
ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

Beszámoló ünnepi tudományos ülésről	385
Tájékoztatás szakmai rendezvényről	388
Fertőző betegségek adatai	392

BESZÁMOLÓ ÜNNEPI TUDOMÁNYOS ÜLÉSRŐL

NYOLCVAN ÉVE KEZDTE MEG MŰKÖDÉSÉT AZ ORSZÁGOS KÖZEGÉSZSÉGÜGYI INTÉZET

Bensőséges ünnepség helyszíne volt szeptember 13-án az OTH Fodor József terme: az Országos Közegészségügyi Intézet működése megkezdésének 80. évfordulója tiszteletére tartottunk tudományos ülést. A programot dr. Falus Ferenc országos tisztifőorvos nyitotta meg. Dr. Bíró György professzor, aki az 1986-1992. közötti években az OKI főigazgató főorvosa volt, történelmi áttekintést adott „Az Országos Közegészségügyi Intézet az idő sodrában” címmel. Őt dr. Melles Márta, az Országos Epidemiológiai Központ főigazgató főorvosa követte, aki a járványügy hagyományairól és kihívásairól szólt. Dr. Dura Gyula, az Országos Környezetegészségügyi Intézet mb. főigazgatója a környezetegészségügyet vette górcső alá. Dr. Straub Ilona, az OKI volt helyettes főigazgató főorvosa (1996-1998) illetve az OEK volt főigazgató főorvosa (1998-2001) az OKI-ról, mint a preventív szellemiség bölcsőjéről és iránytűjéről szólt. Az ünnepi alkalomból – melyre mintegy kétszáz egykori és mai dolgozó fogadta el a meghívást – alkalmi fotókiállítás is nyílt Gramantik Judit (OEK Fotó) képeiből. A következőben dr. Falus Ferenc országos tisztifőorvos beszédét közöljük.

* * *

Az Országos Közegészségügyi Intézet felállításáról szóló 1925. évi XXXI. Törvény elfogadását követően a Rockefeller Alapítvány segítségével az intézmény 1927. június 1-én kezdte meg működését és ezzel a magyar közegészségügy hatalmas léptékű fejlődésnek indult. A törvény az OKI feladatkörét így határozta meg: „Az Intézet feladata a közegészségügyi tudomány gyakorlati alkalmazásának előmozdítása, főleg a fertőző betegségek ellen irányuló védekezés irányítása, a közegészségügyi hatóságok támogatása és közreműködés a közegészségügyi személyzet, különösen a tisztiorvosi kar megfelelő kiképzésében.” Az intézet a tudomány és a gyakorlat közötti kapocsként létesült, ahol az orvostudomány elméleti ismereteit az élet által felvetett gyakorlati kérdésekhez igazítják.

Ennek érdekében indították meg a tisztiorvos képzést, a védőnő- és községi ápolónőképzést, sőt a községi orvosok továbbképzését is.

Az Intézet a vizek, az élelmiszerek kémiai és bakteriológiai vizsgálata, a gyógyszerek törzskönyvezése mellett hatósági, igazgatási funkciót is ellátott. Kiemelt feladata volt a fertőző betegségek elleni küzdelem irányítása. A betegségek gyors és megbízható felismerése céljából létrehozták a korszerű járványügyi megfigyelő szolgálatot, az OKI irányításával működő fiókállomások hálózatát. Az OKI vezette be a forgalomba kerülő gyógyszerek és szerobakteriológiai készítmények engedélyezésének, törzskönyvezésének, ellenőrzésének rendszerét. Biztosította a különböző oltóanyagok (elsősorban a hastifusz, a kiütéses tifusz, a BCG és a diftéria vakcinák) termelését, és megszervezték a védőoltások széleskörű bevezetését.

Az OKI irányította a két világháború közti időszakban a népegészségügy körébe tartozó közegészségügyi, járványügyi, egészségvédelmi, az anya- és csecsemővédelmi, társadalom-egészségügyi feladatokat, a tüdő- és nemibetegségek elleni küzdelmet. A falusi lakosság egészségi állapotának javítása érdekében az 1930-as években kiépítették a Zöldkeresztes Hálózatot. Az egészséges ivóvízellátás érdekében mintegy 20 ezer kutat létesítettek. Az OKI-ban felhalmozott tapasztalatokra alapozva kezdték el működésüket az 1949-1957. között létrehozott új országos, higiénés intézetek (Országos Élelmezés- és Táplálkozástudományi Intézet, Országos Munka- és Üzemegészségügyi Intézet). Az 1960-70-es években az intézet kellő időben reagált a civilizációs, urbanizációs és kemikációs ártalmak okozta közegészségügyi problémákra. A noxák kimutatása, kutatása, hatásuk értékelése, monitorozásuk, határértékekkel való szabályozásuk, a prevenciós intézkedések kidolgozása fűződött nevéhez.

