiatalokra. című nemzetközi médiakonferencia a Nemzetközi Gyermekmentő Szolgálat és az Országos Rádió és Televízió Testület megrendezésében. Balatonalmádi, december 3-5.

Szerkesztőbizottsági tagság, lektori tevékenység:

- Házi orvos Továbbképző Szemle – lektor
- Orvosi Hetilap – lektor
- Pszichológia – lektor
- Gyermekgyógyászat – lektor
- Psychiatria Hungarica – lektor

Sallay Péter

Szakmai-közéleti tevékenység:

- Magyar Nefrológus Társaság Dialízis Bizottság – tag, gyermekgyógyász referens
- European Working Group on Psychosocial Aspects of Children with Chronic Renal Failure – vezető tag

Tudományos kongresszusok szervezése, üléselnök, védnök:

- European Working Group on Psychosocial Aspects of Children with Chronic Renal Failure – 38th Conference. Németország, Lille, május 23-26. – üléselnök

Szerkesztőbizottsági tagság, lektori tevékenység:

- Orvosi Hetilap – lektor

Szabó Attila

Szakmai-közéleti tevékenység:

- Semmelweis Egyetem Kerpel-Fronius Tehetséggondozó Tanács – elnökségi tag
- Semmelweis Egyetem Doktori Iskola Nemzetközi Bizottság – tag

Tudományos kongresszusok szervezése, üléselnök, védnök:

- 14th Congress of the International Pediatric Nephrology Association. Budapest, augusztus 31-szeptember 4. – üléselnök
- 14th Congress of the International Pediatric Nephrology Association. Budapest, augusztus 31-szeptember 4. – szervező

Magyar Nephrológiai Társaság Éves Gyűlése. Pécs, szeptember 6. – üléselnök

Felkért referátumok:

- A hemoglobinstabilitás, mint a renális anémia kezelésének új minőségi indikátora. Debreceni Nephrológiai Napok. Debrecen, május 30.
- A hemoglobin fluktuáció gyakorlati jelentősége. Magyar Nephrológiai Társaság Éves Gyűlése. Pécs, szeptember 6.

Szerkesztőbizottsági tagság, lektori tevékenység:

- Kidney International – lektor
- Kidney and Blood Pressure Research – lektor
- Transplantation International – lektor
- Journal of Physiology – lektor
- Transplant International – lektor
- Hypertonia és Nephrológia – lektor
- Orvosi Hetilap – lektor

Kitüntetések, díjak:

- Magyar Tudományos Akadémia Bolyai János Kutatási Ösztöndíj

Szabó Miklós

Társasági tisztségek:

- Magyar Gyermekorvosok Társasága – vezetőségi tag (2004-2007)
- Magyar Perinatológiai Társaság – vezetőségi tag

Kitüntetés:

- Lars Boreus Prize (ESDP)

Szentirmai Csaba

Szakmai-közéleti tevékenység:

- Magyar Gyermekaneszteziológiai és Intenzív terápiás Társaság – vezetőségi tag
- Magyar Resuscitatio Társaság – vezetőségi tag
- ERC (European Resuscitation Council) – oktató, tanfolyamigazgató

Tudományos kongresszusok szervezése, üléselnöklés:

- Magyar Gyermekaneszteziológiai és Intenzív terápiás Társaság éves kongresszusa. Visegrád, április – üléselnök

Szónyi László

Szakmai-közéleti tevékenység:

- Egészségügyi Tudományos Tanács Tudományos és Kutatásetikai Bizottság – tag és titkár
- Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Stoffwechselstörungen – tag
- Nemzeti Májtranszplantációs Várólista Bizottság - tag

Tudományos kongresszusok szervezése, üléselnök, védnök:

- Öröklődő anyagcsere-betegségek. Tandem módszerrel szűrhető anyagcserebetegségek. Visegrád, március 31-április1. – szervezés, üléselnök
- Eastern European Workshop for Pediatric Hepatology. Visegrád, április 13-14.
- Magyar Transzplantációs Társaság IX. Kongresszusa. Siófok november 23-25. üléselnök

Felkért referátumok:

- Anyagcserebetegségekről gyermekorvosoknak. Győr, február 16.
- X. Budapesti Gyermekgyógyászati Konferencia. Budapest, március 2-3.
- Májbetegséget okozó öröklődő anyagcserebetegségek újszülötkorban. Magyar Perinatológiai Társaság 6. Országos Konferenciája. Győr, szeptember 27.
- Metabolic diseases in pediatric hepatology. Semmelweis Nap. Budapest, november 17.
- Krónikus májbetegségek házi gyermekorvosi ellátásának szempontjai. Hitek és Tévhitek. Sárvár, november 23-25.
- Májbetegségek gyermekkorban. Miskolc, december 1.

Társasági tisztségek:

- Magyar Transzplantációs Társaság – vezetőségi tag
- Magyar Gasztroenterológia Társaság – vezetőségi tag
- Magyar Gasztroenterológia Társaság Hepatológiai Szekció – vezetőségi tag
- Magyar Gyermekgasztroenterológiai Szekció – vezetőségi tag
- Alapítvány a Fenilketonúriás Gyermekéért – kuratórium elnök
- Májbeteg Gyermekéért Alapítvány – kuratórium elnök

Turmezeiné Horváth Judit

Szakmai-közéleti tevékenység:

- Egyetemi Gyógyszerterápiás Bizottság – tag
- Kórházi-Klinikai Gyógyszerészeti Szakmai Kollégium: Klinikai Gyógyszerészeti Szakcsoport – tag

Várkonyi Ildikó

Társasági tisztségek:

- Magyar Radiológusok Társasága Gyermekradiológiai Szekció – vezetőségi tag

Tudományos kongresszusok szervezése, üléselnök, védnök:

- XV. Nemzetközi Gyermekradiológus Szimpózium és Továbbképzés. Pécs, szeptember 6-8.

