



Egészségügy+Üzlet

Az Egészségügyi Kommunikációs Szakemberek Egyesülete és az Egészségügy + Üzlet portál (www.EuUzlet.hu) közös HÍRlevele

Tartalomjegyzék

• Az egészségügy hírei hazulról	1	• Színes hírek hazulról	7
• Az egészségügy hírei külföldről	2	• Színes hírek külföldről	8
• Az egészségipar hírei hazulról	3	• Pályázatok	11
• Az egészségipar hírei külföldről	4	• Kongresszusi hírek	11
• Személyi hírek hazulról	6	• Kongresszusi naptár	12
• Személyi hírek külföldről	7	• EKSZE-hírek	–



AZ EGÉSZSÉGÜGY HÍREI

.....HAZULRÓL

» Napirend előtti felszólalásában ismertette a parlamentben a **magyar egészségügy megújításáért teendő 21 lépést Gyurcsán Ferenc miniszterelnök**. Ezek közül 3-4 olyan van, amivel nem szabad várni, a többi nem futható be néhány hónap alatt, 2-3 éves intenzív munka kell megvalósításukhoz. (A két koalíciós párt egyetért abban, hogy elfogadhatatlan, hogy közel félmillióan jogosulatlanul veszik igénybe az egészségügyi szolgáltatásokat.)

» **A meddőség kezelésével, és a lombikbébi programmal foglalkozó átfogó javaslatcsomagot** nyújtottak be az Országgyűlésnek **Újhelyi István** és **Török Zsolt** szocialista képviselők. Egyebek mellett szélesebb körben tené elérhetővé a lombikbébi programot, a programban részt vevők legalább egy-másfél éves munkahelyi védelmet kapnának, kivizsgálatnák, hogy bioetikai-jogi szempontból milyen következményekkel járna petesejt adományozása esetén az anonimitás eltörlése. (Magyarországon becslések szerint minden 7. házaspár, azaz mintegy 150 ezer meddő, évente 1.500-2.000 lombikbébi jön a világra.)

» **Takács Albert ombudsman** jelentése szerint a betegeknek a szabadsághoz, az emberi méltósághoz, az egészséghez való **jogai sérülnek az Igazságügyi Megfigyelő és Elmegyógyító Intézetben**. A dolgozók méltatlan körülmények között, félelemben végzik munkájukat az elítéltek, az előzetes letartóztatásban lévő, nemegyszer többszörös gyilkosok pszichés kezelését végző intézményben.

» **A kormány átalakítja a közgyógyellátást**, 2006. júliustól 12 ezer forint lesz a havi támogatás felső határa, míg hater ezer forintos keretet biztosítanak az akut betegek gyógyszerellátására. Jogosultságot az eddigi módon lehet szerezni, a fenti összegeket egy elektronikus pénztárcában kapják meg a rászorultak.

» Hamarosan megjelenik az **egészségügyi és az oktatási tárca közös rendelete**, amely az élelmiszerek összetevői alapján szabályozná 2006-tól az **iskolai büfék kínálatát**. (Felmérések szerint a diákok felének fehérbébevitel kevesebb az ajánlott mennyiség 70%-ánál, konyhasóból viszont az ajánlottnál majdnem háromszor többet fogyasztanak.)

» **Praxisalapot** hoz létre a minisztérium a betöltetlen 101

házi orvosi szolgálat orvosokkal való ellátására. Indulásként 100 millió forintos pályázatot írnak ki. Júliustól jövő év végéig **korszerűsítik a sürgősségi betegellátó rendszert**, a kistérségi ügyeleti alapellátásra és a betegellátó centrumok kiépítésére hamarosan szintén pályázatot írnak ki. Jövő év végéig kiépítik a **légimentőbázisokat**. Ez év novemberétől indul a **rákbetegek egységes szakmai elvek szerinti kezelése**, amelyet csak az e célra akkreditált helyeken végezhetnek.

» **Minőség-felügyeletté alakul át a jelenlegi szakfelügyeleti rendszer**. Az új tisztségként megjelenő szakfelügyelő főorvosok megállapíthatják majd, hogy megfelelő feltételek mellett dolgozik-e az adott szolgáltató, ennek alapján akár meg is változtathatják az intézmény besorolási szintjét, illetve visszavonhatják működési engedélyét is. Országsszerte ötven szakmában 1.200 szakfelügyelő főorvos dolgozik majd, de országos felügyelete minden szakmának lesz.

» A valamivel több mint 28 ezer orvostól 12 ezer adatait összegezve **261-et zártak ki a működési nyilvántartásból**, mert az előírt határidőig nem tudták igazolni, hogy az előző 5 évben **elégendő továbbképzésen vettek részt**. Ők nem veszítik el automatikusan az állásukat, viszont amíg nem pótolják az elmaradásukat, csak felügyelet mellett dolgozhatnak, azaz visszaminősítették őket szakorvosjelölti státusba.

» Áprilisban 124,6 millió forint **támogatást utalt az Országos Egészségbiztosítási Pénztár 481 kis patikának**. A vissza nem térítendő támogatást ellátási érdekből azok a patikák kapják, amelyek árréstömege a tárgyévet megelőző első fél évben nem haladta meg a 12 millió forintot. A támogatott gyógyszertárak 35%-a Borsod, Szabolcs, Pest és Bács-Kiskun megyében működik. (További 20 ezer forint helyettesítési díjat kap havonta az a patika, amely az adott településen egyedül végzi a gyógyszerellátást. Újabb 15 ezer forint támogatásban részesül az, amelyik fiókgyógyszertárat tart fenn.)

» Az OEP statisztikái szerint tavaly **3,23% volt a nonprofit vállalkozások** – elsősorban alapítványi és egyházi gyógyintézmények – finanszírozása a biztosító gyógyító-megelőző kasszájából. Ez az arány 1995-ben 1,04%-ot tett ki. A **profitérdekelt vállalkozások** aránya ez alatt az idő alatt 6,9-ről közel **16%-ra** nőtt: a kasszából 1995-ben 12,5 milliárd, tavaly 100,6 milliárd forintot fizettek ki a számukra.

» Többségében elfogadta a **házi orvosi prevenciók pályázatokat** bíráló bizottság a beérkezett jelentkezéseket. A 380 pályázóból mindössze hetet utasítottak el. A kiírás

Egészségügy + Üzlet tematikus portál (www.euuzlet.hu) – amit látnia kell, hogy ne higgyen a szemének!

célja az volt, hogy a háziorvos által koordinált megelőzési programokkal csökkentse a daganatos, szív- és érrendszeri betegségeket, s a lakosságot is bevonják a megelőzésbe.

» **A védőoltások rendszerének megújítását javasolja a** kormánynak az **Országos Tisztifőorvosi Hivatal**. A változással a gyerekek hat helyett három szúrással kaphatnák meg a védőoltásokat, vagyis egyszerre több betegség ellen is beolthatnák a kicsiket. A rendszer bevezetése 6,5 milliárd forintjába kerülne az államnak. (Gondolkodnak azon is, hogy bizonyos oltásokat a felnőtteknél is be kellene vezetni.)

» Magyarországon is bevezetik a **higanymentes oltóanyagokat**. A vakcinákat külföldről kell beszerezni, mert megszűnik a magyar oltóanyaggyártás.

» Gazdálkodási nehézségei miatt **több száz dolgozójától válik meg júniusban az Országos Gyógyintézeti Központ**. Legalább száz ember elbocsátása várható az év végéig az **Országos Vérellátó Szolgálatnál** is.

