

# **XII. Alzheimer-kór Konferencia**

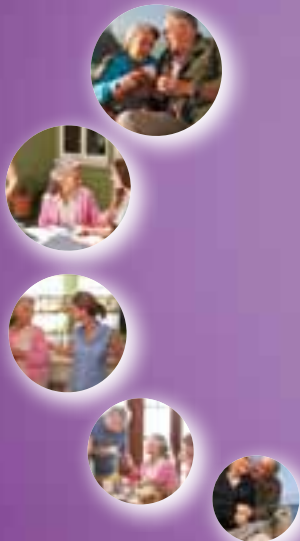
## **Nemzeti Alzheimer Stratégia: Rajtunk is Múlik!**

Budapest, 2011. szeptember 22-24.

PROGRAMFÜZET



# Folyamatos felszívódás, hatásos dózis<sup>1</sup>



## EXELON® TRANSZDERMÁLIS TAPASZ (rivasztigmin)

**NOVARTIS**

1114 Budapest, Bartók Béla út 43-47.  
Tel.: 457-6500, Fax: 457-6600  
EXE09/11/JUL

Exelon 4,6 mg/24 óra transzdermális tapasz, Exelon 9,5 mg/24 óra transzdermális tapasz  
**Hatálya:** Az Exelon 4,6 mg/24 óra transzdermális tapasz 4,6 mg rivasztigmint ad 24 óra alatt. Az 5 cm<sup>2</sup>-es transzdermális tapasz 9 mg rivasztigmint tartalmaz. Az Exelon 9,5 mg/24 óra transzdermális tapasz 9,5 mg rivasztigmint ad 24 óra alatt. A 10 cm<sup>2</sup>-es transzdermális tapasz 18 mg rivasztigmint tartalmaz. **ATC: N06DA03 Terápiás javallatok:** Enyhe, vagy közepesen súlyos Alzheimer-típusú demencia tüneti kezelése. **Adagolás és alkalmazás:** Kezdő-, és újraindító terápiáknál a 4,6 mg/24 óra hatásereőségű tapasz javasolt. Amennyiben a kezelőorvos megítélése szerint a beteg a kezelést jól tolerálja, minimum 4 hetes terápiát követően ezt az adagot az ajánlott hatékony dózissá – a 9,5 mg/24 óra hatásereőségű tapaszra – kell megemlíteni. A napi 3 mg vagy 6 mg rivasztigmin dózist per os szedő betegek a 4,6 mg/24 óra hatásereőségű tapaszra állíthatók át. A stabilan beállított és jól tolerált napi 9 mg per os dózisban részesülő betegek a 9,5 mg/24 óra hatásereőségű tapaszra állíthatók át. Ha a napi 9 mg-os per os dózis nincs stabilan beállítva és a beteg nem jól tolerálja, akkor a 4,6 mg/24 óra hatásereőségű tapaszra való átállítás javasolt. A napi 12 mg rivasztigmin dózist per os szedő betegek a 9,5 mg/24 óra hatásereőségű tapaszra állíthatók át. A transzdermális tapaszt nem szabad elvágni. Gyermeknek és serülőkorúknak (18 év alatti) esetében a rivasztigmin alkalmazása nem javasolt. **Ellenjavallatok:** A készítmény hatóanyagának, egyéb komponensei/cszimódóinak vagy a készítmény bármely segédanyagának szembeni túlérzékenység. **Különleges figyelmeztetések és az alkalmazással kapcsolatos óvintézkedések:** Ha a kezelés néhány napnál hosszabb időre megszakadna, azt a 4,6 mg/24 óra tapaszal kell újraindítani. Az emésztőrendszeri tünetek a terápia kezdetén és/vagy a dózis növelésekor fordulhatnak elő. Azok a betegek, akik tartós hányás vagy hasmenés miatt a dehidratáció jeleit vagy tüneteit mutatják, intravénás folyadékokkal kezelhetők, és, ha felismerése kerül, a dózis csökkentése vagy a gyógyszer elhagyása és azonnal kezelés szükséges. Más kolinger vegyületekhez hasonlóan a rivasztigmin súlyosbíthatja vagy előidézheti az extrapyramidális tüneteket. Az Alzheimer típusú demenciában szenvedő betegek kolingerzáró-gátlók – beleértve a rivasztigmin is – szedése alatt veszhetnek testtömegvesztést. Ezért a kezelés ideje alatt a beteg testtömegét folyamatosan ellenőrizni kell. Más kolinger vegyületekhez hasonlóan az Exelon transzdermális tapasz felírásakor is ügyelni kell a sick sinus szindrómában vagy ingerülevezetési zavarban (sinó-sinális block, atrio-ventricularis block), akúti gonorré- vagy nyombélbifekélyben szenvedő illetve ezen betegségekre hajlamos betegek; valamint ha az anamnézisében asztma, obstruktív tüdőbetegség, húgyúti elzáródásra, görcsökre való hajlam szerepel. Az 50 kg alatti testtömegű betegek illetve a klinikailag jelentős mértékben beszűkült májfunkciójú betegek esetében több normkívánatos esemény léphet fel.

