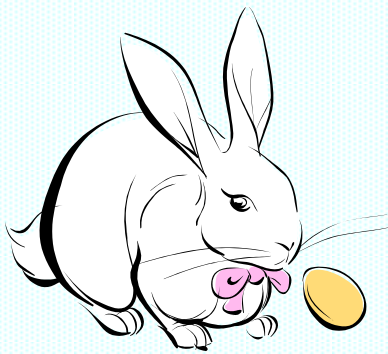




A HEVESY GYÖRGY *MONT* HARMADIK ELEKTRONIKUS HÍRLEVELE



Húsvéti- tavaszköszöntő hírlevél

Valamennyi Kedves MONT (és nem MONT) tagnak
Kellemes Húsvéti Ünnepeket és jó pihenést kíván a
Szerkesztőség!

Dr. Balogh Ildikó

MONT Elnök

Dr. Buga Klára

MONT Főtitkár

Dr. Varga József

Főszerkesztő



Tartalomjegyzék:

- [Összefoglaló az EANM delegáltak értekezletéről, 2009. 03. 15. \(Varga József\)](#)
- [MONT Alapítvány Kuratórium pályázati lehetőségek \(Zámbó Katalin\)](#)
- [Gondolatok \(Szilvási István\)](#)
- [42. ESNM szeminárium, Opatija programja \(Szilvási István\)](#)
- [Fiatalok a nukleáris medicinában HÍVOGATÓ \(Garai Ildikó\)](#)
- [Társszakmák és a nukleáris medicina \(Fedinecz Nikol\)](#)
- [Az asszisztensi szekció hírei \(Nagy Zoltán, Kunné Vígh Ottilia\)](#)
- [Magyar Kardiológusok Társasága 2009 MEGHÍVÓ \(Balogh Ildikó\)](#)
- [MONT tagsági díj \(Buga Klára\)](#)
- [További hírek a MONT-tól](#)

Összefoglaló az EANM delegáltak értekezletéről, 2009. 03. 15., Varga J.

1. A technécium-ellátás legtöbb országban teljesen helyreállt néhány hét ingadozás után. Több országban azonban még februárban is csökkent aktivitáshoz jutottak, és általában a Tc-ár jelentős emelkedésére lehet számítani.
2. Általános probléma a szakember-utánpótlás. Több országban felvetették, hogy a radiológus ill. belgyógyász és a nukleáris medicina szakvizsga közötti átjárást rövidített képzéssel lenne jó megoldani, azonban ez is legalább 2 év kellene, hogy legyen. Ennél rövidebb átfutású „licenzvizsga” a szakmánk végét jelentené.
3. Az EANM és ESR vezetésétől közösen hamarosan várható:
 - a multimodalitású leképezésről végzett felmérés összefoglalója
 - állásfoglalás a nukleáris kardiológia helyzetéről
 - közös tematika a multimodális leképezés oktatásához.
4. A szakma helyzetéről az EANM ezentúl 2 évenként készít felmérést.
5. Az EURATOM 97/43-as direktívája alapján végzendő klinikai auditok előkészítéseként 2010-től kurzusokat szerveznek, először országoként 1-1 résztvevővel.



6. A PET készülékek szükséges ill. javasolt számáról országonként eltérő állásfoglalások születtek. Jelenleg többnyire 700 ezer lakosonként egy PET/CT a reális igény, távlatilag ennek a dupláját is szükségesnek tartják. A jelenlegi európai átlag évi 1800 vizsgálat készülékenként. A túlvállaló központok ellen a francia megoldás figyelemre méltó: évi 1000 vizsgálatig kb. 1000 Euro, de afölött csak 550 Euro térítési díjat adnak.
7. Figyelemre méltó kezdeményezések egy-egy országban:
 - lelelezési irányelvek PET és SPECT vizsgálatokhoz (Franciaország)
 - eLearning anyag terve a NM oktatásához orvostanhallgatóknak (Dánia)
 - a PET/CT vizsgálat CT komponensének standardizálása (Hollandia)
 - a hibrid leképezések gazdasági elemzése (Hollandia)
 - szakmai összefoglalók 10, jelenleg nem regisztrált PET radiofarmakonról (Spanyolország, sajnos spanyolul).

Dr.Varga József

[vissza a tartalomjegyzékhez](#)

MONT Alapítvány Kuratórium pályázati lehetőségek

Kedves Kollégák, Barátaim!