» Mintegy 80 millió forintos állami forrást igényel a **fővárosi önkormányzat**, hogy **6 kórházában összesen 88 fős létszám-leépítést** tudjon végrehajtani. A hivatali előterjesztés szerint a legtöbb embert, 30-at, a Szent János Kórházban érintene a leépítés. Döntően fizikai és az ügyviteli dolgozókat küldenek el.

» **Közbeszerzési pályázatot hirdetett a dombóvári kórház** (igazgatója **Dr. Kerekes László**) a **gunarasi részleg korszerűsítésére és bővítésére**. A 700 milliós beruházás eredményeként nyolcvan ágygal bővül az intézmény jelenleg 40 ágyas rehabilitációs egysége. A fejlesztéshez szükséges összegből 656 millió az EU-forrás, a többi az intézmény önrésze.

» A **Nógrád Megyei Közgyűlés a KIPSZER Rt-vel** kötötte meg a szerződést a salgótarjáni **Szent Lázár Kórház** rendelőintézetének munkálataira. A közbeszerzési eljárásban vesztes **Magyar Építők Rt.** jogorvoslati kérelemmel fordult a Közbeszerzési Döntőbizottsághoz.

» Átadták a **felújított doppinglaboratóriumot a Sportkórházban** (főigazgatója **Dr. Berkes István**), ahol ily módon egy-két hétről 24-48 órára csökkent a vizsgálatok elvégzésének időtartama. 3-4 éven belül a WADA által akkreditált laborrá válhat, ahol a doppingellenőrzés mellett sportpolitikai, diplomáciai és nevelési szerepet is betölt majd a központ.

» Az év végére teljesen megújul a **fővárosi Fehérvári úti szakorvosi rendelőintézet**. A tavaly kezdődött beruházás összesen nyolcszázmillió forintba kerül. Az épület teljesen akadálymentessé, a kerekesek számára is könnyen használhatóvá válik. Az intézmény 4. és 5. emeletét már felújították, a harmadik szintet júniusban adják át, a hátra lévő fél évben pedig az alsó két emelet is elkészül majd.

» **Jászberény** képviselő-testülete rendkívüli ülésen döntött a **központi orvosi ügyelet kibővítéséről**. Július 1-től Jászárokszállás, Jászfényszaru, Jászágó, Pusztamonostor, és Jászfelsőszentgyörgy ügyeleti ellátását is vállalják majd. (Jászapátnin már május 1-jén megkezdődött a központi ügyelet munkája.)

» Magyarországon elsőként kapta meg **működési engedélyt** az egyik legmodernebb, csúcstechnológiát képviselő képződiagnosztikus eszköz üzemeltetésére **Országos Idegsebészeti Tudományos Intézetben létrehozott PET-CT Központ**. Hazánkban eddig a tíz éve működő egyetlen Debreceni PET Centrumban évente kb. 700 beteg vizsgálatára volt mód. A hazai betegstatisztika alapján 25-30.000 orvosilag indokolt ilyen vizsgálatra lenne szükség. (Napjainkban világszerte évente megközelítőleg 300.000 PET vizsgálatot végeznek, kb. 5-600 PET centrumban.)

» **A Gyermekrák Alapítvány** illetve az urológiai szervrendszer elváltozásait képes ultrahangos készüléket vásárolt a szombathelyi Markusovszky Kórház számára. A gyermekkori vesedaganat, a Wilms tumor diagnosztizálásához szükséges eszköz ára mintegy 10 millió forint.

» Több millió forint értékű kórházi felszerelést, ruhaműt kapott **ajándékba a Kaposi Mór Oktató Kórház**. Az adomány zömét a rekonstrukció második ütemében készülő, várhatóan az év végére átadandó osztályokon – szemészet, idegsebészet – illetve a gyermekosztályon használják majd.

» A Lion's Klub februárban, a Gundelben tartott báljának 1,5 millió forintos bevételéből a látássérültek minden korosztályának szóló, speciális laptopokat, Braille-írógépeket és egy újra élesztő gépet vásároltak. Az ajándékot a **Prizma Lion's Klub** vezetősége adta át a **Vakok Állami Intézetében**.

» Az **Albannach Skót Kulturális Egyesület** jótékonyági akciót hirdetett „**Száz Mosoly Napja – 2005**” címmel. E program keretében a társaság aktivistái 2005. május 11-én száz ajándéksomagot osztottak szét a **Madarász Utcai Gyermekkórház** belgyógyászati és sebészeti osztályainak kis betegei között.

» A **Richter Gedeon Rt.** ötmillió forinttal járult hozzá a **mátrakeresztési özönvíz** károsultjainak megsegítéséhez.

» **Hargita megyébe** utaztak a **Nemzetközi Gyermekmentő Szolgálat** önkéntes orvosai, ahol kórházakban, csecsemőotthonokban, iskolákban és árvaházakban szűrik, vizsgálják és gyógykezelik az arra rászoruló gyermekeket. A gyógyításon kívül gyógyszerekkel, gyógyászati segéd-eszközökkel, illetve szakmai továbbképzéssel segítik a rászoruló intézményeket.



AZ EGÉSZSÉGÜGY HÍREI

.....KÜLFÖLDRŐL

» **Internetes gyorsriasztási rendszert** állít fel a hamisított gyógyszerek elleni küzdelem fokozására az **Egészségügyi Világszervezet**. A rendszer segítségével a hamis gyógyszerek terjesztéséről megszerzett információkhoz jutnak hozzá az illetékes hatóságok, így gyorsan cselekedni tudnak majd. (A WHO 6-10 %-ra becsüli a piacon jelen lévő hamis gyógyszerek arányát, ezek a termékek pénzben kifejezve éves szinten 35 milliárd dolláros piacot jelentenek.)

» Az **Európai Parlament** leszavazta az Európai Bizottság módosító javaslatát a munkaidő-direktíva tekintetében,

amelynek értelmében a tagállamok lehetővé tehetnék, hogy a munkavállalók „önszántukból” a megengedett heti max. 48 óránál többet dolgozzanak. Az EP döntött arról is, hogy **az orvosi ügyelet mindenképpen munkaidőnek számít.**

» Újabb megtakarítási ösztönzőkkel és hosszú távú egészségügyi juttatásokkal **egészítené ki George W. Bush amerikai elnök társadalombiztosítási reformtervét** a képviselőház egyik bizottságának republikánus elnöke, **Bill Thomas**. A javaslat részeként a társadalombiztosítási járulékot legalább részben valamiféle fogyasztási adóvá alakítanák.

» **Jorge Sampaio** portugál elnök úgy határozott, hogy **nem ír ki újabb népszavazást az abortusz engedélyezésének megkönnyítéséről**, mert megítélése szerint nincsenek meg a feltételek ahhoz, hogy a résztvevők aránya elég nagy legyen. (A túlnyomó többségben katolikusok lakta országban a jelenlegi törvény csak rendkívüli esetben engedélyezi a művi terhességmegszakítást. A terhesség 12. hetének betöltéséig például csak olyan esetekben lehet végrehajtani legálisan, ha a terhesség veszélyezteti az anya életét, vagy nemi erőszak következtében fogant meg a magzat. A parlament javaslata szerint a terhesség első tíz hetében az anya egyetértésével legális eü-i intézményekben engedélyezték volna abortuszok végrehajtását.)

