

## A csontanyagcsere betegségek radiológiai diagnosztikája tanfolyam

# Egy nagy siker anatómiája

Budapest, Uzsoki utcai Kórház, 2002. október 4-5.

**T**úlzás nélkül állíthatjuk, hogy ilyen sikeres csontdiagnosztikai tanfolyamot Magyarországon eddig nem rendeztek. Az előzetes jelentkezések száma minden várakozást felülmúlt. Közel 400-an kérték felvételüket a tanfolyamra. Pótszékekkel együtt 140 helyet tudtunk kialakítani.

Mi biztosította a nagy sikert? A sikerrecept összetevői az előadók, a program, a helyszín, a rendezés és nem utolsósorban az aktív, tanulni vágyó résztvevők. Vegyük sorra a siker tényezőit:

### AZ ELŐADÓK

Forgács Sándor dr. hívására az USA-ból három világhírű szakember utazott Budapestre, hogy előadásokat tartson a tanfolyamon.

*George Greenfield* a csontdiagnosztika élő klasszikusa. A Chicago-i Egyetemen lett világhírű tudós, jelenleg Tampában a Dél-Floridai Egyetemen a radiológia professzora. „Radiology of Bone Diseases” című könyve számos kiadást ért meg, több nyelvre lefordították. „Nézzük meg a greenfieldben” – szoktuk emlegetni, ha valamilyen csontdiagnosztikai problémának utána kell járni. Nem kevésbé népszerű többi könyve „A Manuel of Radiographic Positioning”, „Imaging of Bone Tumors” és az „Arthritis”. Greenfield professzor szívesen emlékszik arra, hogy ősei Kolozsvárról vándoroltak ki Amerikába, ez is szerepet játszik abban, hogy szívesen jön hozzánk. Már nem először vett részt a Forgács dr. által szervezett tudományos rendezvényeken.

*George Hermann* professzor Budapesten szerezte orvosi diplomáját, 1956-ban hagyta el az országot. A jeruzsálemi Hadassah Medical Centerben töltött évek után New Yorkban a Mount Sinai Hospital mammográfiai és musculoskeletális radiológiai osztályának lett a vezetője. Nem tapintható emlőrákok diagnosztikájáról írt mono-



*George Greenfield professzor*

gráfiaja nemzetközi hírnevet szerzett számára. A Gaucher-kór, hyperparathyreosis, kristály arthropathiák radiológiai diagnosztikájáról rendszeresen jelennek meg cikkei, és tart ezekről előadásokat nemzetközi kongresszusokon és továbbképző tanfolyamokon.

Memphis Tennenssee-ről mindenkinek Elvis Prestley jut eszébe, és kevesen tudják, hogy ott működik egy híres magyar származású professzor, *Jenő Sebes*. Péccsett kezdte tanulmányait, amit 1957-től az USA-ban folytatott.

Mammográfiával és musculoskeletális diagnosztikával foglalkozik. (Az USA-ban ez a szakmai párosítás elég gyakori). Az alumínium anyagcsere csonthatásai-

val és ásatásokból származó csontmaradványok radiológiai vizsgálatával szerzett világhírnevet magának.

A házigazdák nevében *Jakab Ferenc* professzor, az Uzsoki utcai Kórház tudományos igazgató-helyettese üdvözölte a résztvevőket. Hangsúlyozta a továbbképzés fontosságát, és azt, hogy ebben az Uzsoki Kórház jelentős szerepet kíván játszani. *Makó Ernő* professzor bevezetőjében az osteologia szerepéről beszélt a radiológusképzésben, és arról is szólt, hogy az MRT-OS milyen aktív szerepet játszik a Radiológus Társaság életében.

A vendégprofesszorok természetesen kedvenc témáikról beszéltek: Greenfield professzor a metabolikus csontelváltozások alaptüneteiről, Hermann professzor a hyperparathyreosisról és kristály arthropathiákról, Sebes professzor az alumínium okozta osteomalaciáról.

A neves külföldi előadók mellett a téma legjobb hazai



*A résztvevők  
érdeklődéssel  
követik  
az előadást...*



*...és sűrűn jegyzetelnek*



*A csapat (balról jobbra): Kovácsné Újváry Tünde, Csikós Andrea, Molnárné Janecsó Elza, Kalacsi Andrásné (Imeri), Szabó Adrienn, Libor Ágnes, Gyenesné Szilágyi Anna, Vezendiné Berkes Beatrix, Dorn Orsolya*



*Az MRT-OS fogadást adott a külföldi vendégek tiszteletére. A képen Forgács dr. Greenfield és Hermann professzorok társaságában látható.*



szakértői adtak elő. Bálint Géza foglalta össze a klinikai vonatkozásokat, különös tekintettel a kompressziós csigolyatörések tüneteire, és az osteoporosis kezelési elveire vonatkozóan.