Az 1980-as években a megbetegedési és a haláloki struktúra alapvetően megváltozott, az idült nem-fertőző megbetegedések váltak uralkodóvá. Megnövekedett az igény egy olyan szervezet iránt, amely egyenlő súllyal és egységesen látja el a közegészségügyi-járványügyi szolgálatot, az egészségvédelmet és az egészségmegőrzést, valamint a gyógyító-ellátás szakfelügyeletét. Az *Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról szóló 1991. évi XI. Törvény* állította fel az orvosi prevenció fő területeinek egységes, integrált irányítását, alakította ki a központi és területi intézmény hálózatnak szervezeti egységét.

A központi kormányzat 1998-ban és 2007. január 1-én rendeleteiben a jogutód Országos Epidemiológiai Központban és az Országos Környezetegészségügyi Intézetben a szakágazati profilok önállóságát erősítette meg. Ma is az országos intézetek jelentik azt a bázist, amellyel a Népegészségügyi program szakirányú célkitűzései elérhetők és a nemzetközi kötelezettségeink teljesíthetők, összhangban a WHO közép- és hosszú távú cselekvési terveivel és az EU elvárásaival. Az országos intézet alapfeladata a fertőző betegségek, valamint az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések kontrollja, az ezzel szorosan összefüggő mikrobiológiai tevékenység irányítása, valamint az immunbiológiai készítmények ellenőrzése. Hasonlóan más európai intézetekhez (pl. HPA - Egyesült Királyság, RKI - Németország, RIVM - Hollandia), a közegészségügyi és járványügyi stratégiai döntések megalapozásához információs rendszereket működtet, elemzéseket végez,

ajánlásokat ad ki a fertőzések megelőzésével kapcsolatban. Részt vesz a szakmai jogszabályok előkészítési folyamatában. Rendkívüli események idején szakemberei tesznek javaslatot a járványügyi veszélyhelyzetekre történő felkészülésre (árvíz, influenza pandémia, bioterrorizmus).

Az Európai Unió által 2004 áprilisában létrehozott Európai Betegségmegelőzési és Járványvédelmi Központ (ECDC) hazai partnerintézménye, az Európai Közösségi Járványügyi Felügyeleti Hálózat tagja. Vezető szakemberei jelenleg mintegy 30 specifikus járványügyi és mikrobiológiai hálózat munkájában vesznek részt, és továbbítanak rendszeresen adatokat a fertőző betegségek hazai helyzetéről az ECDC-be. Az OEK működteti a Nemzeti Nosocomialis Surveillance Rendszert, és a kórokozók antibiotikum-rezisztenciáját monitorozó legnagyobb mikrobiológiai adatbázisát. A betegellátás biztonságáért és a kórházi fertőzések megelőzéséért felügyeli a kórházi fertőzéseket, nosocomialis járványokat, azok előfordulásakor eljár és tájékoztatja a közvéleményt.

A Központ akkreditált és referencia mikrobiológiai laboratóriumai járványügyi ill. orvosi diagnosztikus vizsgálatokat és tudományos kutatást végeznek. Megvalósult 161 vizsgálatnak a Nemzeti Akkreditációs Testület (NAT) által történt akkreditációja. Laboratóriumai nemzetközi körkísérletekben is részt vesznek. Az Orvosi Mikroorganizmusok Magyar Nemzeti Gyűjteményét nemcsak fenntartja, de fejleszti is, kialakította a „Nemzeti savóbankot”. A BSL 3-4 Biztonsági laboratórium a veszélyes kórokozók vizsgálatára, illetve a behurcolható fertőző betegségek időben történő azonosítására Magyarországon a jelenlegi legmodernebb követelményeknek megfelelő háttérrel biztosít.

Működteti a Védőoltási Tanácsadó Testületet. Tervezi, szervezi és szakmailag felügyeli, folyamatosan értékeli a védőoltási rendszert.