A MONT Alapítvány Kuratóriuma pályázatot hirdet valamennyi nukleáris medicina munkahely dolgozóinak részére az alábbi feltételekkel:

MONT Izotópdiaosztikai Alapítvány díja: az adott év tudományos tevékenységéért adható, rangos, magas impakt faktorral rendelkező folyóiratban megjelenő egy, esetleg több közleményért. A díj összege 100 000 Ft, értelemszerűen egy-egy kolléga kapja, mivel két éves periódusról van szó.

Felajánlotta a **MONT Alapítvány Kuratóriuma**.

Mediso-díj: újszerű metodikát, vagy régi metodikát újszerű megközelítésben alkalmazó előadás vagy poszter szerzője számára egy bécsi PET-tanfolyam finanszírozása.

Felajánlotta a **Mediso Kft** nevében **Bagaméry István**.



Izotóp Intézet díja: a klinikum számára a legnagyobb haszonnal bíró diagnosztikummal, ill. terápiával foglalkozó előadás vagy poszter előadója kapja. A díj összege 50 000 Ft.

Felajánlotta az **Izotóp Intézet Kft** nevében **Lakatos Mihály**.

Izinta díjak:

A legszélesebb körű interdiszciplináris kutatás díja: olyan kutatócsoport számára, ahol számottevő kutatási eredményről számolnak be legalább 4 különböző diszciplína együttműködésében. A ténylegesen együttműködő, a közölt eredményekben jelentős súllyal szereplő résztvevők között legalább kettő, alapvetően nem orvosi kutatásokkal foglalkozzon, és ezzel az aktivitásával vegyen részt a díjazott pályaműben. A díj összege 40 000 Ft.

A legjobb diagnosztikai prezentáció díja: annak az új diagnosztikai eljárást, megközelítést, - akár számítástechnikai fejlesztést is – bemutató kísérletes munkának a díjazása, amely a gyakorlat számára rövid időn belül bevezethető és alkalmazásának közvetlen terápiás konzekvenciája van. A díj összege 40 000 Ft.

Felajánlotta az **IZINTA Kereskedelmi Kft** nevében **Krámer Mihály**.

Medi-Radiopharma-díj: az a diplomás szakember kapja, aki a radiofarmakonok kutatása, előállítás, minőségellenőrzése vagy klinikai alkalmazása területén végzett munkájáról tart magas színvonalú előadást ill. posztert. A díj összege 50 000 Ft.

Felajánlotta a **Medi-Radiopharma Kft** nevében **Jánoki Győző**.

Mallinckrodt termékkel végzett legjobb prezentáció díja: olyan előadás vagy poszter szerzője számára, aki a cég valamelyik termékének alkalmazásáról, annak eredményéről számol be. A díj összege 60 000 Ft, vagy megosztva 40-40 000 Ft.

Felajánlotta a **TYCO Healthcare (MALLINCKRODT)** nevében **Tóth László**.

Pályázni lehet a 2007.07.01. és 2009.04.30. között megjelent vagy elfogadott közleményekkel, bármely magyar vagy külföldi kongresszuson elfogadott előadás összefoglalókkal, illetve a 2009. évi MONT kongresszuson elfogadott összefoglalókkal. A pályázathoz mellékelni kell a rendelkezésre álló tudományos anyagot, a megjelenés vagy elfogadás bizonyítékát, és a pályázónak egyértelműen jelezni kell, hogy melyik díjra pályázik.



A pályázatok elbírálását a MONT által választott bizottságok végzik, az adott pályázatot támogató cég feltételei alapján. Az eredményhirdetésre a 2009-ben, Debrecenben rendezendő MONT kongresszuson kerül sor. A pályázatokat a Kuratóriumhoz kell benyújtani postai úton vagy elektronikusan, határideje 2009. április 30.

Nagyon reméljük, hogy a fent említett díjazási lehetőségek új motivációt adnak a tudományos kutatáshoz, amelyhez kívánunk jó munkát, kitartást és sok sikert!

Pécs, 2008. október 30.

Dr. Zámbo Katalin

A MONT Alapítvány Kuratóriumának Elnöke
PTE KK Nukleáris Medicina Intézet
7624. Pécs, Ifjúság útja 13.
Tel/fax: 72-536 367
e-mail: katalin.zambo@aok.pte.hu

[vissza a tartalomjegyzékhez](#)

Kedves Kollégák!