Veres Gábor

Társasági tisztségek:

- Magyar Gasztroenterológiai Társaság – vezetőségi tag
- Gyermekgasztroenterológiai Társaság Közhasznú Egyesületének elnöke

Tudományos kongresszusok szervezése, üléseknök, védnök:

- Magyar Gyermekgasztroenterológiai Társaság Éves Tudományos Ülése (XXIV). Pécs, október. – üléseknök

Felkért referátumok:

- Az infliximab jelentősége a gyermekkori Crohn betegség kezelésében. Schering-Plough Symposium. Budapest, június.
- A természetes immunitás szerepe az allergiás gasztrointesztinális kórképekben. Magyar Gasztroenterológia Társaság 49. Kongresszusa. Club Tihany, június 5.
- Az infliximab kezeléssel szerzett tapasztalatok a gyermekgyógyászatban. Magyar Gyermekgasztroenterológiai Társaság Éves Tudományos Ülése (XXIV). Pécs, október.
- Az infantilis hematochezia differenciáldiagnosztikája és kezelése. Magyar Gyermekgasztroenterológiai Társaság Éves Tudományos Ülése (XXIV). Pécs.
- Funkcionális obstipáció a gyermekgyógyászati gyakorlatban. Bókay Gyermekgyógyászati továbbképzés.
- Funkcionális gasztroenterológiai kórképek. Gyermekgyógyászati továbbképzés. Győr.

Szerkesztőbizottsági tagság, lektori tevékenység:

- Orvosi Hetilap- lektor
- Pediatric Infectology Disease – lektor
- Clinical Nutrition – lektor
- UEGW (United European Gastroenterology Week) reviewer

10. FONTOSABB ESEMÉNYEK A 2007-ES ÉV SORÁN

Március 2.: A „Jubileumi” X. Budapesti Gyermekgyógyászati Konferencia megnyitása napján jelent meg **A múlt öröksége (The heritage of the Past)** című magyar és angol nyelven írott könyv Klinikánk múltjáról, tárgyi emlékeiről, fényképeiről, festményeiről és dokumentumairól. Az 1839 óta működő intézet igazgatói, munkatársai mindig is fontosnak tartották ezen emlékek megőrzését és a körülmények szerencsés összzejátszása is kellett ahhoz, hogy az egyedülálló gyűjtemény mindig gyarapodjon és megmaradjon. Régi terv volt ezek elektronikus rögzítése és a legfontosabbak közkinccsé tétele. Mostanra érkezett el a megvalósítás lehetősége s a szerzők (**Cserháti Endre, Tulassay Tivadar**) remélik, hogy az olvasókban maradandó élményt hagy a munka átlapozása. A könyvet a Semmelweis Kiadó adta ki.



A Kliniká múltját bemutató könyv

Április 4.: Nem ritkaság, hogy Klinikánk tagjai hosszabb-rövidebb külföldi tanulmányúton vesznek részt, de kivételesnek kell tekinteni, ha egy jelentős város jelentős napilapja számol be részletesen erről az eseményről. **Dr. Orosz Irén** Klinikánk fiatal orvosa 15 hónapot tölt a Lübeck-i Gyermekklinikán. A tudományos feladat, ami előtte áll, a vagus ideg stimulációs (VNS) terápiája, a gyógyszerekkel szemben rezisztens epilepsziás gyermekeken vizsgálata. A lübecki klinikai team a tervezett vizsgálatoktól előrehaladást vár ebben a nehezen kezelhető betegcsoportban. A kapcsolat létrehozója Bucsky Péter professzor, a Lipcsei Egyetem gyermekklinikájáról, aki jó néhány éven keresztül Klinikánk munkatársa volt, majd Lübeckben folytatta munkáját, ahol jelenleg is a gyermekhematológia, onkológia és immunológia professzora. Reményeink szerint a két egyetem közötti kapcsolat és orvoscsera folyamatos lesz, hiszen 2006-ban Peter Dominiak professzor, a Lübecki Egyetem rektora erről szóló megállapodást írt alá Tulassay Tivadarral, Egyetemünk rektorával. A Lübecker Nachrichten című napilap a fent jelzett napon féloldalasnál hosszabb cikkel és nagyméretű fényképpel tájékoztatta olvasóit.

Augusztus 31. és szeptember 4. között a Nemzetközi Gyermeknephrológus Társaság (**International Pediatric Nephrology Association, IPNA**) háromévente megrendezett kongresszusát ezúttal Budapesten tartotta. Nagy megtiszteltetés volt ez a magyar gyermeknephrológus társadalomnak, hiszen ez az 1000-1200 szakembert vonzó rendezvény a Társaság legfontosabb eseménye. A budapesti megelőző rendezvényeknek Adelaide (2004), Seattle (2001) illetve London (1998) adott otthont.

A kongresszus szervezésének előkészületei egészen 2003-ig nyúlnak vissza. Az IPNA Bilbaóban megrendezett vezetőségi ülésén ekkor nyújtotta be pályázatát a kongresszus megrendezésére a Magyar Gyermeknephrológiai Szekció nevében **Tulassay Tivadar és Reusz György**. A pályázat a gondos előkészítés és nem utolsósorban a kongresszuszervező Blaguss Kongresszusi Szervező Iroda munkájának köszönhetően sikeres volt. A munka neheze azonban csak ezután következett. A megfelelő helyszín kiválasztása, a tudományos program megszervezése, a társasági program összeállítása sok fantáziát, sok fejtörést, aprólékos szervezőmunkát jelentett, mely végül a kongresszus öt munkával és – legalábbis a résztvevők számára – aktív pihenéssel kitöltött napjában teljesedett ki.



International Pediatric Nephrology Association (IPNA) budapesti kongresszusának elnöke és titkára

Néhány tény és adat:

A kongresszuson nyolcvan országból 1121 résztvevőt láttunk vendégül. A felkért, nemzetközileg elismert előadók száma 129 volt. Hetven országból 898-an jelentettek be szabad előadást vagy posztert. A magyar előadók száma: 27 volt.