Gyógyszerellenőrzések és egyéb interakciók: Mint kolingerzáró-gátló, a rivasztigmin erősítheti az anesztézia során használt szukcinilkolin-típusú izomrelaxánsok hatását. Nem adható egyidejűleg más kolingerretikus gyógyszerrel, továbbá zavarhatja az antikoagler kezelés hatását. **Terhesség és szoptatás:** Terhessége és laktációs vonatkozó klinikai adatok nem ismeretesek. A rivasztigmin a terhesség ideje alatt nem szabad alkalmazni, csak akkor, ha erre egyértelműen szükség van. A rivasztigmin szedő nők nem szoptathatnak. A készítmény hatását a géjgárm vezetéshez és gépek kezeléséhez szükséges képességekhez. Az Alzheimer-típusú demencia fokozatosan csökkenheti a géjgármvezető, illetve veszélyeztetheti a gépek kezeléséhez szükséges képességeket. Ezen kívül a rivasztigmin újulást vagy felulmonot okozhat. **Nemkívánatos hatások, mellékhatások:** gyakori: hányinger, hányás, hasmenés, dyspepsia, hasfájás, hűgyúti fertőzések, anorexia, szorongás, depressió, delírium, fejfájás, syncopé, kiütés, az alkalmazás helyén fellépő bőrelváltozások (pl. bőrpír, viszketés, ödéma, dermatitis irritáció), aszthenás állapotok (pl. levertség, aszthenia), léz, testtömegvesztés; nem gyakori: bradycardia, gonnyorfelem; nem ismert: atrioventricularis block, pitvarfibrilláció, pancreatitis, dehidratáció. (Az alábbi mellékhatásokat csak az Exelon kapszula és belsőleges oldat mellett figyelték meg: nagyon gyakori: szédülés; gyakori: nyugtalanság, aluszékonyság, rossz közérzet, tremor, zavartság; fokozott vérnyomás; nagyon ritka: szívritmuszavarok, gastrointesztinális vérzések; nem ismert: nyelvcsőruptúrával társult súlyos hányás.) **Megjegyzés:** A forgalomba hozatali engedély kiadásának dátuma, száma(1): 2011.05.23; EU/1/98/066/019-026. Bővebb információért olvassa el a gyógyszer alkalmazási előírását (2011.05.23.)! A gyógyszerrel részletes információ az Európai Gyógyszerügynökség internetes honlapján (<http://www.ema.europa.eu>) található. A támogatás, vagy az árvidatások tekintetében kérjük, ellenőrizze a www.cep.hu honlapon található információkat! A forgalomba hozatali engedély jogosultja: Novartis Europahm Limited, Wimblehurst Road, Horsham, West Sussex, RH12 5AB, Nagy-Britannia. Forgalomba hozatali engedély jogosultjának magyarországi képviselője: Novartis Hungaria Kft., H-1114 Budapest, Bartók Béla út 43-47.

A 2011. augusztus 1-én érvényes árak:

	Fogyasztói ár	Támogatás	Térfélti díj
Exelon 4,6 mg/24 óra transzdermális tapasz	22 530 Ft	11 265 Ft	11 265 Ft
Exelon 9,5 mg/24 óra transzdermális tapasz	22 530 Ft	11 265 Ft	11 265 Ft

# Beköszöntő

Ismét eltelt két év a XI. Alzheimer-kór Konferencia óta. Az idei konferencia újra lehetőséget nyújt számunkra, hogy a változásokat áttekinthessük és megismertethessük egymással.

Annak ellenére, hogy az Alzheimer-kór és az egyéb demenciák képezik a XXI. század legjelentősebb egészségi és társadalmi krízisét, a megelőzésre, a kezelésre és gondozásra irányuló kutatásokra fordított összeg messze elmarad a más betegségekre szánt összegektől – az Alzheimer-kór sokkal nagyobb gazdasági hatásai ellenére.

Kellő társadalmi és szakmapolitikai akarattal, a szükséges prioritások felállításával és megfelelő anyagi ráfordítással a demenciák a kutatások jelenlegi szintje mellett is hatékonyan kezelhetők és kontrollálhatóak.

Reményeink szerint az idei konferencia nem csak arra ad majd lehetőséget, hogy az elmúlt két év változásait az érintett szakmák résztvevői (pszichiáterek, neurológusok, geriáterek, családorvosok, klinikai szakpszichológusok, egészségügyi szakdolgozók, szociális és civil szférában közreműködő szakemberek) interdiszciplináris módon áttekinthessék és megvitathassák, hanem az első komoly lépést is jelentheti a Nemzeti Alzheimer Stratégia megalkotása felé.

Az eddigi konferenciáktól eltérően, az idei programban a kutatás, a diagnózis, a differenciáldiagnózis és a terápia fontos területei mellett külön is hangsúlyt kívánunk helyezni a háziorvosok bevonására és továbbképzésére, hiszen szerepük rendkívül fontos az Alzheimer-kór és más demenciák korai felismerésében és terápiájában. Ezen cél megvalósulása érdekében a konferencián belül Háziorvosi Továbbképző Fórumot, valamint Interdiszciplináris Fórumot szervezünk a családorvosok széles köre számára.

Eltérve a korábbi konferenciák tematikájától, külön Antistigma szekciót is beépítünk a programba, amellyel tovább kívánjuk erősíteni a köztudatban a demenciával élő személyek emberi méltóságához való jogát.

Végezetül nagyon bízunk abban, hogy a megrendezésre kerülő XII. Alzheimer-kór Konferencia valóban az első nagy lépést jelenti annak érdekében, hogy az Európai Unió elvárásainak megfelelően hazánkban is mielőbb megalkotásra kerüljön a Nemzeti Alzheimer Stratégia.

Megtisztelő figyelmét megköszönve, várjuk Önt a konferenciára.

Tisztelettel:

Prof. Dr. Kálmán János  
a Magyar Ideg- Elmeorvosok Társaság  
Alzheimer-kór Szekció Elnöke

Prof. Dr. Rajna Péter  
a Tudományos Szervező  
Bizottság Elnöke

Himmer Éva  
a Konferencia  
Főszervezője

# Szervező Bizottság

**A Konferencia Főszervezője:** Himmer Éva

**A Tudományos Bizottság Elnöke:** Dr. Rajna Péter egyetemi tanár

## A Tudományos Bizottság Tagjai:

A Magyar Ideg- Elmeorvosok Társaság Alzheimer-kór Szekció tiszteltbeli örökös elnöke: **Dr. Kása Péter** professor emeritus

A Magyar Ideg- Elmeorvosok Társaság Alzheimer-kór Szekció Vezetőségi tagjai:

Bereczki Dániel	Kondákor István
Égerházi Anikó	Kovács Gábor
Fekete Sándor	Kovács Tibor
Feller Gábor	Németh Dezső
Freund Tamás	Pákáski Magdolna
Hámori József	Penke Botond
Himmer Éva	Racsmány Mihály
Hortobágyi Tibor	Rajna Péter
Juhász Gábor	Tariska Péter
Kálmán János	Urbanics Kinga
Klivényi Péter	

**Fővédnökök:** Dr. Réthelyi Miklós      Nemzeti Erőforrás miniszter

Dr. Hámori József      a Magyar Tudományos Akadémia volt alelnöke

**Védnökök:** Dr. Balogh Sándor      az Országos Alapellátási Intézet főigazgatója

Dr. Oberfrank Ferenc      az MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet ügyvez. igazgatója

Dr. Kurimay Tamás      a Magyar Pszichiátriai Társaság elnöke

Dr. Székács Béla      a Magyar Gerontológiai és Geriátriai Társaság elnöke

Dr. Balogh Zoltán      a Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara elnöke

# Általános információk

## Konferencia honlap:

Feledékeny Emberek Hozzáértőjeinek Társasága  
www.alzheimerweb.hu

## A Konferencia és a Regisztráció helyszíne:

Danubius Hotel Gellért\*\*\*\* (1111 Budapest, Szent Gellért tér 1.)