Elnök Asszonyunk felkért (mit felkért? Nyomatékosan rámszólt!) hogy írjak valamit.

Először arra gondoltam, hogy az oktatásról mondok ezt-azt:

- hogy a hétköznapi nagy rohanásban nem jut időnk – tisztelet a kivételnek – a folyamatos ön-továbbképzésre,
- hogy szakmánk mindennapjainak folyamatos elnyomorodása közben – tisztelet a kivételnek – nem szellemi dolgokkal (pl. olvasással), hanem más evilági dolgokkal töltjük időnket (pl. könyörgünk a radiofarmakon-keret megőrzéséért),
- hogy nem megyünk el – tisztelet a kivételnek – kongresszusokra avégett, hogy beüljünk a társszakmák továbbképző rendezvényeire (csak úgy, időtöltésként),
- hogy nincs időnk és erőnk rendszeres közös esetbemutatókon – tisztelet a kivételnek – gyakorlati-szakmai kérdésekről beszélgetve, egymástól tanulni,
- hogy nem tudunk az EANM bécsi Oktatási Központjában rendezett továbbképző sorozatok egyikére-másikára – tisztelet a kivételnek – évente egyszer-kétszer odarándulni,
- hogy a ponttermelés kényszerében nem jut idő – tisztelet a kivételnek – a szakdolgozók rendszeres munkahelyi továbbképzésére,
- hogy ...

De aztán meggondoltam magam.

Dr. Szilvási István



Szerkesztői megjegyzés: Nagypéntek után jön a Feltámadás!

Nézzük a további híradást!

[vissza a tartalomjegyzékhez](#)

42nd SEMINAR European School of Nuclear Medicine 15 – 17 May 2009, Opatija, Croatia

Programme

May 15 (Friday)

15,00 - 18,00

Radiopharmacy for Physicians

C. Decristoforo, Innsbruck

May 16 (Saturday)

09,00 - 12,00

Radionuclide Therapy

M. Luster, Ulm

15,00 - 18,00

Clinical PET

A. Al-Nahas, London

20,00

Seminar Dinner

May 17 (Sunday)

09,00 - 12,00

Nuclear Cardiology

A. Cuocolo, Napoli

Following:

MCQ Examination

Organizer:

ESNM and Croatian Society of Nuclear Medicine

Local Organizer:

Prof. Dr. Damir Dodig

Clinical Hospital Centre Zagreb, University of Zagreb,

Clinical Department of Nuclear Medicine and Radiation Protection

Kišpatićeva 12, 10000 – Zagreb, Croatia

Tel. (+385) 1 23 88 587

Fax: (+385) 1 24 21 874

E-mail: predstojnik_znm@kbc-zagreb.hr

Web: <http://jagor.srce.hr/nuclmedzg-rebro/>

Venue:

Convention Centre of the Grand Hotel Adriatic

Language:

English



Arrival: 15 May 2009 in the morning hours

Registration fee: € 30, payable in cash during the registration in Opatija. It includes participation at the Seminar and 2 (two) full boards in shared double rooms, starting with lunch on Friday and ending with breakfast on Sunday. Local Organiser will not cover the travel expenses for the participants, insurances, single use of double rooms or any other extra expenses.

Accommodation: Grand Hotel Adriatic. The hotel room reservations will be done by the Organizing Committee in the name of the selected attendees. Please, indicate the name of the person you should like to share the room with.

Parking: Possible at the hotel.

Applications: To be sent by fax or e-mail to the Local Organiser. Applications are accepted on the **first come first served** basis! Apply as soon as possible, please.

Travel information: Opatija is surrounded by five international airports: Rijeka 41 km, Pula 90 km, Trieste 105 km, Ljubljana 135 km and Zagreb 200 km. There are direct railway and coach connections from Rijeka to all parts of Europe. Public bus No. 32 Rijeka-Opatija leaves every 15-20 min. For more information about travel, contact the O-TOURS Tourist Agency, Zagreb, Gajeva 6/I, telephone +385 1 4831-444, fax +385 1 4813-013, www.otours.hr

Dr. Szilvási István

[vissza a tartalomjegyzékhez](#)

HÍVOGATÓ

FIATALOK A NUKLEÁRIS MEDICINÁBAN – Vonzó –e a szakmánk a pályakezdőknek?