A kongresszuson a legjobb előadók Schoepf-Merei Ágost nevével jelzett díszoklevelet és emléklapketet kaptak. Hazánkban Fekete Andrea, Semmelweis Egyetem I. sz. Gyermekklinika – MTA Kutatólaboratórium nyert díjat.

Az egyes országok tudományos aktivitását az alábbi táblázatos összeállítás jelzi, mely az országonként bejelentett előadások számát mutatja (a táblázat az első 25 helyezettet sorolja fel):

Egyesült Államok	84	Franciaország	22
Törökország	83	Délkorea	22
Németország	66	41India	16
Kína	56	Oroszország	16
Japán	56	Spanyolország	16
Brazília	39	Svédország	14
Olaszország	39	Szerbia	13
Egyesült Királyság	36	Argentína	11
Irán	28	Görögország	11
Magyarország	27	Israel	11
Hollandia	25	Belgium	9
Kanada	24	Csehország	9
Lengyelország	24		

A kongresszus a rekord látogatottság mellett tudományos szempontból is igen sikeresnek bizonyult. Az egyes témakörök a genetika, a fejlődéstan, az alapkutatások mellett az alkalmazott klinikai nephrológia és hypertonológia legszélesebb palettáját fogták át, elősegítve és biztosítva a klinikusok és alapkutatásban tevékenykedők közötti információcserét. A kongresszus anyaga írásban is megjelent a Pediatric Nephrology tudományos folyóiratban, illetve a kongresszus ideje alatt teljes terjedelmében hozzáférhető volt az interneten is.

A kongresszus színhelye a Művészetek Palotája volt, mely a kitűnő akusztikájú koncertterem mellett kiváló adottságú színházteremmel és további kisebb termekkel rendelkezik. Így négy párhuzamos szekcióban folyhattak az előadások, és mindenki kedve szerint választhatta ki a számára leginformatívabb programot.

A helyszín megválasztása a megnyitó, valamint a kongresszusi ünnepi koncert szervezése szempontjából is nagyon szerencsésnek bizonyult. Vendégeink így nemcsak a kongresszus tudományos eredményeiből kaptak így ízelítőt, hanem a budapesti pezsgő kulturális életbe is belekóstolhattak.

A kongresszust három nagy jelentőségű szimpózium előzte meg.



A Művészetek Palotája, az IPNA színhelye



Zajlik a kongresszus

A száznál több résztvevőt mozgósító "International Workshop on Developmental Nephrology" (Nemzetközi Vesefejlesztési Szimpózium)-ot Sulyok Endre és Lisa Guay-Woodford szervezte meg Pécsen. A konferencián a legújabb élettani, fejlődéstani és molekuláris genetikai kutatások eredményeiről számoltak be.

A kongresszushoz közvetlenül kapcsolódott a Nemzetközi Gyermekhypertonia Munkacsoport ülése, valamint egy gyermekdialízis tanfolyam.



Poszterkiállítás – felülnézetből

Az I. sz Gyermekklinikának a kongresszus szervezésében aktív szerepet játszó munkatársainak névsora:

A Szervező Bizottság tagjai:

Tulassay Tivadar
Reusz György
Szabó Attila
Szabó András
Tóth-Heyn Péter
Molnár Zoltán

Segítők:

Bánki Nóra
Bokoriné Bódi Edit
Böröczkyné Török Éva
Cseprekál Orsolya
Cseh Áron
Cserny Csabáné
Derzbach László
Fekete Andrea
Gál Krisztina
Kamenár Zsuzsanna
Kaposi Ambrus
Kis Éva

Mészáros Gergely
Pászka Dóra
Prókai Ágnes
Rusai Krisztina
Schäfer Betti
Szebeni Beáta
Sziksz Erna
Tóth Gergely
Treszl András
Vannay Ádám
Vásárhelyi Barna

A nagy sikerű kongresszuson számos fénykép készült szakmai és társasági eseményekről. Ezekből egy bő válogatást a Semmelweis Kiadó segítségével készült könyvecskében adtak közre a szervezők. Ezt az aktívan szereplő résztvevőknek küldik szét; reméljük, hogy a kellemes emlékek megmaradását ezzel is elősegítik.

Szeptember 1.: a Magyar Köztársaság elnöke Sólyom László Klinikánk docensét, dr. **Szabó András**t a Néprajzi Múzeum aulájában rendezett ünnepségen kinevezte **egyetemi tanárrá**.

Az I. Sz. Gyermekklinikán **október 1-én megkezdődött az öröklődő anyagcsere-betegségek kiterjesztett, újszülöttkori szűrése**. Az Egészségügyi Miniszter rendelete (44/2007. (IX. 29)) alapján hazánkban minden újszülöttnél kötelező a bővített anyagcsere szűrővizsgálat elvégzése. Az újszülöttkori szűrővizsgálatok végzésére a miniszteri rendelet két centrumot jelölt ki: Szegedi



Az IPNA kongresszus képi emlékeit tartalmazó könyv



Szabó András

Gyermecklinika és Semmelweis Egyetem, I. Sz. Gyermecklinika. A Szegedi Gyermecklinika mellett eddig a szűrés a Budai Gyermeckórházban történt. A Budai Gyermeckórházból a laboratórium és a betegek gondozása 2008. januárban költözött át. Az eddigi a Budai Gyermeckórházban gondozott anyagcsere-betegek száma megközelíti a 400-at.