## Kongresszusi Iroda:

É+L Kongresszus- és Kiállításszervező Kft. 1081 Budapest, Kiss József u. 4.,  
1363 Budapest, Pf. 354., Tel./Fax: 05-1/313-2027, E-mail: el.kft@chello.hu,  
Web: www.euuzlet.hu

## A regisztráció nyitvatartása a Konferencia idején

2011. szeptember 22.	11.00 – 18.30
2011. szeptember 23.	8.20 – 18.40
2011. szeptember 24.	8.20 – 15.30

## Kredit pontok:

A Konferencián való részvételért a szakorvosok, családorvosok, klinikai szakpszichológusok **36 továbbképzési pontot szerezhhetnek**. Amennyiben a családorvosok csak a Családorvosi Továbbképzésen (2011. szept. 24.) vesznek részt, úgy annak **pontértéke 6**. Szakdolgozók számára a pontérték meghatározása folyamatban van.

## Részvételi díjak:

A részvételi díj magában foglalja a szakmai programokon való részvételt, a kongresszusi anyagok biztosítását, a szakkiállítás megtekintését, a kávé-szüneteket, az ebédeket és az általános forgalmi adót.

Díj típusok	2011. július 1.		
	előtt	után	helyszínen
<b>orvos, pszichológus</b>	20.000 Ft	22.000 Ft	25.000 Ft
<b>szakdolgozó, nyugdíjas, orvostanhallgató</b>	15.000 Ft	17.000 Ft	20.000 Ft
<b>napijegy</b>	13.000 Ft	14.000 Ft	15.000 Ft
<b>Családorvosi Továbbképzés (2011. szept. 24.)</b>	10.000 Ft	12.000 Ft	14.000 Ft
<b>Rezidens</b>	díjmentes	díjmentes	díjmentes

## **Étkezés:**

Az ebédeket a részvételi díj tartalmazza. Az ebédszünetekben, szeptember 23-án 12.00 – 13.00 és 24-én 14.35 – 15.30 között meleg étkezést biztosítunk.

## **Parkolás:**

Egyénileg. A szervezők a Kemenes utca 10. alatt található zárt parkoló udvart ajánlják. Díja: 300 Ft/óra.

## **Poszterek:**

A poszter elhelyezése a programfüzetben található számozás alapján történik. Kérjük, szíveskedjenek a posztereket 2011. szeptember 22-én 11.00–12.00 között az előzetesen biztosított helyre kirakni!

## **Művészeti Kiállítás:**

A Konferencia alatt megtekinthető a Budapest Art Brut Galéria „Antistigma” kiállítása.

## **Köszönetnyilvánítás:**

A Szervező Bizottság ezúton fejezi ki köszönetét mindazon cégeknek, akik kiállítás, hirdetés vagy más formában támogatták rendezvényünket.

## **Kiemelt szponzor:**

**Novartis Hungária Kft.**

## **Szponzor:**

**Lundbeck Hungária Kft.**

## **További támogatók:**

Feledékeny Emberek Hozzá tartozóinak Társasága  
Magyar Családorvosok Lapja  
Medical Tribune  
MEDNET 2000 Kft.  
Mindennapi Pszichológia  
Oriold és Társai Kiadó és Szolgáltató Kft.  
Saturnus Informatikai Kft.  
Teva Magyarország ZRT.

# Konferencia Program

Nyitó Plenáris ülés Szeptember 22. csütörtök

12.30 – 12.50

Moderátor: **Himmer Éva**

Ünnepélyes megnyitó: **Dr. Hámori József**

a Magyar Tudományos  
Akadémia volt alelnöke

„A” Szekció

Szeptember 22. csütörtök

13.00 – 18.30

## Kutatás

Üléselnök: **Kondákor István**

13.00 – 13.40

**A demencia, mint végső közös út**

**Kondákor István**

Bács – Kiskun Megye Önkormányzatának Kórháza, Neurológiai Osztály,  
Kecskemét

13.40 – 14.00

**Koleszterin metabolizmus és Alzheimer-betegség**

**Császár Albert**

Honvédkórház - ÁEK II. Belgyógyászati Osztály, Budapest

14.00 – 14.20

**„Lépés előnyben” a demenciával szemben**

**Dibó György**

SZTE ÁOK, Neurológiai Klinika, Szeged

14.20 – 14.40

**A demencia Magyarországon – az Európa Tanács EuroCoDe programjának eredményei hazánkban**

**Galúcsi László<sup>1</sup>, Kovács Tibor<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Budapesti Corvinus Egyetem, Egészség-gazdaságtani és Egészségügyi  
Technológiaelemzési Kutatóközpont

<sup>2</sup> Semmelweis Egyetem, Neurológiai Klinika, Budapest

14.40 – 15.00

**Acetilcolinészteráz(AChE) gátlás és szérum lipokinek:**

**Mitől fogynak a betegek Alzheimer-kórban?**

**Kovács János<sup>1</sup>, Pákáski Magdolna<sup>1</sup>, Drótos Gergely<sup>1</sup>, Juhász Anna<sup>1</sup>,  
Fehér Ágnes<sup>1</sup>, Kálmán János<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> SZTE ÁOK, Pszichiátriai Klinika, Szeged

**15.00 – 15.30 Kávészünet****15.30 – 15.50 *Betegspecifikus őssejtvonalak előállítására gyógyszer-fejlesztési és patomechanizmus kutatási célokra*****Dinnyés András<sup>1,2</sup>**<sup>1</sup> Molekuláris Állatbiotechnológiai Laboratórium, Szent István Egyetem,<sup>2</sup> BioTalentum Kft., Gödöllő**15.50 – 16.10 *Optineurin patológia neurodegeneratív kórképekben***  
**ifj. Hortobágyi Tibor<sup>1,2</sup>**<sup>1</sup> Debreceni Egyetem, Orvos- és Egészségtudományi Centrum, Patológiai Intézet, Debrecen<sup>2</sup> King's College London, Institute of Psychiatry, London**16.10 – 16.30 *Életminőség az élet alkonyán***  
**Majercsik Eszter**