A Nemzeti Kábítószer Adatgyűjtő és Kapcsolattartó Központja a hazai és nemzetközi szervezeteknek a kábítószer-probléma feltárásával, kezelésével és megoldásával kapcsolatos döntéseihez más intézményekben keletkező adatokat, információkat gyűjt, dolgoz fel és szolgáltat.

Irányító szerepet lát el az egészségügyi kártevők elleni védekezésben, az engedélyezés előtt álló irtószerek, rovarölőszerek biológiai hatékonyságának és élettani hatásának vizsgálatában. A fertőtlenítéssel, sterilizálással kapcsolatos mikrobiológiai hatástani vizsgálatokat végez.

Nemzetközi Oltóközpontja szakszerű felvilágosítást nyújt a nemzetközi utazások kapcsán felmerülő egészségügyi kérdésekre, a kötelező és ajánlott védőoltások szükségességére, kockázataira, valamint végzi az oltásokat.

A Központ szakértői a fontos és aktuális információkat a honlapon (www.oek.hu) is rendszeresen közzéteszik, valamint a hetente megjelenő információs hetilapban, az EPINFO-ban ismertetik meg a szakemberekkel.

Szerkesztőségi megjegyzés: Az ünnepi tudományos ülésről készült fényképek és a beszámoló Intézetünk honlapján megtalálható (www.oek.hu).

TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI RENDEZVÉNYRŐL

Magyar Higiénikusok Társasága XXXVII. Vándorgyűlés
Siófok, 2007. október 2-4.

A rendezvény helyszíne: Hotel Aranypart, Siófok, Beszédes József sétány 82.

PROGRAM

OKTÓBER 2. (KEDD)

8.00 - 13.00 *Regisztráció*

13.00 - 13.15 **Megnyitó**

13.15 - 14.15 **PLENÁRIS ÜLÉS I.** - *Elnök:* Nagymajtényi László, Torondy Márta

➤ *Jakab Zsuzsanna* (ECDC): **A European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) bemutatása**

➤ *Molnár Kornélia* (Országos Tisztifőorvosi Hivatal): **Magyarország közegészségügyi-járványügyi helyzete**

14.15 - 14.30 *Szünet*

14.30 - 15.30 **PLENÁRIS ÜLÉS II.** – *Elnök:* Nagymajtényi László, Torondy Márta

➤ *Melles Márta* (Országos Epidemiológiai Központ): **Az Országos Központ szerepe a járványügyi kihívások kezelésében**

➤ *Páldy Anna* (Országos Környezetegészségügyi Intézet): **A környezetegészségügy nemzetközi kihívásai**

15.30-16.00 *Szünet*

16.00 - **Az MHT vezetőségválasztó közgyűlése**

19.30 - *Vacsora*

OKTÓBER 3. (szerda)

9.00-10.10 JÁRVÁNYÜGY I. – *Elnök:* Vass Ádám, Oroszi Beatrix

➤ *Széles K.¹, Császárné Schranicz I.², Stánitz É.², Paller J.¹* (¹ÁNTSZ Nyugat-dunántúli Regionális Intézete, ²ÁNTSZ Szombathelyi, Csepregi, Kőszegi Kistérségi Intézete): **Pertussis halmozódás egy szombathelyi iskolában** (10')

➤ *Major M.¹, Konkoly Thege M.², Apáti Jánosné, Major Tamás sr.³* (¹Országos Gyógyintézeti Központ (OGyK), ²Fővárosi Szent László Kórház, ³ALLERGO-MED Kft.): **Pantoea agglomerans kórházi járvány immunszupprimált betegeknél** (10')

➤ *Barna Zs.¹, Bognár Cs.², Horváth J.K.², Kádár M.¹, Kalácska J.², Szax A.¹, Vargha M.¹* (¹OKI, ²OEK): **Legionella prevalencia a magyarországi ivóvízhálózatokban** (10')

➤ *Hajbel-Vékony G., Ungvári E.* (OEK): **Szekvencia meghatározás bevezetésének tapasztalatai a baktériumok tipizálásában** (10')

➤ *Oroszi B.* (ÁNTSZ Nyugat-dunántúli Regionális Intézete): **Az influenza pandémiára történő felkészülés tervezése epidemiológiai modellezés segítségével** (10')

- *Molnár Zs., Csohán Á., Kaszás K.* (OEK): **A térítésmentesen felhasználható influenza elleni oltóanyag felhasználásának alakulása Magyarországon az 1997-2006. években** (10')
- *Galambos Zs.* (Omninvest Development Kft.): **A FLUVAL AB szezonális influenza oltóanyag gyártásával és forgalmazásával kapcsolatos aktuális információk** (10')