» Mintegy 5.000 orvos tiltakozott **figyelmeztető sztrájk-kal Németországban** az egyetemi klinikákon a túlságosan hosszú munkaidő és az alacsony fizetés miatt. (A sztrájkoló orvosok a tartományi közszolgáltatókhoz tartoznak, s esetekben még nem született új bérmegállapodás. Ott a munkaadók eleve nem voltak hajlandók részt venni a szövetségi, a helyhatósági munkaadók és a szakszervezetek tárgyalásain, mert nem tudják elképzelni, hogy a heti munkaidő kevesebb legyen 40 óránál.)

» Betiltaná a **nagy testű emberszabású majmokon** (csimpánzokon, orangutánokon és gorillákon) végzett **tudományos kísérleteket az osztrák kormány**. Elisabeth Gehrler miniszter szerint jelenleg nem is végeznek ilyen kísérleteket, ám a tilalom törvénybe iktatása úttörő szerephez juttatná Bécszet az állatvédelem területén.

» A 101 tagú **észt parlament** 66 igen szavazattal, 2 tartózkodás mellett **kitiltotta a cigarettázókat** a munkahelyekről, iskolákból, kórházakból, gyalogos-aluljárókból és a társasházak közös területeiről. A vendéglátóhelyeken csak az elkülönített dohányzóokban lehet majd rágyújtani, az éttermek, kávézók és kaszinók 2 év türelmi időt kaptak a helyiségek átalakítására.

» A **német törvényhozás várhatóan júliusban fogadja el a dohányreklámok tilalmáról szóló törvényt**. Ennek nyomán tilos lesz ilyen termékek sajtóban, interneten és sporteseményeken való népszerűsítése. (Az ország eredetileg ellenezte a tilalmat, és még 2003-ban az Európai Bíróságon megtámadta az idevágó uniós jogszabályt.)

» Ismét pusztít az **Ebola-vírus a Kongói Köztársaságban**.

» Több mint kétszeresére, 450 millió dollárra **növeli létfontosságú egészségügyi kutatások támogatását Bill Gates**, a **Microsoft** alapítója. A támogatott tervek között

szerepel egy olyan tabletta előállítását, amely az összes jelentős járványos gyermekbetegség ellen védelmet biztosítana (a többszöri védőoltások helyett).



AZ EGÉSZSÉGIPAR HÍREI

.....HAZULRÓL

» **Három nagy gyógyszergyártó cég vezetőjével találkozott Gyurcsány Ferenc kormányfő** és több miniszter. Arról egyeztettek, hogy a cégek miként tudnának közreműködni a kormány által tervezett 21 lépésű egészségügyi program bizonyos elemeinek végrehajtásában. A legfontosabb cél, hogy a betegek úgy juthassanak hozzá gyógyszereikhez, hogy közben kíméljék pénztárcájukat, s ezzel együtt lehetőleg mérsékeljék a társadalombiztosító egyre növekvő gyógyszerkiadásait is.

» Júliustól az év végéig teljessé teszik a **tb-listán lévő orvosságok hatóanyag szerinti támogatási rendszerét**. Az azonos hatóanyagot tartalmazó medicina támogatását az olcsóbb szer árához szabják, aki a drágábbat választja, nagyobb önrészt kell fizetnie. Új törvény készül a gyógyszerreklámozás és a promóció szigorítására is.

» Megkezdődnek az **ártárgyalások a gyógyászati segédeszközökről** az OEP és a cégek között. Így két év után bővíthet az tb-lista. Folyik a **segédeszköz-kölcsönzés** beindítására kiírt 27 pályamunka bírálata, eredményhirdetés június végére várható. Az **Orvostechnikai Szövetség** elnöke, **Jóbai Zsolt** szerint a szervezet támogatja a segédeszköz-kölcsönzés bevezetését, az e feladatra vállalkozók egy része közülük került ki. Am tartanak a múlt év megismétlődésétől, ugyanis már tavaly nyolcszázmillió forintot különítettek el erre a célra az OEP-kasszában, ám jogszabály híján a kölcsönzési rendszert nem vezették be.

» A hazai **vitamingyártó cégek piaca** tavaly nemcsak reál-, de nominálértékben is **csökkent**, 11,6 milliárdos forgalmat tudhattak magukénak szemben az azelőtti 12,1 milliárddal. Míg két éve az emberek 8,5 milliárd forintért vásároltak vitamintablettákat és 3,6 milliárdot költöttek vízben oldódó termékekre, addig tavaly a filmtabletták már csak 8,2, a pezsgőtabletták pedig 3,4 milliárdos forgalmat bonyolítottak. A visszaesés elsődleges oka a hatósági árcsökkentés volt.

» A **Boiron Hungária Kft.** székhelye az alábbiak szerint változott: 1054 Budapest, Szabadság tér 7. Bank Center, Platina Torony V. em., Tel.: 365-1430, 365-1431, Fax: 209-0793, E-mail: boiron@boiron.hu (A számlaszám és az adószám változatlan.)

» Az **Egis Rt.** 2005-2007. között fejlesztési programot valósít meg a gyógyszerkészítmény-gyártás korszerűsítésére és kapacitásbővítésére, folyóáron mintegy 6,1 milliárd forint ráfordítással. A társaság a 2006/2007, a 2007/2008 és a 2008/2009 üzleti években a fejlesztések megvalósulása után társasági adókedvezményt vehet igénybe, amelynek összege a program keretében aktivált beruházások ráfordításának 35-40%-a lehet, de az egyes években legfeljebb a tárgyévi adókötelezettség 80%-a.

» A Komplementer Medicina c. folyóirat legutóbbi számában összefoglaló értékelés jelent meg arról az emlőtu-

moros betegcsoportról, amely a konvencionális kezelések mellett a **HYD Kutató-Fejlesztő Kft.** (ügyvezető igazgatója Dr. Somlyai Gábor) által fejlesztett és szabadalmaztatott csökkentett deutérium-tartalmú készítményt fogyasztotta 1992 és 2003 között. A jelentés 122 beteg sorsát követi nyomon. 74 betegnél (esetenként többéves tumormentes állapot után) már távoli áttétek voltak jelen (főképp a csontokban, májban, tüdőben és az agyban), mielőtt elkezdték fogyasztani a készítményt. 48 beteg a műtét után, tumormentes állapotban egészségtette ki a kezelését.

» Egyetlen pályázóként a **Medicomplex Kft.** nyerte meg a várapalotai városi kórház működtetésére kiírt közbeszerzési pályázatot. Terveik szerint hatszintes, 3 milliárd forintba kerülő épületszárnyat húznak fel a kórház mellé, hogy rehabilitációs kezelésekkal és egynapos sebészettel bővítsék a gyógyító kínálatot.

» Megváltoztak a **Premed Pharma Kft.** elérhetőségei: 2040 Budaörs, Gyár u. 2., Tel.: 23/889-700, Fax: 23/889-710, -711, E-mail: premedpharma@premedpharma.hu. (A számlázási cím változatlan.)

» A **Richter Gedeon Rt.** 2005 első negyedévében 31,01 milliárd forint árbevételre tett szert, ami csaknem 10%-os növekedés az előző év azonos időszakához képest. Az árbevétel kétharmadát kitevő export 19,2%-kal 116,1 millió dollárra nőtt. A negyedéves adózott nyeresége 8,39 milliárd forint volt, 11,5%-kal több, mint egy évvel korábban.

» A **Richter Gedeon Rt.** a hosszú távú kutatás-fejlesztési program keretében egy technológiai kísérleti nagylabor és egy kémiai kutatóépület beruházását indítja el, amelynek várható költsége 12 milliárd forint. A kőbányai Magnezit Művek Rt. volt ingatlanán kezdődő projekt 2007-re fut ki. (Magyarországon a GDP 0,94 %-át fordítják kutatás-fejlesztésre, az európai uniós átlag 2% körül van.)