Szent János Kórház II. Telephely Szent Margit Kórház, Geriátria, Budapest

**16.30 – 16.50 *Kérgi és kéreg alatti kognitív funkciók demenciában***  
**Szatlóczki Gréta<sup>1</sup>, Rea Barbara<sup>1</sup>, Németh Dezső<sup>1</sup>, Janacsek Karolina<sup>1</sup>**<sup>1</sup> Szegedi Tudományegyetem, Pszichológiai Intézet, Megismeréstudományi és Neuropszichológiai Csoport**16.50 – 17.10 *Alkoholos demencia - Kételyek és differenciáldiagnosztikai nehézségek*****Kalapos Miklós Péter<sup>1,2</sup>**<sup>1</sup> Elméleti Biológiai Kutatócsoport, Budapest,<sup>2</sup> Józsefvárosi Egészségügyi Szolgálat, VIII. „TÁMASZ” Addiktológiai Gondozó és Szakrendelő, Budapest**17.10 – 17.30 Kávészünet**



17.30 – 18.30 **Kerekasztal**

Moderátor: **Kovács Gábor Géza**

***Alzheimer-specifikus agyi elváltozások***

**Kovács Gábor Géza**<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Semmelweis Egyetem, Neuropathológiai és Prionbetegség Referencia Központ, Budapest,

<sup>2</sup> Institute of Neurology, Medical University of Vienna, Austria

Részvevők:

**Kovács Tibor**

Semmelweis Egyetem, Neurológiai Klinika, Budapest

**Ifj. Hortobágyi Tibor**<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Debreceni Egyetem, Orvos- és Egészségtudományi Centrum, Pathológiai Intézet, Debrecen,

<sup>2</sup> King's College London, Institute of Psychiatry, London, UK

## Gondozás

Üléselnök: **ifj. Wernigg Róbert**

- 13.00 – 13.40 **A demencia ügy: dilemma és kihívás a 21. században - A 2009-es brit Nemzeti Demencia Stratégia**  
**ifj. Wernigg Róbert<sup>1</sup>, Iván László<sup>2</sup>**  
<sup>1</sup> Heves Megyei Kormányhivatal Népességésügyei Szakigazgatási Szerv, Eger  
<sup>2</sup> Semmelweis Egyetem, Kótvölgyi Klinikai Tömb, Budapest
- 13.40 – 14.00 **A demens-betegek jogai és jogsérelmei az Európai Unióban és hazánkban**  
**Kardos Anna**  
Jogvédő, Nemzeti Rehabilitációs és Szociális Hivatal, Budapest
- 14.00 – 14.20 **A demens emberek és hozzátartozóik ellátása a svéd szociális és egészségügyi struktúrában**  
**Horváth – Lindberg Judit**  
Svédország
- 14.20 – 14.40 **A Szlovák Alzheimer Társaság Nagymegyeri Magyar Szekciójáról és a Memory Centrum egészségügyi-szociális szolgáltatásairól**  
**Alzbeta Veselá, Heincz Annamária**  
Szlovákia
- 14.40 – 15.00 **Demenciában szenvedők személyközpontú ellátásának bemutatása integrált szociális intézményben**  
**Bori Andrea**  
Estikék Gondozási-Ápolási Intézmény, Süllysap
- 15.00 – 15.30 **Kávészünet**
- 15.30 – 15.50 **Demenciával élő betegek ellátási nehézségei az egészségügyben és azon túl**  
**Tunyi Tünde<sup>1</sup>, Atkári Gizella<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup> Szent János Kórház, Pszichiátriai Osztály, Budapest
- 15.50 – 16.10 **Tapasztalt anomáliák az Alzheimer, demens-betegek szociális és egészségügyi ellátásában**  
**Hochstein Imre**  
"Jótett az Életért" Közhasznú Alapítvány, Monor

- 16.10 – 16.30 **Támogató csoport demenciában szenvedő hozzátartozóikat gondozók számára**  
**Pék Győző<sup>1</sup>, Kiss Erika<sup>1</sup>, Orbánné Gellén Mariann<sup>2</sup>, Kosztáné Hadházi Tünde<sup>2</sup>**  
<sup>1</sup> DE BTK Pszichológiai Intézet Személyiség- és Klinikai Pszichológiai Tanszék  
<sup>2</sup> Belvárosi Gondozó Szolgálat Demens Idősek Klubja, Debrecen
- 16.30 – 16.50 **Egyem? - Ne egyem? Tegyem? - Ne tegyem?**  
**Prevenációs lehetőségek az Alzheimer-betegség elkerülésére**  
**Hidvégi Katalin**  
belgyógyász, geriáter főorvos, Budapest
- 16.50 – 17.10 **Demens-betegek gyógyszerészeti gondozása**  
**Nikowitz Krisztina**  
Feledékeny Emberek Hozzátartozóinak Társasága
- 17.10 – 17.30 **Kávészünet**

17.30 – 18.30 **Kerekasztal**

Moderátor: **Czibere Károly**

***A demens-betegek szociális ellátásának kulcskérdései – a jövő szociális ellátórendszere a közgazdász szemével***  
**Czibere Károly**

MRE Szeretetszolgálati iroda, Szociális Klaszter Egyesület, Budapest

Részvevők:

***A demens-betegek szociális ellátásának kulcskérdései***  
**Bakonyi László**

Közép-magyarországi Szociális Módszertani Intézmény Konzorciumi  
Partner, Fővárosi Önkormányzat Idősek Otthona, Budapest