A bővített szűrés a korábban is vizsgált hipotireózis, galaktozémia, biotinidáz hiány és fenilketonuria mellett további 22 betegség vizsgálatát foglalja magában, melyek a következők:

Aminosav anyagcserezavarok:

Jávorfaszörp betegség

Tirozinémia I típus

Tirozinémia II típus

Citrullinémia I (argininoszukcinát szintáz hiány, ASS)

Arginoszukcinát aciduria (arginoszukcinát liáz hiány, ASL)

Homocisztinuria

Zsírsav oxidációs zavarok:

Rövid-láncú acil-CoA dehidrogenáz hiány (SCAD)

Közép-láncú acil-CoA dehidrogenáz hiány (MCAD)

Hosszú-láncú hidroxil-acil-CoA dehidrogenáz hiány (LCHAD)

Nagyon hosszú-láncú acil-CoA dehidrogenáz hiány (VLCAD)

Multiplex acil-CoA dehidrogenáz hiány (MA DD, v. GA II)

Karnitin-palmitoil tanszferáz hiány I. (CPT-I)

Karnitin-palmitoil tanszferáz hiány II. (CPT-II)

Karnitin transzport zavara (CT)

Organikus savak metabolizmusának zavarai:

Béta-ketotioláz hiány

Glutársav acidémia, 1 típus (GA-I)

Isovaleriánsav acidémia (IVA)

Metilmalonsav acidémia (MMA)

Propionsav acidémia (PA)

3-hidroxi-3-metilglutaril-CoA liáz hiány (HMG)

3-metil-krotonil CoA karboxiláz hiány (MCC)

Multiplex karboxiláz hiány (MCD)

Az újonnan kialakított és felszerelt anyagcsere laboratóriumban a szűrést végző tömegspektrometria és ELISA módszer mellett lehetőség van a betegségek megerősítő vizsgálataihoz és a gondozáshoz elengedhetetlen gázkromatográfia és HPLC vizsgálat elvégzésére is. A neonatális intenzív osztály és a nagyobb gyermekeket ellátó intenzív osztály felkészült a metabolikus distressben szenvedő gyermekek ellátására. A klinikán lehetőség van a további diagnosztikus módszerekhez feltétlenül szükséges szöveti mintavételre (bőr-, izom-, ideg- és májbiopszia), DNS preparálásra valamint a korszerű kezelési eljárások végzésére. Megkezdődött a belgyógyászok bevonása a felnőttkort elért anyagcsere-betegek gondozásába.

A kiterjesztett szűrés hazai bevezetése jelentős előrelépést jelent az öröklődő anyagcsere-betegségben szenvedő gyermekek diagnosztikájában és kezelésében.

Az I. sz. Gyermecklinika **sebészeti osztálya** az elmúlt években **európai akkreditációt kapott**. Ezen osztály oktató és képző tevékenységét felmérve az Európai Unió Gyermekebészeti Bizottsága úgy döntött, hogy 2007 folyamán az európai szakvizsgát az I. sz. Gyermecklinikán bonyolítja le. Az Európai Gyermekebész Szakvizsga két részből: egy írásbeli (május 25-26.) és egy szóbeli (október 4-6.) vizsgából áll. Az írásbeli szakvizsgán 24 jelölt, Európa különböző országaiból töltötte ki a meglehetősen

magas színvonalú tesztsort, melynek értékelésére az Európai Gyermeksebész Bizottság 3 képviselője utazott Budapestre. A helyszínt az I. Gyermekklinika biztosította és az esemény jó körülmények között zajlott le. Ennél lényegesen nagyobb feladatot jelentett a szóbeli szakvizsga előkészítése, melynek során betegvizsgálat, betegtörténet-analízis és képképző vizsgálatok értékelése is szerepelt feladatok között. Az osztály munkatársai 12 helyszínen, jól demonstrálható, vizsgára alkalmas eseteket készítettek el, a 24 vizsgázó részére. A három napig reggel 8 órától este 7 óráig tartó vizsgán 1-1 jelölt összesen 4 különböző részterületből adott számot tudásáról külön-külön bizottságok előtt. Ezen bizottságok tagjai Európa vezető intézményeiből ideutazott elismert gyermeksebészek, valamint a diszciplína hazai képviselői voltak. Az Európai Gyermeksebész Bizottság vezetője utólag mintaszerűnek ítélte ezen nem könnyű feladat megszervezését, olyannyira, hogy – mint ahogy jelezte – a továbbiakban hasonló módon kívánják a nemzetközi gyermeksebész szakvizsgát lebonyolítani.

A bennünket érintő és az ún. egészségügyi reformmal összefüggő lényeges változás a következő volt: megszűnt Klinikánkon a sok évtizede működő **haematológiai-onkológiai osztály** és ennek kapcsán sajnálattal búcsúztunk el az ott dolgozó munkatársaktól. Ők tőlünk a II. Gyermekklinikára mentek át dolgozni, némi kapcsolat azonban megmaradt, mert a mindnyájunk által szeretett és becsült Rényi Imrével még konziliáriusi tevékenysége kapcsán rendszeresen találkozunk. A változás másik oldala: a II. Gyermekklinikáról a neonatális intenzív centrum (perinatális intenzív centrum, PIC) viszont hozzánk költözött. Ilyen módon ez a részleg nagymértékben bővült és működése érdekében az I. és III. csecsemő osztályokat erre a célra átépítettük. A megüresedett haemato-onkológiai pavilon helyén alakult ki az I. és III. csecsemő osztály. Mindezeknek a változásoknak részeként a klinikai ebédlő is megszűnt, ennek helyén a klímaberendezés központját helyezték el.

11. VENDÉGEINK ÉS ÜNNEPSÉGEINK

Többféle intézmény, szervezet igyekezett az esztendő során kellemesebbé tenni betegeink klinikai tartózkodását. Ezek az események általában a Klinika Koós-termében, egyesek pedig a Ronald McDonald Házban zajlottak.

A **Piros Orr Bohócok** betegeink bevonásával cirkuszi előadást rendeztek, amelynek közönsége szintén betegeinkből és részben az itt tartózkodó szülők közül került ki: Circus Patientus-nak nevezték ezt az előadást.

Februárban a **McDonald Házban** farsangi ünnepséget szerveztek betegeink számára, s a gyermeknapot is műsorral tették emlékezetessé az említett helyen.

A **K&H Gyógyvarázs** gyermek-egészségügyi program keretében a Szeleburdi Bábszínház társulata tartott mesejáték előadást. A társulat a „Pampalini Afrikában” című darabját mutatta be és az említett bank fiókvezetője ajándékokat hozott betegeinknek.