10.10-10.30 *Vita*

10.30-10.45 *Szünet*

10.45-11.55 VARIA – Elnök: Rudnai Péter, Anna Livia

- *Páldy A.¹, Bobvos J.¹, Csaba K.², Buránszkiné Sallai M.³, Falus F.⁴* (1^{OKI}, 2^{ÁNTSZ Középmagyarországi Regionális Intézete}, 3^{Országos Meteorológiai Szolgálat}, 4^{OTH}): **A 2007. évi hőségriasztás előzményei és tapasztalatai** (10')
- *Kiss Z-né, Bodnár J., Asztalos Á., Papp E.* (ÁNTSZ Észak-magyarországi Regionális Intézete): **A miskolci ivóvízjárvány környezet-egészségügyi ismertetése** (10')
- *Grenczer A., Tasi J.* (SE Népegészségtani Intézet, Családgondozási Módszertani Tanszék): **A higiénés biztonság szerepe a koraszülöttek otthoni ápolásában-gondozásában** (10')
- *Végh E.* (ÁNTSZ Budapest III. Kerületi Intézete): **Szigetfesztivál - és ami mögötte van...** (10')
- *Bozóki J, Horváth G., Vogronics P-né* (SE Egészségtudományi Kar, Népegészségtani Intézet): **Élelmiszerbiztonság a közegészségügyi- és járványügyi felügyelő hallgatók sós- és édes íz küszöb képességének szempontjából** (10')
- *Végh E.* (ÁNTSZ Budapest III. Kerületi Intézete): **Nemdohányzók védelme és az ÁNTSZ (ma)** (10')
- *Legoza J.¹, Szabó M.², Balogh É. A.³* (1^{ÁNTSZ Észak-alföldi Regionális Intézetének Hajdú-Bihar megyei Kirendeltsége}, 2^{ÁNTSZ Balmazújvárosi-, Derecske-Létavérsesi-, Hajdúhadházi Kistérségi Intézete}, 3^{ÁNTSZ Debreceni Kistérségi Intézete}): **Tűzoltók tevékenységének kockázata munkahigiénés szempontból – Debrecen városban** (10')

11.55 - 12.20 *Vita*

12.20 - 13.30 *Ebéd*

13.30 - 15.20 POSZTER SZEKCIÓ - Elnök: Dési Illés, Amberger Erzsébet

- *Nédó E.* (ÁNTSZ Békéscsabai, Békési, Szeghalomi Kistérségi Intézete): **A magyar és a román lakosság egészségi állapota a határ mentén**
- *Torondy M., Konkoly Sz., Csizmár A.* (ÁNTSZ Siófoki, Balatonföldvári, Tabi Kistérségi Intézete): **Drogfogyasztási szokások változása a siófoki 16 éves középiskolások közt az elmúlt 10 évben**
- *Málnási T., Páldy A.* (OKI): **A beltéri és kültéri levegőszennyezés és a gyermekek légzőszervi megbetegedései közötti összefüggések értékelése az Európai Környezet-egészségügyi Információs Rendszerben (ENHIS)**
- *Sándor K. R.¹, Málnási T.², Páldy A.², Mucsi Gy.¹* (1^{ÁNTSZ Dél-Alföldi Regionális Intézete}, 2^{OKI}): **Gyermekek fizikai aktivitásának és elhízottságának országos és regionális szintű értékelése környezet-egészségügyi indikátorok**

segítségével a **Gyermekek Környezet- és Egészségvédelmi Cselekvési Terve (CEHAPE) II. regionális elsőbbségi célkitűzésének (RPG2) szellemében**