***Kulcspillanatok: Alzheimer-betegek intézményi ellátásának dilemmái***

**Egervári Ágnes**

Szociális Klaszter, Budapest

***Demencia specifikus szolgáltatások a szociális ellátásban: az ellátás fejlesztés lehetséges irányai***

**Szabó Lajos**

ELTE Társadalomtudományi Kar Szociálismunkás-képző Tanszék, Budapest

***Tettek kellenek az idősek védelmében***

**Talyigás Katalin**

Szociális Innováció Alapítvány, Budapest

## Diagnózis

Üléselnök: **Kovács Tibor**

- 9.00 – 9.40 **Az Alzheimer-kór korai diagnózisának elvi és gyakorlati lehetőségei**  
**Kovács Tibor**  
Semmelweis Egyetem, Neurológiai Klinika, Budapest
- 9.40 – 10.00 **Alzheimer-beteg ápolása: egészségügyi, szociális vagy társadalmi kérdés**  
**Klivényi Péter**  
Szegei Tudományegyetem, Neurológiai Klinika, Szeged
- 10.00 – 10.20 **Az NPI-C (Neuropsychiatric Inventory - Clinician Rating Scale): Demenciával élők neuropszichiátriai tüneteinek értékelésére szolgáló kérdőív megbízhatóságának és validitásának vizsgálata**  
**Nagy Katalin<sup>1</sup>, Frey Éva<sup>2</sup>, Gazdag Gábor<sup>3</sup>, Kate de Medeiros<sup>4</sup>**  
<sup>1</sup>Főv. Önk. Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház I. Pszichiátriai és Pszichiátriai Rehabilitációs Osztálya, Budapest  
<sup>2</sup>Főv. Önk. Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Pszichiátria Osztály, Budapest  
<sup>3</sup>Főv. Önk. Szent László Kórház, Pszichiátriai Ambulancia, Budapest  
<sup>4</sup>Department of Psychiatry and Behavioral Sciences, The Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, Maryland, U.S.A.
- 10.20 – 10.40 **A demenciák és az Alzheimer-kór előfordulása szociális otthonokban élők körében**  
**Lelovics Zsuzsanna PhD<sup>1</sup> – Hollósi Gabriella<sup>2</sup> – Hartmann Eszter<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup> Nemzetközi Táplálkozástudományi Intézet, Pécs  
<sup>2</sup> Magas Cédrus Szociális Otthon, Lad-Gyöngyöspusztá
- 10.40 – 11.00 **Kávészünet**
- 11.00 – 11.20 **A demencia kezelésének új szakmai irányelve - Merre tovább? Fókuszban a megelőzés**  
**Égerházi Anikó**  
DE Orvos- és Egészségtud. Centrum Pszichiátriai Tanszék, Debrecen
- 11.20 – 11.40 **A modern neuropszichológia szerepe a dementia diagnosztikájában**  
**Németh Dezső<sup>1</sup>, Janacsek Karolina<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup> Szegei Tudományegyetem, Pszichológiai Intézet, Megismeréstudományi és Neuropszichológiai Csoport

- 11.40 – 12.00 **MoCa vs. Mini Mental: a kognitív leépülés szűrőeljárásai**  
**Volosin Márta<sup>1</sup>, Janacsek Karolina<sup>1</sup>, Németh Dezső<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup> Szegedi Tudományegyetem, Pszichológiai Intézet, Megismeréstudományi és Neuropszichológiai Csoport

12.00 – 13.00 **Ebédpszünet**

## Terápia

Üléselnök: **Tariska Péter**

- 13.00 – 13.40 **Antidemencia terápia: jelen és jövő**  
**Tariska Péter**  
Honvédkórház - Állami Egészségügyi Központ, Pszichiátriai Osztály  
Demencia Szakrendelés, Budapest
- 13.40 – 14.00 **Viselkedési és pszichés tünetek kezelése Alzheimer-kórban**  
**Csibri Éva**  
klinikai főorvos, Semmelweis Egyetem, Pszichiátriai és Pszichoterápiás  
Klinika
- 14.00 – 14.20 **Az acetilkolin-észteráz blokkolók kettős hatásának jelentősége**  
**Nagy Ferenc**  
Kapos Mór Oktató Kórház, Neurológiai Osztály, Kaposvár
- 14.20 – 14.40 **Kognitív tréning lehetőségei Enyhe Kognitív Zavarban**  
**Ritzl Andrea<sup>1</sup>, Varga Zsófia<sup>1</sup>, Kosztáné Hadházi Tünde<sup>1</sup>,  
Frecska Ede<sup>1</sup>, Égerházi Anikó<sup>1</sup>**  
DE OEC Pszichiátriai Tanszék, Debrecen

14.40 – 15.10 **Kávészünet**

## Differenciáldiagnózis

Üléselnök: **Rajna Péter**

- 15.10 – 15.50 **Pseudodemenciák**  
**Rajna Péter**  
SE ÁOK Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika, Budapest

- 15.50 – 16.10 **Farmakovigilancia: tudomány és gyakorlat**  
**Pallós Júlia**  
Országos Gyógyszerészeti Intézet, Farmakovigilancia Osztály, Budapest
- 16.10 – 16.30 **Hátsó corticalis atrophia (Benson szindróma)**  
**Rózsa Anikó, Kovács Krisztina, Boór Krisztina, Gács Gyula, Szilvássy Ildikó<sup>1</sup>**  
Péterfy Kórház Neurológiai Osztály, Budapest,  
<sup>1</sup> XVI. kerület Kertvárosi Egészségügyi Szolgálat, Szemészeti Osztály, Budapest
- 16.30 – 16.50 **Az órarajzok többletinformációi**  
**Rajna Péter<sup>1</sup> és Tariska Péter<sup>2</sup>**  
<sup>1</sup> Rosszullétek speciális ideg- és elmegyógyászati szakrendelés, Budapest,  
<sup>2</sup> Honvédkórház - Állami Egészségügyi Központ Pszichiátriai Osztály, Demencia Szakrendelés, Budapest

**16.50 – 17.50 Kerekasztal**

Moderátor: **Klivényi Péter**

**Antiglutamaterg és mitochondriális terápiaák neurodegenerációban**

**Klivényi Péter<sup>1</sup>, Zádori Dénes<sup>1</sup>, Plangár Imola<sup>1</sup>, Szalárdy Levente<sup>1</sup>, Vécsei László<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Szegedi Tudományegyetem, Neurológiai Klinika, Szeged

Részvevők:

**A cink ionok homeosztázisának regulációja és a kelátorok alkalmazása az Alzheimer-kór gyógyításában: megoldás, vagy zsákutca?**