Sűrűbbé váltak a programok az év vége felé, amikor Mikulás ill. karácsony ünneplésére műsorok, ajándékok öröme érte el betegeinket. A teljesség igénye nélkül említhetjük az adományozók sorában a **Reménysugár Alapítványt**, az **Esély a Gyermekek Alapítványt**, a **TV2-t**, a **Magyar Rákellenes Ligát**.

Nagy sikerű előadást tartott a **Lakner Bácsi Gyermekszínháza** (erről említhetjük, hogy a színház mostani vezetőjének dédnagybátyja, Lakner Artúr alapította a gyermekek szórakoztatására; a fiatal Ruttkai Éva is itt kezdte színészi pályáját).

Az ünnepek alkalmából többféle testület, klub, szolgálat hozott-küldött a gyermekeknek ajándékot, az ő nevük a szponzorok között szerepel.

Február 15.: látogatást tett és előadást tartott Klinikánkon **Ermelando Cosmi professzor**, a római La Sapienza Egyetem szülész professzora. A professzor ismert arról, hogy munkájában különösen előtérbe helyezi az újszülöttellátást és bevezette a „magzat mint paciens” elvet. Kísérletet tett arra, hogy a magzatvízbe bevitt surfactant segítségével megakadályozza a respirációs disztresszt, valamint arra is, hogy a magzatnak intramuscularisan adott steroiddal meggyorsítsa a tüdő érését. Behatóan foglalkozott a hirtelen csecsemőhalál szindrómával is, továbbá a monitorizálás területén végzett kutatómunkát.

Március 6.: **Erős János** a Magyar Fejlesztési Bank vezérigazgatója látogatott meg bennünket. Köszönetet mond-



Lakner bácsi gyermekszínháza a Koós-termében



Megköszönjük a Magyar Fejlesztési Bank adományát
(Erős János vezérigazgató, Tulassay Tivadar, Verebély Tibor, Machay Tamás)



Erős János beír a vendégkönyvbe



Dr. Erős János és Tulassay Tivadar

tunk azért, hogy az általa vezetett intézmény jelentős összeget juttatott számunkra annak érdekében, hogy sebészeti műtőnk és újszülött intenzív osztályunk korszerű klímaberendezéssel bővüljön. Több média képviselői is megjelentek ebből az alkalomból és érdeklődéssel hallgatták a berendezések hasznáról, céljáról szóló információkat.

Április 20.: **Cserhāti Endre professzor** 75. születésnapját ünnepeltük. A reggeli orvosi referálón Madácsy professzor méltatta az ünnepelt szerepét a Klinika jelenlegi életében, dőlben pedig sok munkatárs jelenlétében Tulassay professzor mondta el a jókívánságokat. Az ünnepelt kifejtette, hogy életét a Gyermekklinikával szorosan összefonódottnak érzi, s örül, hogy még mindig lehetősége van a tevékenységére.

Április 26.: A Sydney Children's Hospital-ból **Les White** professzor látogatott el hozzánk. A részben magyar származású professzor őszinte érdeklődéssel tekintette meg Klinikánk osztályait és könyvtárát. Emlékkönyvi bejegyzésében további kapcsolatok kiépítésére utalt. Klinikai látogatásának végén átkísértük őt az Egyetem új fogorvostári épületének megnyitására.

Május 11.: 56 fős **orvoscsoport érkezett Belgrádból** Klinikánk látogatására. Az orvosok jelentős része nem magyar anyanyelvű, de tolmácsolással megismerhették a Klinikánkon folyó gyógyító és tudományos munkát. Az osztályok bemutatása mellett előadásokat hallgattak, amelyeket tolmácsolással összekötött konzultáció követett. Az orvoscsoport egyértelmű véleménye az volt, hogy igen hasznos információkat szereztek további munkájukhoz.

Május 27.: A magyarországi MSD Gyógyszergyártó és Forgalmazó Kft. közelmúltban kinevezett igazgatónője, **Gabriele Herpel-Grom** döntően azért látogatta meg Klinikánkat, mert érdeklődött a nálunk található orvostörténeti relikviák iránt. Emlékkönyvi bejegyzése szerint reméli, hogy az itt található értékek megmaradnak és a jövőben is képet adnak az orvostudomány fejlődésének útjáról.

Június 3.: Jelentős magyar előadóművészek (**Kokas Katalin, Kelemen Barnabás, Sörös Beatrix, Baranyay Piroska, Kokas Dóra, Gyöngyössy Zoltán, Simon Izabella, Várjon Dénes, Kövecss Ágnes**) az **Óbudai Társaskörben** előadói estet adtak a Klinika Trautsch Olivér Alapítványra javára. A vonzó programban Beethoven, Brahms, Schubert és Schumann művek hangzottak el. A rendezvényt több alapítvány és vállalat támogatta.

Július 12-én meghitt ünnepelésre gyűlt össze a Klinika közössége a Koós Aurél teremben. Bár odakint „tombolt” a nyár, és a kollégák mintegy fele szabadságon volt, mégis szép számmal jelentek meg, hogy megünnepeljék **Madácsy**



Cserhāti Endrét 75. születésnapján Tulassay professzor köszönti



A legfontosabb segítők, az új (Csernyéné Kriszta) és a régi-új titkárnők (Kamenár Zsuzsi) köszöntése



Madácsy László 70. születésnapja



Szívből jövő gratuláció

professzor 70. születésnapját. Az ünneplés egy Mendelssohn vadászkrútszólóval indult, amit egy, a Klinikán gondozott diabeteszes gyerek adott elő. Az ünnepi köszöntőt Tulassay professzor mondta, aki meghitt szavakkal méltatta Madácsy professzor életútját, hazai és külföldi szakmai sikereit, emberi erényeit. Az ünnepelt meghatottan köszönte meg a méltató szavakat, anekdotákkal színesítve beszélt a múlttól és jövőbeli terveiről. A közvetlen munkatársak közül Körner doktornő köszöntötte az Ünnepetet az író Márai Sándor szavaival:

"Ha az ünnep elérkezik életedben, akkor ünnepelj egészen. Öltösz fekete ruhát. Keféld meg hajad vizes kefével. Tisztálkodjál belülről és kívülről. Felejts el mindent, ami a köznapok szertartása és feladata. Az ünnepet nemcsak a naptárban írják piros betűkkel. Nézd a régieket, milyen áhítatosan, milyen feltétlenül, milyen körülményesen, mennyi vad örömmel ünnepeltek! Az ünnep a különbözőség. Az ünnep a mély és varázsos rendhagyás. Az ünnep legyen ünnepies. Legyen benne tánc, virág, fiatal nők, válogatott étkek, vérpezsdítő és feledkezést nyújtó italok. S mindenképp legyen benne valami a régi rendtartásból, a hetedik napból, a megszakításból, a teljes kikapcsolásból, legyen benne áhítat és föltétlenség. Az ünnep az élet rangja, felsőbb értelme. Készülj föl reá, testben és lélekben. S nemcsak a naptárnak van piros betűs napja. Az élet elhoz másféle, láthatatlan ünnepeket is. Ilyenkor felejts el mindent, figyelj az ünnepre!"

Mindannyiunk nevében, Isten éltesse Madácsy professzor urat!

Október 26.: Feleségével együtt meglátogatta Klinikánkat **Stephan Heinrich Nolte** doktor, a marburgi gyermekklinikai volt orvosa, akit személyes kapcsolat fűz Tulassay professzorhoz. A látogatás egy Klinikánk iránt érdeklődő, szeretetre méltó személyiség megjelenését jelentette. Emlékkönyvi bejegyzésében arra utalt, hogy 800 éve született magyarországi Szent Erzsébet, akinek a betegekkel való törődése éppen rövid életének utolsó szakaszában Marburgban valósult meg.

December 6.: „Csak a szeretet képes átalakítani a világot” címmel adventi előadást és elmélkedést tartott **Böjte Csaba** ferences szerzetes Klinikánk tantermében. Ő régi ismerőse a Klinikának, aki már egy másik alkalommal is meghatott bennünket a mindennapi élet gondjait, bajait megoldani segítő, de ugyanakkor szférikus magasságokba lendülő szavaival. Ez alkalommal az elmélkedés s a gyakorlati segítségkérés és segítségnyújtás összekapcsolódott. Tulassay professzor köszöntötte Böjte atyát s a többi megjelentet. A vendég előadásának középpontjában a befogadás gondolata állt: Jézust születésekor nem fogadták be, ezért az állatok között, az istállóban született meg. Viszont Jézus példája azt mutatta, hogy ő mindenkit befogadott, aki hozzá ment. Az ünnepségen vált ismertté, hogy a hazánkban tanuló norvég orvostanhallgatók felajánlást tettek az erdélyi dévai



Ünnepi zene a születésnapon



Körner Anna Márai Sándor gondolatait mondja el az ünneplésről



Kedves vendégünk Nolte doktor



Böjte Csaba atya karácsonyi áhítatot sugall mindnyájunknak

gyermek megsegítésére. Ők többször látogattak Erdélybe és sok településen személyesen ismerhették meg az alapítvány munkáját. Elhatározták, hogy kollégiumot építenek azoknak a fiataloknak, akik Csaba testvér otthonából felnőve egyetemen tanulnak tovább. A támogatás megszerzésére számos módot használtak fel: a norvég nagykövetség támogatta őket, jótékonyági bált szerveztek, adománygyűjtő honlapot szerkesztettek. Biztosak lehetünk benne, hogy meg is tudják valósítani a tervüket. A vendégünk által működtetett Dévai Szent Ferenc Alapítvány Erdély 40 településén mintegy 1500 rászoruló gyermeket gondoz, és most már hazánkban is megnyitott két anyaothont, ahol nehézségekkel küzdő várandós asszonyokról és kisgyermekes édesanyjakról gondoskodnak. A rendezvény egyik célja az is volt, hogy az ún. cipősdoboznyi ajándék akcióhoz az itt megjelentek is járuljanak hozzá. Ennek lényege, hogy használható és örömet szerző tárgyakból – könyv, játék, stb. – egy doboznyi, karácsonyi meglepetésként becsomagolt ajándékot vihesen magával Parajdra, ahol ezt megkapják a rászoruló erdélyi gyermekek. Klinikánk tagjai és vendégeink „hegyet” építettek a szeretet tárgyi megnyilvánulásából. Különös örömet jelentett számunkra, hogy a Klinikánk iránt mindig szeretetteljes érdeklődést mutató **Mádl Dalma** asszony is részt vett a rendezvényen.



Az Erdélybe szánt általunk készített ajándékokból „hegy” lett



Mádl Dalma asszony is megtisztelte ünnepi összejövetelünket

December 8.: Az adventi készülődés része a pszichiátriai osztályunk szervezte délelőtt, ahol adventi muzsika hallgatása közben karácsonyi asztaldíszeket, érdekes ajándékokat, képeslapokat, stb. készíthettek a gyermekek. Ők részben a Klinika betegeiből, részben pedig a munkatársak hozzátartozóiból kerültek ki.



A Mikulás látogatása

December 16.: Hagyományunkká vált, hogy a Klinika orvosi kara, a többi diplomás és a klinikai mindennapi életünket irányító munkatársak együttesen tartanak **karácsonyi közös vacsorát**. Ennek helye – most már 7-8 év óta – a Vadróza étterem. Ennek tulajdonosa Vetter Margó asszony szívügyének tekinti, hogy jól érezzük magunkat, különösen kiváló ellátást kapjunk és ennek a hangulatnak az emlékével is készülünk a néhány nap múlva kezdődő ünnepre. Idén sem volt másképp. A kezdet – úgy is mint eddig – az épület kertjében van. Az elmúlt években a hó és a karácsony elkerülték egymást, most azonban a kert fái és bokrait az ünnepi hangulathoz illő hó fedte be. A kertben feltálat meleg falatok és forró italok elfogyasztása után helyezkedtünk el az étteremben. Sokan voltunk, a nagy terembe a legnagyobb jóakarattal sem fértünk be mindnyájan – a fiatalság egy része egy másik kis terembe szorult, ahol a „macskaasztal” helyezkedett el. Talán, mert ez a régi magyar szó ma már nem teljesen ismert, megjegyezzük, hogy a vendégségnél azt az asztalt nevezték így, ahol a nagyon fiatalok, gyermekek kaptak helyet. A karácsonyi ajándékokat új Mikulás: **Veres Gábor** osztotta ki. Megállapíthattuk, hogy Machay Tamás erre vonatkozó emlékét nem halványította el, de emlékezetesen és



A Klinika apraja-nagyja részt vesz az ünnepi készülődésben

sikeresen látta el ő is feladatát. Az **angyalkák (Ferenci Dóra és Kelen Kata)** húzták a cédulákat és osztották az ajándékokat.