- *Varró M. J.¹, Lang Zs.², Mácsik A.¹, Szabó E.¹, Rudnai P.¹* (¹OKI, ²Nomogram Bt.): **Egészségügyi és expozíciós paraméterek csoportosítása: Tényező-klaszterek 7–11 éves gyermekek környezet-epidemiológiai vizsgálatsorozatában**
- *Szabó E., Varró M. J., Mácsik A., Rudnai P.* (OKI): **Gyermekek körében jelentkező légúti és allergiás tünetek növekvő gyakoriságának kockázati tényezői**
- *Mácsik A.¹, Varró M. J.¹, Szabó E.¹, Vetró Á.², Lang Zs.³, Bényi M.⁴, Rudnai P.¹* (¹OKI, ²SZTE ÁOK Gyermekek- és Ifjúságpszichiátriai Önálló Osztály, ³Nomogram Bt., ⁴Országos Szakfelügyeleti és Módszertani Központ): **Környezeti dohányfüst expozíció összefüggései iskolás gyermekek pszichoszomatikus tüneteivel**
- *Buza K.^{1,2}, Zemanovics G.², Bodon F.¹, Antmann K.²* (¹Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Kar Számítástudományi és Információelméleti Tanszék, ²SE ÁOK Közegészségtani Intézet): **Ígéretes új, hipotézisek feltárása adatbányászati eszközökkel**
- *Nagy Á., Paulik E.* (SZTE ÁOK Népegészségtani Intézet): **Az életmód és az osteoporosis kapcsolata közép- és időskorú nők körében**
- *Vargha M., Barna Zs., Bánfi R., Kern A., Kádár M.* (OKI): **Összefoglaló az „Európa-fürdés” nemzetközi felmérésről (2006-2007)**
- *Hofer Á.* (OKI): **A szennyezett területek humán kockázatfelméréséhez használt expozíciós forgatókönyvek**
- *Demeter Z.* (OKI): **A veszélyes anyagok környezeti kockázatbecslése az Európai Unióban. A kockázatbecslés eszközei: TGD, EUSES**
- *Csepura Gy., Legoza J.* (ÁNTSZ Észak-alföldi Regionális Intézetének Hajdú-Bihar megyei Kirendeltsége): **Sugárzó veszélyes anyagok**
- *Szabó M.¹, Legoza J.², Lajkó G.³* (¹ÁNTSZ Debreceni Kistérségi Intézete, ²ÁNTSZ Észak-alföldi Regionális Intézetének Hajdú-Bihar megyei Kirendeltsége, ³ÁNTSZ Balmazújvárosi-, Derecske-Létavértesi-, Hajdúhadházi Kistérségi Intézete): **Robbanóanyag megsemmisítő tevékenység munka- és környezetegészségügyi elemzése**
- *Balla A.¹, Hajnalné Szabó J.², Paulik E.³, Balogh S.²* (¹SZTE ÁOK Családorvosi Intézet és Rendelő, ²Országos Alapellátási Intézet, ³SZTE ÁOK Népegészségtani Intézet): **Foglalkozás-egészségügyi orvosok menedzsment tevékenysége a dél-alföldi régióban**
- *Csepura Gy.¹, Déri Zs.², Legoza J.¹* (¹ÁNTSZ Észak-alföldi Regionális Intézet Hajdú-Bihar megyei Kirendeltsége, ²ÁNTSZ Észak-magyarországi Regionális Intézet B-A-Z megyei Kirendeltsége): **Magas radon-koncentráció munkahelyen**
- *Kovács K.¹, Anna L.¹, Győrffy E.¹, Bíró A.², Schoket B.¹, Major J.²* (¹OKI, ²Országos Kémiai Biztonsági Intézet): **Környezeti policiklusos aromás szénhidrogén (PAH) expozíció biomonitorozása exponált populációkban**
- *Sárközi L., Szabó K., Horváth E., Hornyik T.* (SZTE ÁOK Népegészségtani Intézet): **Magatartási és elektrofiziológiai változások mangán különböző formáival kezelt patkányokon**

15.20 - 15.45 Szünet

15.45-16.35 JÁRVÁNYÜGY II. - Elnök: Ember István, Hajbel-Vékony Gabriella

- *Krisztalovics K. (OEK): A rotavírus gastroenteritis járványügyi jellemzői a hazai fertőzőbeteg-nyilvántartás adatai alapján (10')*
- *Csohán Á., Dudás M., Győri Z., Minárovits J., Rusvai E. (OEK): A hazai intravénás kábítószer-használattal összefüggő fertőzések (HIV, HBV, HCV) 2006. évi prevalenciája (10')*
- *Papp E., Bodnár J., Asztalos Á., Kaizler S., Kiss Z-né (ÁNTSZ Észak-magyarországi Regionális Intézete): A miskolci ivóvízjárvány járványügyi tapasztalatai (10')*
- *Kelemen E., Bodzayné Samrák Zs. (ÁNTSZ Közép-magyarországi Regionális Intézete): Creutzfeldt-Jakob megbetegedések előfordulása Pest megyében 2001 és 2006 között (10')*
- *Auer I. (OEK): A hatékony és biztonságos alacsony hőmérsékletű sterilizáló eljárások (10')*