**Datki Zsolt László**

SZTE, ÁOK, Orvosi Vegytani Intézet, Szeged

**Az ACE gátlók lehetséges szerepéről Alzheimer-kór kezelésben Nagy Ferenc**

Kapos Mór Oktató Kórház, Neurológiai Osztály, Kaposvár

**Tau patológia csökkentésére irányuló terápiais lehetőségek Pákáski Magdolna**

Szegedi Tudományegyetem, Pszichiátriai Klinika, Szeged

**Van-e esély az Alzheimer-kór oki terápiajára?**

**Penke Botond**

Szegedi Tudományegyetem, Szeged

## Antistigma

Üléselnök: **Semsei Imre**

- 9.00 – 9.40 **Öregedés és betegség – „két jó barát”**  
**Semsei Imre**  
 DE. Orvos- és Egészségtudományi Centrum, Egészségügyi Kar,  
 Nyíregyháza
- 9.40 – 9.55 **A pszicho-szociális fogyatékossgal élő demens személyek jogairól a „Fogyatékossgal élő személyek jogairól szóló ENSZ Egyezmény” tükrében**  
**Gurbai Sándor**  
 Központ a Mentális Sérültek Jogaiért Alapítvány (MDAC)
- 9.55 – 10.10 **Gondnokság alatt álló idős demens-betegek emberi méltóságáról s az őket ért méltatlanságról**  
**Horváth Sándor**  
 Hivatásos gondnok-Igazságügyi Ügyintéző, Szociális Szakigazgatás  
 Szervező Filia Humán Bt Egyéni hivatásos gondnoki Iroda, Budapest
- 10.10 – 10.25 **Demens Betegkövető Rendszer Ismertető**  
**Vajda Lóránt, Megyesi Csaba, Megyesi Bence, Szakszon Péter**  
 BME, CCE, Budapest
- 10.25 – 10.40 **Nil nocere. A szakemberek és a stigma**  
**Harangozó Judit**  
 Semmelweis Egyetem Közösségi Pszichiátriai Centrum, Ébredések  
 Alapítvány

10.40 – 11.00 **Kávészünet**

## Etika és Egészséggazdaságosság

Üléselnök: **Oberfrank Ferenc**

- 11.00 – 11.15 **Az agykutatás etikai dilemmái egy formálódó Nemzeti Alzheimer Stratégia tükrében**  
**Oberfrank Ferenc**  
 MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet, Budapest
- 11.15 – 11.30 **Etikai irányelvek a segítő technológiák használatához**  
**Kapronczay Stefánia**  
 TASZ, ELTE ÁJK, Budapest



- 11.30 – 11.45 **A demencia néhány egészséggazdasági aspektusa a legújabb szakirodalom alapján**  
**Pénzes Miklós**  
IV. évf. hallgató, ELTE TÁTK Egészségpolitika, tervezés és finanszírozás MA, Budapest
- 11.45 – 12.00 **Demens-betegek szociális ellátásának jelenlegi helyzetképe**  
**Pósfai Gábor**  
Nemzeti Rehabilitációs és Szociális Hivatal, Budapest

12.00 – 13.00 **Ebédszünet**

## Filmbemutató

Megnyitó: **Himmer Éva**

Feledékeny Emberek Hozzártartozóinak Társasága,  
Budapest

- 13.00 – 13.15 **A túlféltés mint stigma - a plusz bajok fontosak**  
**Kappéter István**  
Feledékeny Emberek Hozzártartozóinak Társasága, Budapest, Pest Megyei Önkormányzat pszichiátriai Otthona, Tápiógyörgye
- 13.15 – 14.00 **„Bárkit utolérhet”c. film bemutatása**  
Rendező: **Szádvári Lídia** (2010)  
(A Nemzetközi Tudományos Filmfesztivál versenyfilmje, 2011. szept. 21., Szolnok)

## „Antistigma”- a Budapest Art Brut Galéria Kiállítása

- 14.00 – 14.15 **A művészetterápia szerepe az „Antistigma” programban**  
**Simon Lajos**  
SE ÁOK Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika, Budapest
- 14.15 – 14.30 **A Budapest Art Brut Galéria bemutatása**  
**Kovács Emese**  
Budapest Art Brut Galéria, Budapest
- 14.30 – 14.40 **Kiállítás megnyitó**  
**Simon Lajos**  
SE ÁOK Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika, Budapest
- 14.40 – 15.10 **Kávészünet**

## Poszter

Üléselnök: **Dibó György**  
SZTE ÁOK, Neurológiai Klinika, Szeged

15.10 – 15.25 **SOS Telefon az Alzheimer-betegek szolgálatában**

**Herberger Mónika** MD. Medical Advisor of PDMC BUD<sup>1</sup>

**M.Sc. Ladányi Gyula** General Director<sup>2</sup>

<sup>1</sup> PDMC BUD, Budapest

<sup>2</sup> Saturnus Informatikai Kft., Budapest

15.25 – 15.40 **Hogyan élhet a beteg Alzheimer-kórral is minél tovább függetlenül és önállóan?**

**Horváth Zsuzsa, Ács Éva**

MEDNET 2000 Kft.

15.40 – 16.45 **„Poszter-séta” – vezeti: Dibó György**

Résztevők:

**1, Nanorészecskék az Alzheimer-kór diagnosztizálására és kezelésére**

**Dinnyés András**<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Molekuláris Állatbiotechnológiai Laboratórium, Szent István Egyetem,

<sup>2</sup> BioTalentum Kft, Gödöllő

**2, ABC transzporter gének polimorfizmusainak vizsgálata Alzheimer-kórban**

**Fehér Ágnes<sup>1</sup>, Juhász Anna<sup>1</sup>, Pákáski Magdolna<sup>1</sup>, Kálmán**

**János<sup>1</sup>, Janka Zoltán<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> SZTE ÁOK, Pszichiátriai Klinika, Szeged

**3, A demencia hatása a tápláltsági állapotra**

**Hartmann Eszter – Lelovics Zsuzsanna**

Nemzetközi Táplálkozástudományi Intézet, Pécs

**4, Hogyan él meg a hozzátartozók szellemileg hanyatlott családtagjuk gondozásával járó nehézségeket?**

**Kosztáné Hadházi Tünde**

szociális munkás, szociálpolitikus, szociálgerontológus

DMJV Városi Szociális Szolgálat, Demens Idősek Klubja, Debrecen

**5. Az NPI-C (Neuropsychiatric Inventory - Clinician Rating Scale): demenciával élők neuropszichiátriai tüneteinek értékelésére szolgáló kérdőív megbízhatóságának és validitásának vizsgálata**

**Nagy Katalin<sup>1</sup>, Frey Éva<sup>2</sup>, Gazdag Gábor<sup>3</sup>, Kate de Medeiros<sup>4</sup>**

<sup>1</sup> Főv. Önk. Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház I. Pszichiátriai és Pszichiátriai Rehabilitációs Osztálya, Budapest

<sup>2</sup> Főv. Önk. Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Pszichiátria Osztály, Budapest

<sup>3</sup> Főv. Önk. Szent László Kórház, Pszichiátriai Ambulancia, Budapest

<sup>4</sup> Department of Psychiatry and Behavioral Sciences, The Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, Maryland, U.S.A.