December 17.: Meglátogatott bennünket **Bryan Lask** professzor (St. George's University, London) és kíséretében **Ian Frampton** norvég (Oslo) professzor, akik mindketten a gyermek és serdülőkori evészavarokkal foglalkoznak. A rendezvényt munkaebéd előzte meg, amelyen fiatal szakemberek, rezidensek, pszichológusok kötetlen formában beszélgethettek a két jelentős vendéggel, majd Lask professzor előadást tartott „Eating disorders and the brain” címmel ugyan ezen a napon a Klinika Koós Aurél termében. Az evészavarok sok országban és most hazánkban is az érdeklődés előterébe kerültek. Klinikánk gyermekpszichiátriai osztálya bekapcsolódott a Bryan Lask professzor vezetésével induló tudományos kollaborációba.

December 18-án folytattuk a „felkészítő” ünnepeket a tanteremben a Csillag az éjszakában című, Wass Albert által írt karácsonyi játék bemutatásával. Felsoroljuk a szereplőket: **Bérczes Rita, Körner Anna, Szentirmai Csaba, Molnár Zoltán, Nagy Róbert, Ambrus Bence** valamint **Tóth-Heyn Péter és Ábel. Az előadás része volt Tóth-Heyn Luca** szereplése, aki Guilio Caccini Ave Maria-ját énekelte megható szépséggel. Meghallgattuk Tulassay professzor ünnepi beszédét, amelyben utalt az előttünk álló feladatokra de ugyanakkor hangsúlyozta azt is, hogy az ünneplés és a jó hangulat része kell, hogy maradjon életünknek. A karácsonyi műsor ötletgazdája és rendezője **Váry Judit** főnövér volt. Hagyományainknak megfelelően az ünnepség után átmentünk a Koósterembe, ahol finomságokkal megterített asztal és még képletes mennyiségű pezsgő is várt bennünket.



Bryan Lask professzor



Karácsonyi ajándékkészítés és közben falatozás (Cziegler Mária intézetvezető főnövér ebédet ad az egyik gyermeknek)



A karácsonyi vacsora kezdete: forró italok a Vadrózsa kertjében



Tulassay professzor ünnepi beszéde; ezek a nehéz időkben is a derű és remény perceit jelentik



Hangulatos beszélgetés a karácsonyi vacsoraasztalánál



Tulassay professzor ünnepi megemlékezését hallgatjuk



Derős hangulat a vacsorán



Ajándékosztás: „az egyik angyalka”, Veres Gábor az új „Mikulás”, a „másik angyalka”; előtérben Horváth Zsóka kapja az ajándékot és mellette a lemondott „Mikulás”: Machay Tamás



A „Mikulás” azokról sem feledkeznek meg, akik a rendetlenségünkben rendet csinálnak (Bokori Edit titkárnő)



Török Éva igazgatósági titkárnő – ő már régóta rendbe tesz bennünket



A gondok mellé öröm is jár



A Klinika karácsonyi ünnepe, ahol Wass Albert művét adják elő a kollegák



Az ünnep bensőséges percei: Tóth-Heyn Luca énekel



Az ünneplés utolsó fázisa: vidám beszélgetés és falatozás

12. ALAPÍTVÁNYAINK

BÓKAY JÁNOS GYERMEKALAPÍTVÁNY

A Bókay János Gyermekalapítványt 1991-ben Tolnay Klári színművésznő alapította, tevékenységét bejegyzésétől kezdve, megszakítás nélkül folytatja.

Bókai János senior és fia Bókay János junior a magyar gyermekgyógyászat megalapítói és Európa-szer- te ismert művelői voltak. Megalakulása után, közel nyolcvan éven keresztül igazgatták a Pesti-, majd Stefánia Szegénygyermekkórházat, amely ma mint a Semmelweis Orvostudományi Egyetem I. sz. Gyermekklinikája működik, a VIII. ker. Bókay János utcában. Ez a klinika, Európa negyedik gyermek- kórházának jogutódja a Bókay János Gyermekalapítvány székhelye.

Az alapítvány célja: a hagyományok ápolása, a névadók szellemi örökségének és hajdani törekvései- nek megfelelően:

- a gyermekgyógyászat intézményi kereteinek, a gyógyítás gyakorlati feltételeinek javítása,
- a hazai gyermekgyógyászati oktatás korszerűsítése,
- a gyermekgyógyászati kutatómunka támogatása,
- a gyógyítást, kutatást és oktatást szolgáló eszközök ajándékozása.

Az évek során számos orvosi berendezés, mint pl. lélegeztetőgép, betegfigyelő őrzőrendszer, video-endoscop, légzésfunkciós berendezés, EKG, stb. került beszerzésre, sok szakember képzését, és továbbképzését támogattuk. Az adófizetők akaratából, a személyi jövedelemadó 1%-ként, 10 éve évente közel 5 millió forint folyik be az alapítványhoz, amely szintén jelzi tevékenységének elismertsé- gét.

Dr. Bókay János
kuratóriumi elnök

Erste Bank Rt.