16.35 - 17.05 *Vita*18.30 - *Társasági vacsora***OKTÓBER 4. (CSÜTÖRTÖK)****8.30-9.40 EPIDEMIOLOGIA - Elnök:** Dura Gyula, Kovács Katalin

- *Nagy Cs.¹, Juhász A.¹, Páldy A.² (1ÁNTSZ Közép-magyarországi Regionális Intézete, 2OKI): Epidemiológiai vizsgálatok eredményeinek hasznosítása a Közép-magyarországi Régióban, 2002-2007. (10')*
- *Juhász A.¹, Nagy Cs.¹, Páldy A.² (1ÁNTSZ Közép-magyarországi Regionális Intézete, 2OKI): A Magyarországon bevezetett halálteki statisztikai változtatások hatásai a Közép-magyarországi Régió lakosságára vonatkozó deskriptív epidemiológiai elemzésekben (10')*
- *Varró M. J.¹, Posgay M.², Lang Zs.³ (1OKI, 2OMFI, 3Nomogram Bt.): Légzőszervi epidemiológiai vizsgálat Nyergesújfalun és Komáromban: összehasonlító tanulmány (10')*
- *Rudnai P.¹, Varró M. J.¹, Náray M.², Schoket B.¹, Ürömi J.³, Herczegh T.⁴, Bodnár J.⁵, Anna L.¹, Győrffy E.¹, Kovács K.¹ (1OKI, 2OMFI, 3ÁNTSZ Fővárosi XI.-XXII.ker Intézete, 4Fővárosi XXII. ker Rendelőintézet, 5ÁNTSZ Észak-Magyarországi Regionális Intézete): Gyermek környezeti ólom-expozíciója és egészségi állapota közötti összefüggések vizsgálata (10')*
- *Pénzes M. (SE Egészségügyi Főiskolai Kar, Népegészségtani Intézet): A szülők szerepe a gyermekek egészséges életmódjának kialakításában (10')*
- *Burkali B.¹, Miklósyné Bertalanfy M.², Velkey M.³ (1ÁNTSZ Nyugat-dunántúli Regionális Intézete, 2WHO Egészséges Városok Programiroda, 3Iskola-egészségügyi Szolgálat): A 9. osztályos tanulók lelki egészsége Győr városban, 2006 (10')*
- *Marácz G., Lerner T-né, Mucsi Gy. (ÁNTSZ Dél-alföldi Regionális Intézete): Oktatási intézmények higiénés felmérése Békés megyében 2005-2006. (10')*

9.40 - 10.10 *Vita*10.10 - 10.25 *Szünet*

10.25-11.55 SUGÁREGÉSZSÉGÜGY/VARIA - *Elnök:* Ozoray Kamilla, Péntes Melinda

- *Legoza J., Csepura Gy.* (ÁNTSZ Észak-alföldi Regionális Intézet Hajdú-Bihar megyei Kirendeltsége): **Sztereotaxiás sugársebészet és gamma-kés** (10')
- *Csepura Gy., Legoza J.* (ÁNTSZ Észak-alföldi Regionális Intézet Hajdú-Bihar megyei Kirendeltsége): **A PET/CT mint a képpalkotó diagnosztika csúcstechnológiája** (10')
- *Molnár J.¹, Gál J.¹, Novák D.¹, Szabó Zs.², Csepura Gy.³* (¹MTA ATOMKI, ²Debreceni Egyetem, ³ÁNTSZ Észak-alföldi Régió): **WWAM, Szennyvíz radioaktív tartalmazásának monitorizálása** (10')
- *Molnár J.¹, Novák D.¹, Hegedűs B.², Jurovics P.², Csepura Gy.³, Balkay L.⁴* (¹MTA ATOMKI, ²JUPET Bt., ³ÁNTSZ Észak-alföldi Régió, ⁴DEOEC Nukleáris Medicina Intézet): **PET-PET** (10')
- *Kádár M., Barna Zs., Bánfi R., Vargha M.* (OKI): **„Európa fürdés” – 2. évad**
- *Bánfi R., Barna Zs., Kádár M., Vargha M.* (OKI): **Természetes fürdővíz vizsgálat és minősítés – az Európa-fürdés tanulságai** (10')
- *Anna L.¹, Kovács K.¹, Gyórfy E.¹, Schoket B.¹, Nair J.²* (¹OKI, ²Deutsches Krebsforschungszentrum, Heidelberg): **O⁴-etiltimidin DNS adduktok keletkezése tüdőben dohányzás hatására** (10')
- *Szalay B., Brózik M., Z. Kováčikova, Tátrai E.* (OKI): **Ferrioxid nano-részecskék tüdőtoxicitása** (10')

11.55 - 12.20 *Vita*

12.20 - 12.30 *Szünet*

12.30 - 13.00 **Záróülés**

Az előadói és poszterdíjak átadása.