AZ EGÉSZSÉGIPAR HÍREI

.....KÜLFÖLDRŐL

» A **Cutting Edge Information** 16 márka orvosi és tudományos publikációs költségvetési (és más) adatait gyűjtötte össze. Ezek közül 5 volt közepes szintű, 500 millió-1 milliárd dolláros éves forgalmú. Megállapításaik szerint ezen gyógyszeréknél átlagosan 3,23 millió dollárt költöttek egészségügyi publikációkra, ami több, mint 300%-a volt az ennél kisebb forgalmú medicinák hasonló költségeinek, viszont elmarad a bombasikerek átl. 6,7 milliós költségvetésétől. Az időbeliséget vizsgálva: a kiadások büdzséje a fázis III. klinikai vizsgálatok időszakában nő meg jelentősen, s a növekedés folytatódik a törzskönyvezés, a forgalomba hozatal és a fázis IV. poszt-marketing vizsgálatok során is.

» A **Cutting Edge Information** Pharmaceutical Competitive Intelligence: Building Strategic Advantage című, 129 oldalas tanulmánya szerint a gyógyszergyárak 68%-a támaszkodik az online adatbázisokra az üzleti titkok és a versenytársak tevékenységének megismerésében.

» A **Kalorama Information** Direct-to-Consumer Pharmaceutical Marketing 2005: Controversies Continue c. elemzése szerint a gyógyszeripar évi 2004-ben 4,5 milliárd

dollárt költött a direct-to-consumer marketingre. Ugyanakkor a Merck Vioxx-ának visszahívása, a Pfizer Celebrex-kampányának a felfüggesztése, az üzleti, regulációs és fogyasztói trendek változatossága miatt e terület jövője meglehetősen bizonytalan.

» A **Research and Markets** Urinary Incontinence: Major Milestones c. tanulmánya szerint a stressz- a kényszer- és a kevert urináris inkontinencia a 7 vezető piacon mintegy 100 millió nőt érint. Az elsősorban a túlműködő hólyag kezelésére fókuszáló gyógyszerek forgalma 2003-ban 1,3 milliárd dollárt tett ki. A vezető termékek a Detrol (Pfizer) és az oxybutynin különböző formái voltak. A Vesicare (Yamanouchi) és a Enablex (Novartis) veszélyeztethetik a Pfizer dominanciáját. A Lilly/BI 2004-ben megjelent Yentreve-je volt az első stressz inkontinencia kezelésére szolgáló szer.

» A **Research and Markets** Online Continuing Medical Education: Trends in the US and European eCME Markets c. elemzése szerint folyamatos továbbképzés fontossága az USA-ban és Európában egyaránt elismert. Ugyanakkor e terület szabályozása területenként eltérő, így a gyógyszergyáraknak figyelembe kell venni ezeket a sajátosságokat. A cég által megkérdezett orvosok többsége a cégek honlapja, ill. az általános vagy betegség-specifikus egészségügyi portálok felé mutató linkek bátorítják őket az elektronikus programokban való részvételre. Az online továbbképzést biztosító oldalakat azok tulajdonosainak széles körben és nagy gyakorisággal kell reklámozni, felhasználva az offline és az online médiumokat egyaránt.

» A WHO adatai szerint a diabetes valamely formájában szenvedő emberek számát 1985-ben 30 millióra becsülték, 2000-re ez a szám 177 millióra nőtt, s 2030-ra várhatóan eléri a 370 milliót. Egyre növekszik a gyermekek száma is. Rövid távon a nemrégiben megjelent orális antidiabetikumok és a különböző fajtájú inzulinok vezetnek a piacot. Az innovatív gyártóknak egyrészt a generikumok versenyével, másrészt (Európában) a párhuzamos importálal kell megküzdeniük. A **Research and Markets** Diabetes c. tanulmánya szerint a cukorbetegség kezelésére 12 milliárd USD-t költöttek 2002-ben. Japánt és Németországot megelőzve az USA a piacvezető 7 milliárd dollárral. A forgalom 75%-át 6 cég adja.

» A **Research and Markets** Medical Professional Websites: Building Relationships with Physicians Online c. elemzése szerint annak érdekében, hogy minél több látogató térjen vissza a honlapjukra, a gyógyszergyártóknak úgy kell megtervezniük oldalait, hogy (egyebek mellett) lehetőséget adjanak az orvos-páciens kommunikációra, és biztosítsanak praktikus klinikai eszközöket is. Előnyös, ha speciális oldalakat készítenek a szakdolgozók és az orvos-asszisztensek számára is. Ezek ugyanolyan részletesek lehetnek, mint az orvosokra fókuszáló oldalak. A szakemberek többsége munkájával kapcsolatban keresi fel ezeket a portálokat, a célzott tartalom jó lehetőséget biztosít a kapcsolatépítésre. A cégeknek több forrást kellene biztosítani a szakmai website-ok létrehozására és reklámozására.

» A **Research and Markets** Proteases as Drug Targets: Technologies and Opportunities for Drug Discovery c. tanulmánya szerint a proteázokon alapuló gyógyszerek (jellemzően inhibitorok, a thrombolitikumok kivételével, amelyek natív vagy módosított proteázok) piaca a 2003-

as 11,2 milliárdosról 2009-re 23,1 milliárd dollárosra bővül. Ez évi 12,9%-os növekedést jelent. A jelenleg fejlesztés alatt álló ilyen szerek többsége kis molekulás.

» A **Research and Markets Analytical Tool – Breast Cancer R&D Comprehensive Guide** c. elemzése szerint az emlőrák kezelésére szolgáló termékek piaca 2003-ról 2004-re 50%-kal bővül. A 3 legkelendőbb hormonterápiás kezelést szolgáló szer forgalma eléri az 1,8 milliárd dollárt. Jelenleg több, mint 150 medicinával folynak a klinikai vizsgálatok.

» A **Research and Markets Specialty Pharmacy Management Market Overview** c. tanulmánya szerint a krónikus betegségek kezelésére szolgáló (általában injekciózandó) speciális szerek forgalma 2003-ban 27%-os növekedést elérve 38 milliárd dollárt tett ki. Egy-egy ilyen kezelés átlagosan évi 18.000 dollárba kerül, de egyes esetekben a költségek megközelíthetik a 350.000 USD-t is. Az ilyen termékekkel foglalkozó biotechnológiai cégek száma már meghaladta a 600-at.

» A **Research and Markets eHealth Regulations in Europe: Understanding the Changing European Legislative Landscape** c. elemzése szerint is nem valószínű, hogy a gyógyszerek direct-to-consumer hirdetését a közeljövőben engedélyezik Európában. A gyártó cégeknek más formában kell megszólítaniuk fogyasztóikat. Ez egyik ilyen lehet pl. az oktatási célokat szolgáló honlap. Egy jó web-site segíthet meggyőzésükben és a márkahűség kiépítésében. Az Európai Unióban egyre inkább központi kérdéssé válik az adatbiztonság kérdése, amelyre fel kell készülnie ennek a szektornak is.