Számlaszám: 11670009-07765300-70000005

Adószám: 19677990-1-42

Évekkel ezelőtt elhunyt betegünk szülei hozták létre azt az alapítványt, melynek célkitűzése a rosszin- dulatú gyermekkori megbetegedésekben szenvedők kezelésének, gyógyításának támogatása és amely hivatott arra, hogy a fiatalon elvesztett gyermek emlékét ilymódon is őrizze.

TRAUTSCH ANDRÁS OLIVÉR ALAPÍTVÁNY

a leukémiás és daganatos beteg gyermekek gyógyításáért

Alapítványunkat **Trautsch András** (Budapest, VIII. Százados út 3/3.) 1988-ban a Semmelweis Orvos- tudományi Egyetem I. sz. Gyermekklinikán ápolt gyermekek részére, az ápolás feltételeinek megte- remtésére és javítására, az állami felügyeletet ellátó Szociális és Egészségügyi Minisztérium jóváha- gásával alapította.

Az Alapítvány székhelye: Semmelweis Egyetem, I. sz. Gyermekklinikája (1083 Budapest, Bókay János u. 53.)

Az alapítványi vagyon felhasználható:

- a betegek jobb ellátását szolgáló épületek átalakítására,
- a betegek közvetlen ápolását célzó tárgyi eszközök beszerzésére,
- a betegek közvetlen ellátásában résztvevő személyzet védelmét szolgáló tárgyi eszközök megvásárlására,
- a betegek hosszantartó kórházi ápolását megkönnyítő, a gyermekek leki helyzetét javító eszközök vásárlására (TV, rádió, magnó, diavetítő, diafilmek stb.),
- a betegek sajátos ápolási körülményeikből adódóan szükséges egyedi bútorok és kiegészítő berendezési tárgyak megvásárlására.

Az **Alapítvány céljára rendelt vagyon** az alapítványi összeg, valamint az alapítványhoz később csatlakozó természetes és jogi személyek anyagi hozzájárulásai.

Az **Alapítványhoz való csatlakozását kérheti:** állampolgárságára tekintet nélkül minden magyar és külföldi természetes és jogi személy, aki a jelen alapító okiratban lefektetett célkitűzéseket magukávé teszi, azt anyagiakkal támogatja.

Az **Alapítvány képviselőtét kuratórium látja el, ennek elnöke:** az I. sz. Gyermekklinika Haematológiai osztályának mindenkori vezetője.

Tagjai: a Klinika intenzív osztályának és a sebészeti osztályának mindegyik vezetője.

Az Alapító az Alapítvány induló vagyonának elhelyezésével és kezelésével a Budapest Bank Rt. pénzügyi felügyeletet bízta meg.

Budapest Bank Rt.

Számlaszám: 10102086-15546602-00000009

Adószám: 19666725-1-42

Szorosan kötődik Klinikánkhoz is a Bujtor István színművész által létrehozott

Magyar Gyermeksebész Alapítvány

melynek célkitűzése a gyermeksebészet művelésének, oktatásának, műszerezettségének stb. elősegítése. Az Alapítvány Kuratóriumában másokkal együtt helyet foglalnak hazánk vezető gyermeksebészei. Az adományok eljuttathatók:

Kereskedelmi és Hitelbank Rt.: 1051 Budapest, Arany J. u. 20.

Számlaszám: 10200902-32712982-00000000

Adószám: 18161344-1-42

13. SZPONZORAINK

Agfa Hungária Kft.
Akarat Diáksport Egyesület
Alapítvány a Fenilketonúriás Gyermekekért
Allergiás Gyermekekért Alapítvány
Amgen Magyarország Kft.
AstraZeneca Kft.
Baglama Kft.
Baráth Terézia
Berlington Hungary
Bóna Művek Rt.
Danubius Kereskedőház Vagyonkezelő Zrt.
Détár Krisztina és Sipos József
Digitális Nyomda, Szentendre
Gulyás Balázs Ügyvédi Iroda
Egy Szív a Gyermekekért Alapítvány
Együtt az egészségért Alapítvány
Esély a Gyermekeknek Alapítvány
Esély az életért Gyermekalapítvány
Életvirága Alapítvány
Fajta Mariann
Gábor Iván
Glaxo Smith Kline Kft.
Gremesperger Gábor
Gyermekkori fejfájás és migrén kutatása Alapítvány
Gyermekrák Alapítvány
Hajas Ildikó dr.
Hallgatói Önkormányzat
Hitachi Medical Systems Kft.
Hodosi György dr.
Hópihe Gyermekalapítvány
ING Bank (Hungary) Rt.
Ivanics Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Johnson & Johnson Kft.
Jüllich Glas Holding Rt.
Klíma Kft.
K&H Gyógyvarázs
Kormos Zsuzsanna
Kovácsné Papp Katalin
KPMG Hungária Kft.
Ligeti Tibor
Magyar Fejlesztési Bank Rt.
Magyar Villamos Művek Zrt.
Mriott Hotel Budapest
Medical + Group Kereskedelmi Kft.
Medico Uno Kft.
MSD Hungary Kft.
Nivelco Zrt.
Novartis Hungária Kft.
Óbudai Társaskör
Peterdi Csilla
Philips Magyarország Kft.
Pivarnyikné dr. Juhász Emőke Ügyvédi Iroda
Prevenziós Szolgálat
Reménysugár a beteg gyermekekért, a rászorultakért és betegekért Alapítvány
Richter Gedeon Rt.
Rotary Club
Rózsa István és családja
Rudi Zoltán dr.
Sapienta Gyermekorvosi Bt.
Schering-Plough Magyarországi Kereskedelmi Képviselet
SpringMed Kiadó
Syrtos Kft.
Szentendrei Papírgyár
Technocoop Kft.
Trimus Kft.
Turós Istvánné
UCB Magyarország Kft.
Vadrózsa Kft.
Vital-Med Alapítvány
Vodafone Hungary Equal Opportunities Foundation

Készült a

Biomedical Hungary Kft.
Biotest Hungaria Kft.
Comesa Budapest Kft.
Laborexper Kft.
Novo Nordisk Hungária Kft.
Roche Magyarország Kft.

támogatásával