Zárszó

13.00 - *Ebéd*

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2007. szeptember 17-23.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális fertőző betegségek** közül a **salmonellosis** esetek száma 30%-kal, a **campylobacteriosis** esetek száma közel 15%-kal csökkent a 37. heti adatokkal összehasonlítva. A két betegség járványügyi helyzete sokkal kedvezőbb volt, mint a múlt év azonos hetében, illetve mint a 2001-2005 évek azonos heteiben. A héten több mint 20%-kal kevesebb **enteritis infectiosa** bejelentés érkezett az előző héthez viszonyítva, a héten regisztrált esetek száma csupán 60%-a volt az elmúlt év azonos hetében nyilvántartott esetszámnak.

A héten 15 akut **vírushepatitis** megbetegedést jelentettek, az előző heti 22-vel szemben, a regisztrált esetek száma nem tért el lényegesen a 2006. év 38. hetében regisztrálttól.

A 38. héten 60%-kal nőtt a **scarlatina** esetek száma az előző héthez viszonyítva. A nyilvántartásba vett esetszám több mint kétszerese volt a 2001-2005. évek azonos hetére jellemző értéknek. Egyharmaddal több **varicella** bejelentés történt az elmúlt héthez képest, azonban a diagnosztizált esetszám lényegesen kevesebb volt, mint az elmúlt öt év azonos időszakára jellemző érték. A héten két **parotitis epidemica** gyanús eset került a nyilvántartásba. **Rubeola, morbilli** és **pertussis gyanúról** nem érkezett jelentés.

Lényegesen nem változott az **idegrendszeri fertőző megbetegedések** járványügyi helyzete. Egy **meningitis purulenta**, öt **meningitis serosa** és két **encephalitis infectiosa** diagnózissal jelentett eset került a nyilvántartásba.

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

A tárgyhéten regisztrált fertőző megbetegedések Magyarországon (+)
Cases of notified communicable diseases registered current week in Hungary (+)

38/2007.sz.heti jelentés (weekly report)

(2007.09.17 – 2007.09.23.)

Betegség Disease	a 38. héten (week)			az 1 – 38. héten (week)		
	2007.09.17- 2007.09.23.	2006.09.18- 2006.09.24.	Medián 2001- 2005	2007.	2006.	Medián 2001- 2005
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	1
Paratyphus*	-	-	-	-	1	-
Botulizmus	-	•	•	7	•	•
Salmonellosis	129	305	240	3932	5337	5055
Dysenteria	3	4	6	61	43	118
Dyspepsia coli	-	1	1	28	32	55
Egyéb E.coli enteritis	-	-	2	21	29	43
Campylobacteriosis	89	126	140	3129	3801	4369
Yersiniosis	1	-	2	27	25	64
Enteritis infectiosa	424	699	782	26100	33809	28291
Hepatitis infectiosa	15	18	31	408	402	598
AIDS	-	2	-	16	14	17
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	5	12	12
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	1	-	50	17	11
Scarlatina	40	46	18	5708	4899	2103
Morbilli	-	-	-	3	8	3
Rubeola	-	1	-	15	50	56
Parotitis epidemica	2	4	2	73	91	148
Varicella	49	74	78	40999	39141	31621
Mononucleosis inf.	18	25	28	739	934	1024
Legionellosis	-	1	1	15	16	57
Meningitis purulenta	1	2	2	191	175	188
Meningitis serosa	5	2	3	49	91	95
Encephalitis infectiosa	2	2	2	134	92	104
Creutzfeldt-J.-betegség	-	-	-	14	16	8
Lyme-kór	29	39	28	783	1016	962
Listeriosis	-	-	-	3	5	4
Brucellosis	-	-	-	*1	-	1
Leptospirosis	3	-	1	23	22	28
Ornithosis	-	-	-	15	49	25
Tularemia	-	13	2	16	111	33
Tetanus	1	-	1	2	5	3
Vírusos haemorrh. láz	-	1	-	11	3	3
Malaria*	-	-	-	5	13	7
Toxoplasmosis	-	5	3	64	93	113

(+) előzetes, részben tisztított adatok (preliminary, partly corrected figures)

(*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2007.09.25.