Forgács Sándor bevezető előadásában az osteoporosis méréseinek módszereiről, különös részletességgel a denzitometriáról beszélt. Nagy teret szentelt a kompressziós csigolyatörések diagnosztikai kérdéseinek. Ismertette az MSD által elindított STOP programot, melynek célja, hogy a radiológusokat jobban bevonjuk az osteoporosis diagnosztikájába oly módon, hogy ha bármilyen okból készített röntgenfelvételen csigolyatörést fedeznek fel, irányítsák a beteget osteoporosis szakambulanciára. Ez a törekvés összhangban van az IOF felhívásával, melyet folyóiratunk jelen száma ismertet. Ezt az előadást jól egészítette ki Mester Ádám, aki a kompressziós csigolyatörések MR differenciál diagnosztikájáról beszélt. Forgács dr. másik előadásában a hormonális és metabolikus osteoarthropatiákról, valamint a neurogen csontelváltozásokról adott elő.

Fornet Béla a combfej avascularis necrosisáról, valamint az MR perspektivikus jelentőségéről az osteoporosis diagnosztikában tartott előadást. A lokális osteoporosisokról Köllő Katalin beszélt. Endocrin elváltozásokról sok szó esett, így nem maradhatott ki a hypophysis és mellékvesék radiológiai diagnosztikája, amit Karlinger Kinga adott elő. Balogh Ildikó, aki eddig osteológiai rendezvényeken kevésbé szerepelt, kitűnően foglalta össze a csontizotóp vizsgálatok jelentőségét az osteoporosis differenciál diagnosztikájában.

## A HELYSZÍN ÉS A RENDEZÉS

Az Uzsoki utcai Kórház új műtési és diagnosztikus tömbje a XXI. század kórháza. Tágas terek, kényelmes vizsgáló- és szociális helységek, korszerűen felszerelt, kényelmes betegszobákból álló hotelszárny, és nem utolsósorban jó műszerezettség jellemzi. A röntgenosztályt a Siemens szerelte fel a hagyományos röntgendiagnosztikai eszközeivel és spirál CT-vel. A szünetekben a Siemens munkatársai mutatták be a műszereket. A tanfolyam a kórház előadótermében zajlott le. A 100 személyes ter-

met a nagy érdeklődés miatt 140 főre bővítették. Ez azonban azt is jelentette, hogy a hátsó sorokból nehezen lehetett a vetítést követni. Az előadásokhoz szükséges minden technikai berendezés rendelkezésre állt és zavartalanul működött.

Forgács dr. és csapata, hasonlóan az általa rendezett nagy hazai és nemzetközi kongresszusokhoz, tökéletes munkát végzett. Minden zökkenőmentesen, a megadott időben zajlott le. A csapatot az Uzsoki utcai Kórház Röntgenosztályának munkatársai alkották, akik erre a két napra technikai személyzetté és hostessekké alakultak. Kedvesen, minden részletre odafigyelve végezték munkájukat. Ha kellett, észrevételnek maradtak, mégis mindenütt ott voltak, ahol szükség lehetett rájuk. Mindkét napon kellemes ebéd és jól ellátott kávészünetek tették kellemessé a tanfolyamot.

## A RÉSZTVEVŐK

Egy tanfolyam sikere főleg a hallgatóságon múlik, illetve rajtuk mérhető le. Radiológusok, reumatológusok, néhány belgyógyász és ortopéd-sebész vett részt az előadásokon. Érezhető volt a tanulásvágy, az odafigyelés. Az előadásokat élénk vita követte. A rendezők kérték a résztvevőket, hogy névtelenül írják le észrevételeiket. Az MRT-OS mediamanager, Kőszegi Ábel értékelte ezeket az írásokat. Több résztvevő megemlítette az általa kiemelkedőnek tartott előadásokat. Eszerint meglehetősen egyenletes volt a színvonal, mert minden előadó kapott szavazatot. A legtöbben Karlinger Kinga és Balogh Ildikó nevét említették meg.

A tanfolyamot záró tesztvizsga követte. 112-en tettek sikeres vizsgát. Ők kapják meg a 36 kreditpontot érő igazolást.