» A **Research and Markets Stakeholder Opinions: HIV Vaccines - The Emperor Has No Clothes** c. tanulmánya szerint 2004. decemberében 35,9-44,3 millió ember élt HIV/AIDS fertőzéssel a világon. Abban az évben 2,8-3,5 millió halálesetet jelentettek be, miközben 4,3-6,4 millióan fertőződtek meg. A fejlett világban az antiretrovírus terápiának (HAART) köszönhetően csökkent a mortalitás. Ahhoz azonban, hogy a szegényebb országokban is eredményes lehessen a betegség kezelése, további egészségügyi intervenciókra (mint pl. vakcináció) van szükség.

» A **Research and Markets Stakeholder Opinions: Non-Hodgkins Lymphoma — Immunotherapy Stimulates the Market** c. elemzése szerint a non-Hodgkins lymphómás esetek számának 40%-os (aránytalan) növekedésének oka tisztázatlan maradt az elmúlt 40 év során. A kezelésére szolgáló lehetőségekre forradalmian hatott a monoklonális antitest technológia megjelenése. A fejlődés fő irányát a Rituxan-ra (Genentech/Roche) történő építkezés, és az új immunoterápiás technológiáknak (radioimmunoconjugátok és vakcinák) a klinikai gyakorlatba történő integrálása jelentik.

» A **Research and Markets Large Pharma Benchmarking Blockbusters: Identifying winning products and therapy areas to 2008** c. tanulmánya szerint az ún. bombasiker gyógyszerek értékesítése a 2002. évi 116,408 milliárdról 2008-ra 158,046 milliárd dollárra fog nőni. 2000 és 2002 között ezen szerek részaránya az etikus gyógyszereken belül 40%-ról 45,6%-ra nőtt. Az előrejelzések szerint a cardiovascularis- és a központi idegrendszer betegségeit gyógyító medicinák dominálják a bombasiker piacát, 2008-ra értékük eléri a 67,810 mUSD-t (43%). A legna-

gyobb növekedést az onkológia területén prognosztizálják (a 2002-e 6,484-ról 18,769 mUSD 2008-ra).

» Az **Abbott** (www.abbott.com) bejelentette, hogy gyártó-partnere, az **Axis-Shield** (www.axis-shield.com) megkapta az FDA engedélyét az automatizált sirolimus teszt forgalomba hozatalára. Az Abbott IMx rendszerében használható assay a **Wyeth** kilökődés-ellenes szerének, a Rapamune-nak (www.rapamune.com) a terápiás szintjeit vizsgálja a vérben.

» A National Kidney Foundation 2005 Spring Clinical Meetings elnevezésű rendezvényen mutatta be az **Abbott Zemplar** (paricalcitol, www.zemplar.com) kapszulákkal folytatott fázis III. vizsgálatok eredményeit. Ezen szerint a szerrel szignifikáns és tartós redukciót sikerült elérni a dialízisben még nem részesülő, 3-as vagy 4-es stádiumú vesebetegek (másodlagos hyperparathyroidizmussal) parathyroid hormon (PTH) szintjében. Jelenleg számos dializált páciens (5-ös stádium) kezelnek a Zemplar injekciózható formájával.

» Az FDA engedélyezhetőnek minősítette az **Alpharma Inc.** (www.alpharma.com) Kadian-jának (morphin sulfat) új, 200mg-os kapszuláját. A fájdalomcsillapító jelenleg 20, 30, 50, 60 és 100 mg-os dózisban kapható.

» Az FDA engedélyezte a **Baxter Healthcare Corporation** (www.baxter.com) számára az elsődleges immunhiányos betegségek kezelésére szolgáló 10%-os Gammagard Liquid oldat (intravénás humán immun globulin) forgalomba hozatalát.

» A **Bayer Pharmaceuticals Corporation** (www.bayerpharma.com) és az **Onyx Pharmaceuticals Inc.** (www.onyx-pharm.com) megkezdtek a sorafenib fázis III. vizsgálatát, amely során a korábban BAY 43-9006 néven ismert vegyület biztonságosságát és hatásosságát elemzik (carboplatin-nal és paclitaxel-lel kombinációban) az előrehaladott metasztatizáló melanoma kezelésében.

» A **Becton, Dickinson and Company** (www.bd.com) részlege, a BD Diagnostics felvásárolta a komplex fehérjék szeparációjára és frakcionálására szakosodott, müncheni FFE Weber GmbH-t.

» Az FDA engedélyezte a **Boston Scientific Corporation** számára a Liberte koszorúér stentek forgalomba hozatalát.

» A **Boston Scientific Corporation** megkezdte páciensek toborzását ahhoz a klinikai vizsgálathoz, amely a cég Taxus Express2 paclitaxel-bevonatú stentjével végzett percután koszorúér intervenció és a koszorúér bypass graft (CABG) kezelés hatásosságát elemzi a beavatkozást követő 12 hónapban. A tervek szerint az ún. SYNTAX vizsgálatot több, mint 4.200 fő bevonásával végzik majd Európa és USA 90 centrumában.

» A **Boston Scientific Corporation** – élve opciós jogával – felvásárolja a **CryoVascular Systems Inc.** nevű céget (Los Gatos, CA). E vállalat tulajdonában van pl. a PolarCath Peripheral Dilatation System nevű technológia, amely lehetővé teszi a beteg artériáknak a ballon angioplasztika során történő precíz hűtését.

» A **Fresenius Medical Care AG** (www.fmc-ag.com) egy mintegy 3,5 milliárd dolláros ügylet keretében felvásárol-

ja a 425 dialízis centrumban több, mint 30.400 páciensnek szolgáltatást nyújtó Renal Care Group Inc. (Nashville, Tennessee) részvényeit.

» Az FDA törzskönyvezte a **GlaxoSmithKline** Requip (ropinirol HCl, www.requip.com) tablettáit a felnőttek ún. nyugtalan láb szindrómájának (www.restlesslegs.com) kezelésére. A betegséget Dr. Karl Ekbom neurológus azonosította az 1940-es években.

» Az FDA engedélyezte a **GlaxoSmithKline** (www.gsk.com) számára a Boostrix vakcinák forgalomba hozatalát. Ezáltal a rutin tetanus / diphteria mellé egy pertussis komponens is kerül. Eddig az USA-ban nem volt törzskönyveztet, a 7 évesnél idősebbek körében alkalmazható oltóanyag.

» A Johnson & Johnson leányvállalata, az **Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc.** felvásárolja a **Peninsula Pharmaceuticals Inc-t.** E cégnél jelenleg értékelik ki a doripenem hatóanyagú antibiotikummal folytatott 5 fázis III. vizsgálat eredményeit.

» A **Johnson & Johnson Vision Care Inc.** divíziója, a **Vistakon** forgalomba hozta az Acuvue Advance Brand Contact Lenses for Astigmatism-ot (www.acuvue.com), az első szilikon hidrogél kontaktlencsét az astigmatizmusban szenvedők számára.

» A **Novartis** (www.novartis.com) kérelmezte az Európai Unió és az USA illetékes hatóságaitól az Exjade (deferaxirox) törzskönyvezését. Az első napi egyszeri orális szert a krónikus vas túlterhelés (vér transzfúzió) kezelésére fejlesztették ki.

» Az American Urological Association (www.urologyhealth.org) ezévi, Health Science Award elnevezésű díját a **Novartis Pharmaceuticals Corporation**-nek ítelték oda.

» Az **Omron Corporation** (www.omronhealthcare.com) bejelentette, hogy felvásárolja az elsősorban bio-információs és kórházi vérnyomás monitorokkal, valamint vasculáris szűrő eszközökkel foglalkozó Colin Medical Technology Corporation (Komaki, Japán) részvényeit.