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

A tárgyhéten regisztrált fertőző megbetegedések Magyarországon (+)
Cases of notified communicable diseases registered current week in Hungary (+)

38/2007.sz. heti jelentés (weekly report)

(2007.09.17 – 2007.09.23.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentaria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme-kór
Budapest	21	-	15	23	2	4	6	3	-	3
Baranya	15	-	6	13	-	4	4	-	-	1
Bács-Kiskun	5	-	2	16	1	-	2	-	-	-
Békés	4	1	2	34	-	-	1	1	-	1
Borsod-Abaúj-Zemplén	2	1	9	9	1	1	5	4	-	4
Csongrád	1	-	2	44	-	1	-	1	-	-
Fejér	3	-	4	27	-	-	5	3	-	4
Győr-Moson-Sopron	7	-	9	16	-	4	3	3	-	2
Hajdú-Bihar	11	1	10	13	-	4	3	-	-	2
Heves	6	-	4	16	-	-	3	1	-	2
Jász-Nagykun-Szolnok	3	-	1	29	-	1	-	-	-	-
Komárom-Esztergom	4	-	1	48	-	2	2	2	-	-
Nógrád	1	-	2	10	1	6	3	-	-	3
Pest	19	-	3	15	2	2	6	-	-	2
Somogy	5	-	3	25	-	1	-	-	1	1
Szabolcs-Szatmár-Bereg	6	-	4	10	3	1	1	-	-	-
Tolna	4	-	2	26	-	1	4	-	-	-
Vas	6	-	6	9	-	3	-	-	-	2
Veszprém	2	-	3	35	5	4	-	-	-	-
Zala	4	-	1	6	-	1	1	-	-	2
Összesen (total)	129	3	89	424	15	40	49	18	1	29
Előző hét (previous week)	185	1	103	541	22	25	37	19	7	30

(+) előzetes, részben tisztított adatok (preliminary, partly corrected figures)

A statisztika készítés ideje: 2007.09.23.

Az Epidemiológiai Információs Hetilap (**Epinfo**)
Az Országos Epidemiológiai Központ (OEK) kiadványa.

A kiadványban szereplő közlemények szakmai egyeztetést követően jelennek meg, ennek megfelelően az országos jellegű összeállítások, illetve a szerkesztőségi megjegyzésben foglaltak az Országos Epidemiológiai Központ és az országos tisztifőorvos szakmai véleményét és javasolt gyakorlatát tartalmazzák.

A kiadványt a „**Johan Béla**” Országos Közegészségügyi Intézet és a **Centers for Disease Control and Prevention (CDC)** a Magyar-Amerikai Közös Alapnál elnyert pályázat által biztosított együttműködés révén fejlesztették ki.

Az **Epinfo** minden héten pénteken kerül postázásra és az Internetre.

Internet cím: www.oek.hu; www.epidemiologia.hu; www.jarvany.hu; www.antsz.hu/oek;

az **ÁNTSZ** dolgozóinak belső hálózatról: <http://oek>

A kiadvánnyal kapcsolatos észrevételekkel, közlési szándékkal szíveskedjék az **Epinfo** főszerkesztőjéhez fordulni:

Postai cím: 1966 Budapest, Pf. 64.

Telefon: 476-1153, 476-1194

Telefax: 476-1223

E-mail: epiujzag@oek.antsz.hu

A heti kiadványban szereplő anyagok szabadon másolhatók és felhasználhatók, azonban a kiadvány forrásként való használatánál hivatkozni kell az alábbi módon: Országos Epidemiológiai Központ. A közlemény címe. **Epinfo** a megjelenés éve; a kiadvány száma:oldalszám. (Pl.: Országos Epidemiológiai Központ. 10 éves az **Epinfo**. **Epinfo** 2003; 1:1-2.)

Országos tisztifőorvos:

dr. Falus Ferenc

Epinfo szerkesztősége

Alapító főszerkesztő: dr. Straub Ilona

Főszerkesztő: dr. Melles Márta

Főszerkesztő helyettes: dr. Csohán Ágnes

Olvasószerkesztő: dr. Krisztalovics Katalin

Szerkesztő: dr. Böröcz Karolina

Technikai szerkesztő:

Kissné Sponga Zsuzsanna

Nyomda vezetője:

Vizinger Ferenc