**6. Távgondoskodás időskori demenciában szenvedők számára elnevezésű projektről**

**Vajda Lóránt**

BME, CCE, Budapest

**16.50 – 17.50 Kerekasztal**

Moderátor: **Harcos Péter**

**Dementia krónikus neurológiai betegségekben: tünet, komorbid állapot vagy szövődmény**

**Harcos Péter**

Fővárosi Önkormányzat Szent Imre Kórház, Budapest

Résztevők:

**Csibri Éva**

Semmelweis Egyetem Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika, Budapest

**Horváth Sándor**

Pest megyei Flór Ferenc Kórház

**Takáts Annamária**

Semmelweis Egyetem Neurológiai Klinika, Budapest

**9.00 – 10.00 Interdiszciplináris Fórum**

**Konferencia „A”+„B” Szekció + Családorvosi Továbbképző Tanfolyam** résztvevői számára

***A háziorvos kompetenciája a demens-betegek ellátásában***

Üléselnök: **Bereczki Dániel**

SE ÁOK Neurológiai Klinika, Budapest

Résztvevők:

**Boga Bálint**

a Magyar Gerontológiai és Geriátriai Társaság volt elnöke, Budapest

**Harcos Péter**

Fővárosi Önkormányzat Szent Imre Kórház, Budapest

**Hidasi Zoltán**

Semmelweis Egyetem, Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika, Budapest

**Peresa Magdolna**

Pro Sanita Kft. Családorvosi Ellátás, SE Családorvosi Tanszék, Budapest

10.00 – 10.30 **Tesztírás**

10.40 – 11.00 **Konferencia zárása**

# FELEDÉKENY (Alzheimer-kórral és más emlékezetzavarral élő) EMBEREK HOZZÁTARTOZÓINAK TÁRSASÁGA

Társaságunk elkötelezte magát, hogy minden rendelkezésünkre álló módon támogatjuk és segítjük az alzheimer-kórral és más demenciában szenvedőket, illetve gondozó családtagjaikat. Ennek érdekében az érintettek számára a következőket biztosítjuk:

- információ, tájékoztatás, tanácsadás;
- személyes és csoportos konzultáció;
- gyakorlati és érzelmi segítségnyújtás;
- ápolói-gondozói képzések;
- a betegek és gondozóik magasabb szintű ellátása érdekében együttműködés a pszichiáter-neurológus-geriáter szakemberekkel, a szakmai szervezetekkel, az egészségügyi-szociális hálózattal, más állami, társadalmi, önkormányzati, egyházi, valamint a hasonló célú hazai és nemzetközi szervezetekkel;
- a betegek és gondozóik egészségügyi ellátásbeli, szociális, intézményi, jogi és egyéb életfeltételeinek javítása, védelme érdekében a kormányzati és döntéshozói szervekkel szembeni érdekképviselés.

## Céljaink között szerepel, hogy minél szélesebb körben

- tudatosítsuk az emberekben a demenciának, mint betegségnek a mibenlétét,
- megismertessük a demenciával kapcsolatos tudnivalókat a lakosság körében,
- megdöntsük a betegséggel kapcsolatos tévhiteket,
- elfogadtassuk, hogy ez a betegség egy nagyon komoly egészségügyi és szociális ellátási probléma a magyar társadalomban is,
- konkrét üzeneteket juttassunk el a családorvosokhoz és más szakemberekhez, akik, ha munkájuk során kapcsolatba kerülnek demens betegekkel, megfelelő segítséget tudjanak nyújtani számukra,
- alkalmat teremtsünk arra, hogy a különböző médiumok reális és pozitív képet terjesszenek erről a betegségről,
- tudatosítsuk társaságunk tevékenységét, jelenlétét a társadalomban.

**Levél cím:** 1122 Budapest, Csaba u. 7/a

**Infovonal:** (06 1) 214 1022

**E-mail:** ehimmer@t-online.hu

**Web:** [www.alzheimerweb.hu](http://www.alzheimerweb.hu)



## Adjon 1% esélyt!

**Segítse társaságunkat, hogy mi is segíthessünk!**

Adószámunk: **18097072-1-43**

Számlaszámunk: **Hatvan és Vidéke Takarékszövetkezet - 62100229-15600132**

[www.alzheimerweb.hu/1szazalek.html](http://www.alzheimerweb.hu/1szazalek.html)

## 9.00 – 10.00 **Interdiszciplináris Fórum**

**Konferencia „A”+„B” Szekció + Családorvosi Továbbképző Tanfolyam** résztvevői számára

***A háziorvos kompetenciája a demens-betegek ellátásában***

Üléselnök: **Bereczki Dániel**

SE ÁOK Neurológiai Klinika, Budapest

Résztvevők:

**Boga Bálint**

a Magyar Gerontológiai és Geriátriai Társaság volt elnöke

**Harcos Péter**

Fővárosi Önkormányzat Szent Imre Kórház, Budapest

**Hidasi Zoltán**

Semmelweis Egyetem, Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika, Budapest

**Peresa Magdolna**

Pro Sanita Kft. Családorvosi Ellátás, SE Családorvosi Tanszék, Budapest

10.00 – 10.45 ***Rizikótényezők, korai felismerés - a szűrés lehetőségei és korlátai Alzheimer-betegségben***

**Hidasi Zoltán**

Semmelweis Egyetem, Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika, Budapest

10.45 – 11.30 ***Terápiás lehetőségek és korlátok a szak- és háziorvosi praxisban***

**Égerházi Anikó**

DE Orvos- és Egészségtud. Centrum Pszichiátriai Tanszék, Debrecen

11.30 – 12.00 **Kávészünet**

12.00 – 12.45 ***Betegvezetés, gondozás, hozzátartozói támogatás, a házi- és szakorvosi együttműködés tapasztalatai Nógrád megyéből***