» A **Pfizer Inc.** megvásárolta a **Coley Pharmaceutical Group Inc-től** (www.coleypharma.com) a potenciálisan a rák kezelésére, kontrolljára és prevenciójára szolgáló ProMune (CPG 7909) kifejlesztésének, gyártásának és piacoltásának licencét.

» Az FDA törzskönyvezte a **Mylan Pharmaceuticals Inc.** (www.mylan.com) quinapril hydrochlorid és hydrochlorothiazid tablettáit. A termék a **Pfizer Pharmaceuticals** Accuretic-ének generikuma.

» Az FDA törzskönyvezte a **Pfizer** depo-subQ provera 104-ét (medroxyprogesteron acetat injekciózható szuszpenzió, www.depo-subqprovera104.com) az endometriosis-sal összefüggésbe hozható fájdalom kezelésére. 15 éve ez az első szer erre a javallatra. (Az endometriosis 10-ből 1 reprodukcióban lévő nőt érint.)

» Egy 126 Alzheimer-kórban szenvedő afrikai amerikai bevonásával végzett vizsgálat eredményei szerint, az Aripcept tabletták (donepezil HCl, Eisai és **Pfizer**) hatására a

korábbiakhoz képest szignifikáns javulás volt tapasztalható a betegek kogníciójában és globális funkcióiban. (Körükben a betegség előfordulása 2-3-szor magasabb, mint a kaukázusiak körében.)

» Az FDA törzskönyvezte a **Roche Diagnostics** (www.roche-diagnostics.com) Cobas AmpliScreen HBV Test-jét a hepatitis B kimutatására vérből, vérkomponensből, plazmából és más élő donorból. Ez az erre a célra engedélyezett első nukleinsav teszt az USA-ban.

» A **Genentech Inc.** és a **Roche** bejelentették, hogy az Avastin-nal (bevacizumab) végzett fázis III. vizsgálatok során sikerült a kitűzött kutatási célokat elérni. A szer és a paclitaxel kombinációjával végzett első vonalbeli kezelés során nagyobb javulást értek el a metasztatizáló emlőrákban szenvedők progresszió-mentes túlélésében, mint ha a chemoterápiát önállóan alkalmazták volna.

» Az FDA engedélyezte a **Barr Laboratories Inc.** (www.barrlabs.com) számára a 60 mg-os fexofenadin és 120 mg-os pseudoephedrin (ER) tabletták forgalomba hozatalát. A termék az **Aventis Pharmaceuticals**-nak a 12 éveseknél idősebbek szezonális allergiás rhinitis-ének kezelésére szolgáló Allegra-D 12 Hour-jának generikuma.

» A **Genta Inc.** (www.genta.com) és az **Aventis** bejelentették, hogy nem folytatják tovább a Genasense injekciókra (oblimersen sodium) vonatkozó együttműködésüket. A termék egy Bcl-2 inhibitor. (A rákos sejtek által termelt fehérjéről úgy vélik, hogy blokkolja a programozott sejt-halált, az apoptosist.)

» A **Schering AG** USA-beli leányvállalata, a **Berlex Inc.** (www.berlex.com) bejelentette, hogy befejezte a páciensek toborzását a N.O.V.E.L. 2 elnevezésű fázis 2 vizsgálatokhoz, amely során a Leukine (sargramostim) hatásosságát vizsgálják a Crohn-betegségben szenvedő, szteroidfüggő betegek körében.

» A vonatkozó szerződés alapján a **Genmab A/S** (www.genmab.com) kizárólagos, az egész világra kiterjedő jogot biztosít a **Serono** (www.serono.com) számára a HuMax-TAC kifejlesztésére és piacoltására. A termék egy teljesen humán monoklonális antitest, amely potenciálisan a T-sejttel összefüggésbe hozható olyan betegségek kezelésére szolgál majd, mint pl. az autoimmun rendellenességek, gyulladáshoz és hyperproliferatív bőr betegségek.

» Az FDA engedélyezte a **Smith & Nephew** (www.smith-nephew.com) számára a Nucryst Pharmaceuticals céggel közösen kifejlesztett Acticoat Moisture Control forgalomba hozatalát. Az ebbe a családba tartozó termékek az egyetlen, a szabadalmaztatott Sylcryst nanokristályos ezüst technológiát alkalmazó sebkezelő eszközök, amelyek mikrobaellenes védelmet biztosítanak.



SZEMÉLYI HÍREK

.....HAZULRÓL

» Dr. Rác Jenő miniszter 2005. május 13-tól **Dózsa Csabát**, az OEP volt főigazgató-helyettesét határozatlan időre kinevezte az Egészségügyi Minisztérium közgazdasági helyettes államtitkárává.

» Dr. Rác Jenő **Dr. Szeitzné Dr. Szabó Máriát** nevezte ki a Magyar Élelmiszerbiztonsági Hivatal főigazgatójává.
» A Magyar Sebész Társaság május 5-én megtartott közgyűlésén **Prof. Dr. Horváth Örs Pétert** választották meg elnöknek.

» A Fővárosi Közgyűlés Egészségügyi Bizottsága (elnöke Hardi Róbert) **Dr. Harmat Györgyöt** nevezte ki 5 évre a Heim Pál Gyermekkorház főigazgatójának. (Az eddigi vezető, Schmrz Ervin az intézménynél marad.) A Mada-rász Utcai Gyermekkorház vezetésére nem írtak ki pályáza-tot.

» **Dr. Vizi E. Szilveszter** agykutatót választották meg újabb 3 évre a Magyar Tudományos Akadémia elnökévé. Az élettudományok területért felelős alelnök **Dr. Hámori József** lett. (Az MTA új főtitkára **Dr. Meskó Attila**.)

» A Szegedi Tudományegyetemen egyetemi tanárrá törté-nő kinevezését javasolták az Idegsebészeti **Klinikára Barzó Pálnak**, az Ortopédiai Klinikára **Bender Tamás-nak**, a Biokémiai Intézetbe **Ferdinándy Péternek**, a Gyermekgyógyászati Klinikára **Jancsó Gáborné Katona Mártának**, az Orális Biológia Tanszékre **Rakoncay Zoltán** tanszékvezetőnek, az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézetbe **Rudas Lászlónak**. A Gyógyszerésztu-dományi Kar Farmakognóziái Intézetében **Báthori Már-tát** javasolták egyetemi tanárnak.

» A Szegedi Tudományegyetem tanácsa egyetemi ma-gántanári címet adományozott **Fülöp Vilmosnak** és **Tö-rök Miklósnak**, az Országos Gyógyintézeti Központ Szü-lészeti és Nőgyógyászati Osztály főorvosainak. **Pávó Im-re**, a bécsi Regionális Orvosi Kutatóközpont kutatási igazgatóhelyettese címzetes egyetemi tanári címet ka-pott. **Balogh Sándornak**, az Országos Alapellátási Intézet főigazgatójának címzetes egyetemi docensi címet adomá-nyoztak.

» A Magyar Public Relations Szövetség elnökségének tagjává választották **Dr. Buday-Sántha Andreát**, az Or-szágos Vérellátó Szolgálat kommunikációs vezetőjét.

» Az országos tiszti főorvos felmentette állásából **Dr. An-tal Ilonát**, az ÁNTSZ Baranya Megyei Intézetének megyei tisztifőorvosát.

» Akadémiai Díjban részesült **Tímár József**, az onkoló-giai intézet osztályvezető főorvosa, **ifj. Szántay Csaba**, a Richter Gedeon Rt. főosztályvezető-helyettese és **Antal Miklós**, a Debreceni Egyetem Anatómia, Szövet- és Fejlő-déstani Intézetének igazgatója.