Az utóbbi hónapok eseményei – szakorvosok, szakorvosjelöltek elvándorlása, egyszemélyes laborok bezárása vagy éppen minimummal való működése- el kellene, hogy gondolkoztasson bennünket, hogy miért nem választják szívesen a magyar pályakezdő orvosok a nukleáris medicinát. Úgy gondolom, nem szerénytelenség kimondani, hogy nincs az orvostudományban még egy olyan dinamikusan fejlődő ágazat, mint a nukleáris medicina. Az új technikai, számítógépes fejlesztések, a hibrid-technológia elterjedése, újabb és újabb diagnosztikai és terápiás radiofarmakonok bevezetése egyre hangsúlyosabb szerepet kap nemcsak a klinikumban, hanem a kutatásban, gyógyszerfejlesztésben is. Ez még a szűkös hazai lehetőségek mellett is vonzóvá kellene, hogy tegye a szakmát a „számítógépen felnőtt” fiatalok számára. Mégis a hazai laborok többsége szakemberhiánnyal küzd és jelenleg sincs a



képzési rendszerben elegendő szakorvosjelölt, akikre a jövőt hosszabb távon építeni lehetne. Miért nem elég vonzó a szakmánk? Véleményem szerint a graduális képzésben nagyobb hangsúlyt kellene fektetni a nukleáris medicina oktatására. Saját tapasztalatból elmondhatom, hogy egy-egy érdeklődő egyetemista jelenléte a laborban előremutató, -bár még „csetlik-botlik”, nem kis gondot okozva az egyébként is túlterhelt kollegáknak, - de ha türelemmel segítjük botladozásait és időt fordítunk kérdéseik megválaszolására, támogatjuk egyéni ötleteiket, később nem egy közülük hivatásának fogja választani a nukleáris medicinát. A hazai nukleáris medicina jövője a fejlődő generációtól függ. Úgy kell hívni a fiatalokat, ahogy elődeink tették: meg kell velük ismertetni a szakmát, hitet kell adni nekik, hogy van értéke a munkájuknak, van perspektívájuk, akár az egyéni karrierjük megvalósításában is! De a legfontosabb, hogy legyünk elég érzékenyek jelzéseikre, észrevételeikre, melyek a fejlődést segítik!

Ezért tartjuk fontosnak a társaságon belül az ifjúsági munkacsoport megalakulását. Hívunk tehát mindenkit, aki elég „fiatalnak” érzi magát alakuló összejövételünkre Berkenyére, hogy együtt értékeljük a pályakezdőt helyzetét a nukleáris medicinában, megvitassuk a nehézségeket és közösen elgondolkozzunk egy tudatos jövőkép felépítéséről.

Dr. Garai Ildikó

MONT Ifjúsági Munkacsoport vezető

[vissza a tartalomjegyzékhez](#)

Társszakmák és a nukleáris medicina

A Magyar Gasztroenterológiai Társaság Fiatal Gasztroenterológusok Munkacsoportjának (FIGAMU) IV. kongresszusa 2009. április 3-tól 5-ig került megrendezésre Balatonalmádiban. A rendezvényen képződiagnosztikus társszakmák is jelen voltak. A Gasztroenterológia és képződiagnosztikus eljárások szekciójában előadást hallhattunk a progresszíven fejlődő PET-CT vizsgálatok helyéről a gasztroenterológiában. Az előadások közötti szünetben egy kihelyezett kiértékelő munka-állomáson a témával kapcsolatos vizsgálatok megtekintésére, konkrét kérdések megválaszolására is lehetőség volt. A legjobb esetbemutatót prezentáló gasztroenterológus támogatással eljuthat az idén Debrecenben megrendezendő MONT XVI. Kongresszusra, melyen betekintést nyerhet a hazai nukleáris medicinai munkába és a megszerzett információit később saját munkájába integrálhatja.

Dr. Fedinecz Nikol

PET-CT Orvosi Diagnosztika Kft.