**Csekey László**

Pszichiátriai Rehabilitáció, Balassagyarmat

12.45 – 13.30 **Egészséges és kóros öregedés**

**Rajna Péter**

Semmelweis Egyetem, Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika, Budapest

13.30 – 14.15 **Szimposium**

Felkért előadók:

**Kondákor István**

Bács-Kiskun Megye Önkormányzatának Kórháza, Neurológiai Osztály,  
Kecskemét

**Peresa Magdolna**

Pro Sanita Kft. Családorvosi Ellátás, SE Családorvosi Tanszék, Budapest

**Diszkusszió**

***Közös gondolkodás a háziorvosi kompetenciáról a demens-betegek ellátásában***

Moderátor: **Kondákor István**

14.15 – 14.35 **Tesztírás**

14.35 – 15.30 **Ebéd**

# Jegyzetek



# Jegyzetek

# Jegyzetek

# Jegyzetek

# Korábbi kezelés, nagyobb terápiás nyereség<sup>1</sup>

## Az Ebixa az Alzheimer-kór középsúlyos-súlyos stádiumában

- szignifikánsan lassítja a globális, funkcionális és kognitív állapotromlást<sup>2</sup>
- megkönnyíti a beteggel való együttélést:
  - csökkenti, illetve késlelteti az agitációt, agresszivitást, ingerlékenységet<sup>3</sup>
  - javítja a funkcionális kommunikációt<sup>4,5</sup>
  - csökkenti a gondozásra fordítandó időt<sup>6</sup>



Lundbeck  **Ebixa**

### Rövidített alkalmazási előírás

Ebixa 10 mg filmtabletta (SZ) 10 mg memantin-hidroklorid filmtablettként.

Ebixa 5 mg/kipumpált adag, belsőleges oldat (SZ) 5 mg memantin-hidroklorid 0,5 ml oldatban.  
ATC: N06DX01

Javallatok: Középsően súlyos, illetve súlyos állapotú Alzheimer-kóros betegek kezelése. Adagolás és alkalmazás: A maximális napi adag 20 mg. A fenntartó dózist a terápia első 3 hete folyamán heti 5 mg-os dózisznöveléssel kell beállítani: az első héten napi 5 mg (fél tabletta vagy 0,5 ml=pumpa egyszeri lenyomása), a második héten napi 10 mg (egy tabletta vagy 1 ml=pumpa kétszeri lenyomása), a harmadik héten napi 15 mg (másfél tabletta vagy 1,5 ml=pumpa háromszori lenyomása). A negyedik héttől a kezelés a javasolt napi 20 mg-os fenntartó dózist (két tabletta vagy 2 ml=pumpa négyszeri lenyomása) mellett folytatható. Az Ebixa étkezéstől függetlenül bevehető. Az Ebixa nem javallott 18 év alatti gyermekek számára. Súlyos veseelégtelenségben szenvedő betegek esetén (kreatinin-clearance 5-29 ml/perc) a napi adag 10 mg kell legyen. Súlyos mértékű májcirrózisban szenvedő betegeknek az Ebixa alkalmazása nem ajánlott. **Figyelmeztetések:**

Epilepsziásoknál vagy nemrégiben szívinfarktuson átesett betegeknél vagy szívégtelenségben szenvedőknél, illetve olyan betegeknél, akiknek magas vérnyomása nincs beállítva fokozott óvatosság javasolt. Kerülni kell az NMDA-antagonisták – pl. amantadin, ketamin vagy dextrometorphan – egyidejű alkalmazását. A belsőleges oldat szorbitot tartalmaz. Ritkán előforduló, örökletes fruktóz-intoleranciában a készítmény nem szedhető. **Ellenjavallatok:** A készítmény hatóanyagával vagy bármely segédanyagával szembeni túlérzékenység. **Legfontosabb mellékhatások:** A leggyakoribb olyan nemkívánatos esemény, amely az Ebixával kezelt csoportban gyakrabban fordult elő, mint a placeboval kezelt csoportban: szédülés, fejfájás, székrekedés, aluszékonyság, hipertenzió, nehézlégzés és gyógyszer-túlérzékenység. **Csomagolás:** Filmtabletta: 28 vagy 56 tabletta, buborékfóliában és dobozban. Belsőleges oldat: 50 ml barna üvegaluclanban és dobozban. **Forgalombiztosítási engedély jogosultja:** H.Lundbeck A/S, Copenhagen-Valby, Dánia. **Bővebb információért olvassa el a gyógyszer alkalmazási előírását!** EMEA/H/C/463/II/67 (2010.10.25).

Az Ebixa 10 mg filmtabletta 28x bruttó fogyasztói ára: 11312 Ft, Eü-II emelt támogatásának\* mértéke: 50%, térítési díja: 5656 Ft. Az Ebixa 10 mg filmtabletta 56x bruttó fogyasztói ára: 21898 Ft, Eü-II emelt

támogatásának\* mértéke: 50%, térítési díja: 10949 Ft. Az Ebixa 5 mg/kipumpált adag belsőleges oldat: 50 ml bruttó fogyasztói ára: 19450 Ft, Eü-II emelt támogatásának\* mértéke: 50%, térítési díja: 9725 Ft.

\* 3/b. Középsúlyos és súlyos Alzheimer-betegségben (BNO: G30.9) szenvedő beteg részére, akinél a szakmai protokoll szerinti átvizsgálás dokumentáltan megtörtént, és akinek a Mini-Mental Teszt értéke 20 pont alatt van a kijelölt demencia központi neurologus vagy pszichiáter szakosa vagy javaslatuk alapján – javaslat keltetőtől számított egy évig – a házióros.

1. Atri et al. Alzheimer Dis Assoc Disord 2008; 22: 209-221
2. Wilkinson & Andersen Dement Geriatr Cogn Disord 2007; 24 (2): 138-145
3. Gauthier et al. Int J Geriatr Psychiatry 2008; 23 (5): 537-545
4. Mecucci et al. Int J Geriatr Psychiatry 2009; 24 (5): 532-538
5. Emre et al. J Alzheimers Dis 2008; 14 (2): 193-199
6. Wimo et al. Pharmacoeconomics 2003; 21 (5): 327-340

Lundbeck Hungaria Kft.  
Cím: 1037 Budapest, Montevideo u. 3/b.  
Tel.: (1) 436-9980