» A május 7-én megrendezett Markusovszky Lajos emlé-külésen a „Markusovszky Lajos Emlékérmét” **Prof. Dr. Paulin Ferencnek** és **Prof. Dr. Tulassay Zsoltnak** adták át.



SZEMÉLYI HÍREK

.....KÜLFÖLDRŐL

» A Belga Királyi Orvostudományi Akadémia örökös fő-titkárává választották meg **Frühling János professzort**, a brüsszeli Orvosi Kamara elnökét.

» Raymond Gilmartin lemondott a Merck & Co. Inc. el-nök-vezérigazgatói tiszteről. Utódja **Richard Clark**, a Medco Health Solutions elnök-vezérigazgatója, a Merck gyártási divíziójának elnöke lesz.

» A Cambrex Corporation-nél a stratégiai tervezésért fele-lős alelnökké nevezték ki a sanofi-aventis-től érkező **David DeMarco Ph.D**-t.

» A Tyco Healthcare-nél az újonnan létrehozott Chief Operating Officer-i pozícióba **Kevin J. Gould**-ot neve-zték ki.

» A Surface Logix-nél a GlaxoSmithKline egyik eddigi alelnökét, **Dr. William Prince**-t nevezték ki Chief Deve-lopment Officer-ré.



SZÍNES HÍREK

.....HAZULRÓL

» A GfK Hungária Piackutató Intézet „Étkezési szoká-sok 2005” című jelentése szerint a magyarok közel két-harmada (63%) érzi úgy, hogy a testsúlya éppen megfele-lő, azaz nem szeretne sem fogyni, sem pedig hízni (fogyni 30, hízni 7% szeretne). A megkérdezettek 28%-a rendszeresen dohányzik, ám csupán 9% szokott rendszeresen sportolni. 57% soha nem étkezik gyorsétteremben és 83%-uk nyilatkozott úgy, hogy „nem kedveli a gyorsét-termekeket”. 45%-uk soha nem jár vendéglőbe vagy étte-rembe, 80% szerint pedig „felesleges étteremre költeni”.

» A Marketing Centrum 1.200 felnőtt bevonásával vég-zett 43%-a szerint a **hálapénz** mindig velünk marad, to-vábbi 20%-uk pedig azt gondolja, hogy egy évtized is eltelik, mire ez megszűnethető lesz. Egyötödük véli úgy, hogy ez viszonylag rövid időn belül felszámolható problé-ma. A magyarok várható élettartamának 3 évvel történő megnövelésére a megkérdezettek kétharmada tíz évnél is hosszabb időt tart szükségesnek.

» Elindult az az **Országos Osteoporosis Központ** és a **MOOT** által kifejlesztett és koordinált, valamint az **MSD Magyarország** által támogatott internetes alapú beteg-gondozási és betegkövetési kutatási program az **ECHO 2006**, amelyet a közeljövőben Európa több országában is szeretnének elindítani. A kutatási program célja az, hogy a csonttörést elszenvedett betegeket a csonttritkulás irá-nyába is kivizsgálják és szükség esetén megfelelő keze-lésben részesítsék.

» **Szakmai konszenzus** született a **inkontinens** (akaratlan vizeletvesztés) **beteg**ek ellátásáról azon a közelmúltban rendezett konferencián, amelyet az **Inko Fórum** és a **Seb-inko Szövetség** kezdeményezésére szerveztek. A kezelés mellett a szakértők szükségesnek tartják a terápiás, a reha-bilitációs és a gondozási időszakban a beteget az állapo-tának megfelelő segédeszközzel – inkontinenciabetéttel vagy nadrágpelenkával – ellátni. (Az inkontinencia ha-zánkban több mint félmillió embert érint, az esetek többsé-gében gyógyítható vagy az állapot javítható. A fórum közelmúltban végzett felmérése szerint a betegek nagy része orvosi segítség nélkül él, holott az érintettek 52%-át esetenként, 16%-át nagyon zavarja, 2%-át pedig napi cselekvésében is gátolja.)

» **Klein Éva** és **Klein György** 80. születésnapja alkalmá-ból ünnepi ülést tartott a Magyar Tudományos Akadémia elnöksége, a Biológiai Tudományok Osztálya, az Orvosi Tudományok Osztálya és a Magyar Immunológiai Társa-ság. Vizi E. Szilveszter, az MTA elnöke és Telegdy Gyula, az Orvosi Tudományok Osztályának elnöke köszöntötték a tumorbiológus-genetikus agykutatót, valamint munkatársát, tudós feleségét, s **Akadémiai Ezüstéremmel** tüntet-ték ki őket.

» **Országos kampány** kezdődött a gyermekorvosok köré-ben az **I-es típusú mukopoliszacharidózis jobb diagnosz-tikája érdekében**. Az MPS I. a legtöbb szervben prog-

resszív tüneteket produkál, ennek oka egy bizonyos enzim rendellenessége. E genetikai baj miatt a sejtek vagy csak kis mennyiségben képesek vagy teljesen képtelenek az enzim előállítására. Az MPS I. gyanúja esetén a megfelelő intézménybe továbbküldött beteg vérmintájából, vizeletéből elvégzik a speciális vizsgálatot. (Ma már lehetséges a betegség gyógyszeres kezelése.)

» Megjelent a **Magyar Diabetes Társaság CD ROM**-ja. Többek között **Prof. Dr. Jermendy György** elnök és **Dr. Vándorfi Győző** a Web-rendszer főszerkesztője videóüzenetben szólnak a Társaság megújult kommunikációs rendszeréről, új szolgáltatásokról, valamint a tervekről. Ezen kívül részletes információ található az MDT Diabetológus Orvosa minősítés megszerzésének feltételeiről, valamint a Cukorbeteg Szakellátóhely Elektronikus Nyilvántartó Rendszerről.

» **Új lap** jelent meg a Magyar Reumabetegek Egyesülete és a Magyar Reumatológia Haladásáért Alapítvány közös szerkesztésében **Reuma Híradó** címmel. A lap profilja: reumabetegeknek és hozzátartozóiknak szóló betegújság, aminek célja, hogy az érintettek minél többet tudjanak betegségükről, minél jobban megértsék, mi is történik szervezetükben és barátokra leljenek a lap szerkesztőiben, akihez bármikor fordulhatnak tanácsért.

» Új rovat indult a **Weborvos.hu**-n. A **folyadék- és elektroitterápiás klubban** a szakterület legfrissebb eredményeiről lehet tájékozódni.

» A **Magyar Egészségügyi Társaság** E-mail címe megváltozott: met63@axelero.hu.

» A Levegő Munkacsoport szerint rákkeltő anyaggal írtották a szúnyogot a főváros II. kerületében. Véleményük szerint a levegőből leszórt Mosquitox 1 Ulv Forte és a földről kijuttatott Unitox 100 Sc nevű szerek olyan hatóanyagokat tartalmaznak, amelyeket a legtöbb európai városban már betiltottak, mert rákot okozhat.

» Húsevő baktérium okozta egy budapesti kórházban ápolt nőbeteg halálát. (A streptococcus pyogenes baktérium fertőzés rendkívül ritkán jár halállal, általában torokfájást, torokgyulladást okoz, de legyengült szervezeteknél, sebbe kerülve sebfertőzéshez és akár izomelhaláshoz is vezethet.)

» 3 napig feküdt egy holttest méltatlan és szabálytalan körülmények a Szent János Kórházban.