Ifjúsági Munkacsoport Tag



[vissza a tartalomjegyzékhez](#)

Az asszisztensi szekció hírei

- Szeretettel várunk mindenkit, akinek lehetősége van arra, hogy részt vegyen a **MONT debreceni Kongresszusán 2009. július 02-04.** között az Asszisztensi Továbbképzésen, melynek 10 kredit pontos akkreditációja folyamatban van az Egészségügyi Szakképző és Továbbképző Intézetben. Témakör az alaptudományok frissítése: gamma kamera, SPECT, radiofarmakológia, sugárvédelem.
- Többen jelentkeztek az Egészségügyi Szakképző és Továbbképző Intézetben a nukleáris medicina **szakasszisztensi képzésre**, mivel az alap izotópasszisztensi szakképzés megszűnt. A jelentkezések elbírálása egyénileg történik, a meglévő képzések kiegészítéséhez szükséges tantárgyak (modulok) elvégzése után lehet csatlakozni a képzéshez, az Intézet által megszabott menetrend szerint.
- **Folyamatban** van az európai Nukleáris Medicina Társaság (EANM) **Technológus Bizottságának tájékoztatóinak lefordítása magyar nyelvre**, melyek reményeink szerint hasznos többlet információkat és tudást tartalmaznak a napi munka pontosabb és jobb végzéséhez. Lehetőségeinkhez képest ezekből legalább 1-1 példányt igyekszünk majd eljuttatni a nukleáris medicina munkahelyekre.
- A nehéz helyzetben működő osztályok és szakmánk továbbfejlődésében is nagy szerepet vállaló szakdolgozóknak a legjobb testi és lelki egészséget kívánunk a továbbiakban is!

Dr. Nagy Zoltán

Kunné Vígh Ottília

[vissza a tartalomjegyzékhez](#)



MEGHÍVÓ – Minden Kedves MONT tagnak

Magyar Kardiológusok Társasága 2009. évi Tudományos Kongresszusa

Balatonfüred

2009. 05. 06-09.

A Nukleáris Kardiológiai Munkacsoport továbbképző jellegű szimpóziuma

2009. 05.09. szombat, Zárday Imre terem:

Tudományos Szimpózium

Új módszerek a klasszikus nukleáris kardiológiában

Üe.: Balogh I., Kósa I.

Ea.: Pártos O., Kósa I., Garai I., Kolozsvári R., Balogh I.

(9:45-11:15)

Új módszerek a klasszikus nukleáris kardiológiában

- 1.** Az ülő kameráról, avagy csak fekvé vizsgálhatunk?
Pártos Oszkár (15 perc)
- 2.** Régi radiofarmakonok új metodikával (MYOVIEW-„fast protocoll” valamint az „elkerülhető hasi artefactum”)
Kósa István (15 perc)
- 3.** Pozitron sugárzó perfúziós tracers kardiológiai felhasználása: trendek, és lehetőségek
Gara Ildikó (15 perc)
- 4.** 64-szeletes kardio-CTA és SPECT külön és együtt – a coronaria CT szemszögéből
Kolozsvári Rudolf (15 perc)



5. 64-szeletes kardio-CTA és SPECT, külön és együtt – a nukleáris kardiológia szemszögéből –

Balogh Ildikó (15 perc)

6. Vita - Discussion

(15 perc)

Összesen: 90 perc

Szervező:

Dr. Balogh Ildikó

A Magyar Kardiológus Társasága Nukleáris

Kardiológiai Munkacsoportjának Elnöke

[vissza a tartalomjegyzékhez](#)

Egy kis ünneprontás...

Rohamosan közeledik a MONT XVI. Kongresszusa. Kérjük, valamennyi MONT tagtól az aktuális és elmaradt éves tagdíjak befizetését az alábbi számlaszámra:

11714006-20410889

Köszönettel:

Dr. Buga Klára

MONT Főtitkár

[vissza a tartalomjegyzékhez](#)

További hírek a MONT-tól:

- honlap: www.nmc.dote.hu/mont
- legfrissebb hírek: <http://www.nmc.dote.hu/mont/mont.htm>
- RSS hírsatornák: http://www.nmc.dote.hu/mont/rss_csatornak.htm
- tanfolyamok: <http://www.nmc.dote.hu/mont/tanfolyamok.htm>
- rendezvénynaptár: <http://www.nmc.dote.hu/mont/naptar.htm>
- MONT fórum: http://www.nmc.dote.hu/mont_phpbb3/

a Szakmai Kollégium honlapja: <http://www.nmc.dote.hu/nmszk/>

[vissza a tartalomjegyzékhez](#)