» Nyomozást kezdett a Csongrád Megyei Rendőr-főkapitányság gazdaságvédelmi osztálya a rokkantnyugdíjra való jogosultság megállapítása kapcsán elkövetett vesztegetés megalapozott gyanújával. Egy közvetítőt előzetes letartóztatásba helyeztek.

» Jelentős hátrányt okozó hűtlen kezelés gyanújával, ismeretlen tettes ellen rendelt el nyomozást az ügyészség annak feltárására, hogy történtek-e törvénytelen intézkedések és szerződés-kötések a Szent János Kórházban.

» Összesen tízmillió forint bírságot vetett ki a Gazdasági Versenyhivatal 3 paprikabotrányba keveredett cégre, mert megtévesztő csomagolásban hoztak forgalomba fűszerpaprika-alapú termékeket.



SZÍNES HÍREK

...KÜLFÖLDRŐL

» Egy a **Biological Psychology** c. lapban megjelent cikk szerint a **University of Alberta** kutatói úgy találták, **összefüggés van a férfiak fizikai agresszióra való hajlama és a mutató és a gyűrűs ujj aránya között**. A magzatok az anyaméhben különböző szinten vannak kitéve a hormon hatásainak, amennyiben magas a tesztoszteron méhen belüli szintje, a mutatóujj a gyűrűs ujjhoz képest rövidebb. Emellett a magasabb hormonszint a fizikai agresszivitásra is hajlamosít. (Hangsúlyozzák, mindössze tendenciákról van szó, az eredmények nem azt jelentik, hogy az érintett férfiak agresszívebben is viselkednek.)

» A **Liverpooli Egyetem** biológusai felfedezték, hogy a **középkori pestisjárvány** hogyan **tette rezisztenssé az európaiak 10%-át a HIV vírusra**. Ezek az emberek egyfajta genetikai mutációt hordoznak – az ún. CCR5-32 –, amely megakadályozza, hogy a vírus belépjen az immunrendszer sejtjeibe.

» Holland kutatók az **Arthritis & Rheumatism** c. lapban ismertették, hogy az **acetabuláris dysplasia megbízhatóan előrejelzi a csípő ízületi gyulladással megbetegedésének kialakulását**. A szakemberek 800 idős személy követhető vizsgálatát végezték átlagosan 6 éven keresztül, csontállapotukról rendszeresen röntgenfelvételeket készítettek. A csípőízületi diszpláziában szenvedők esetében négyszer gyakoribb volt a csípő csonttrikulása. (Az érintettek elsősorban nők voltak.)

» **Amerikai kutatók** a vígjátékok és az „idegesítő” filmek nézőkre gyakorolt hatását hasonlították össze. Megállapították, hogy a horrorfilmek alatti stressz miatt a véráram 35%-kal lassul. **A vidámság viszont 22%-kal gyorsította az alanyok vérkeringését**. Úgy vélik, heti háromszor fél óra tornával és napi 15 perc kacagással jó érrendszerre számíthatunk.

» A dél-koreai **MagnaChip Semiconductor** egy olyan képszenzort mutatott be, amely segítségével akár tablettára méretű digitális kamerák is készíthetők. Ezek a lenyelhető készülékek forradalmasíthatják az orvostudományt, mivel segítségükkel rendkívül pontos képet lehet alkotni a páciens állapotáról. **A lenyelhető, kapszulába épített kamera** másodpercenként 2 felvételt képes készíteni, ahogy 8 óra alatt végighalad az emberi szervezeten. (A kapszula-kamera az izraeli **Given Imaging** ötlete, de az ő készülékük jelenleg csak 5 percig működőképes.)

» Az **Osaka Tudományegyetem** kutatócsoportja azonosította a **spermiumban azt a proteint, amely kulcsszerepet játszik a megtermékenyítésben**. Genetikailag úgy módosítottak egereket, hogy a rágcsálók szervezete ne termelje az „**Izumo**” (Japán legnagyobb és legrégebbi shinto szentélye) névre keresztelt proteint. A kutatók azt remélik, hogy felfedezésük eredményei kiindulópontul szolgálhatnak egy nem hormonális alapú fogamzásgátló gyógyszer kifejlesztéséhez.

» A **University of Maryland** kutatói a **Hypertension** c. orvosi lapban megjelent tanulmányban ismertetik közel 850 személy bevonásával végzett követhető vizsgálatuk eredményeit. Ezek szerint a **magas szisztolés nyomás** az

idős alanyok esetében **összefüggésben állt a kognitív hanyatlással**, míg a magas vagy alacsony diasztolés nyomás az idősebb, kevésbé iskolázott és gyógyszeres kezelésben nem részesülő betegeknel mutatott ilyen károsodást.

» Az **American Medical Association** folyóiratában megjelent tanulmány szerint az **E-vitamin nagy mennyiségben** való fogyasztása egyeseknél nemhogy nem csökkenti, hanem még **növelheti is a szívhalál kockázatát**. A kockázat a cukorbetegségben és az érelzáródásban szenvedő betegeknel áll fenn. A kanadai **Hamilton McMaster Egyetem** munkatársai csaknem 40.000 nőt vontak be a vizsgálatba.

» Brit, holland és svéd kutatók a rosszul vagy egyáltalán **nem halló, de telefonálni vágyó felhasználóknak fejlesztettek ki segédeszközt**. A **Synface** nevű szoftver beszédfelismerő modulja digitalizálja a telefonbeszélgetés szövegét, majd egy mesterséges, számítógéppel generált arccal való időben „felolvastatja” azt. Azok, akik tudnak szájról olvasni, az arc segítségével különösebb nehézség nélkül megérthetik, mint mondanak nekik a telefonvonal túlsó végén.

» A **Hewlett-Packard** és a **VisuAide** munkatársai egy olyan új PDA-t mutattak be, amelynek tervezésénél kifejezetten a vakok és gyengénlátók speciális igényeit vették figyelembe. A fejlesztőmérnökök egy speciális billentyűzetet helyeztek el az érintőképernyő felett, amely a vakok számára jelentős mértékben megkönnyíti a gép kezelését. Az ily módon eltakart folyadékkristályos kijelzőn megjelenő információkat fejlett TTS (Text To Speech) technológia olvassa fel emberi szóban a felhasználóknak. (A h4150 típusjelzésű Pocket PC-re épülő, Maestro névre keresztelt eszköz várhatóan idén szeptemberben jelenik majd meg a kereskedelmi forgalomban.)

» A **Saint Vincent Egyetem** kutatói szerint az állítólagosan káros sugárzása miatt korábban sokat szidott **mobiltelefon jó hatással van az Alzheimer-kórra**. A készülékek által keltett elektromágneses sugárzás aktivál egy különleges védő proteint. Ennek a proteinnak a működésbe hozása sokat segíthet abban, hogy a szervezet meg tudja védeni magát az Alzheimer-kór, illetve egyéb idegi degeneratív betegségekkel szemben.

» A **birninghami egyetem** kutatói szerint a testedzés közbeni folyadékvesztés pótlására szolgáló **sportitalok harmadszor intenzívebben rontják a fogakat, mint a közönséges ivóvíz**. A jelenséget a sportitalok erős savtartalma okozza, ami viszont az eltarthatósági idő meghosszabbítását szolgálja. Az intenzív mozgás csökkenti a nyáltermelést, s a szájszárazság óhatatlanul fokozza a fogzománc erózióját. Mindehhez járul az, hogy a sportolók másoknál sokkal jobban izzadnak, és folyadék pótlása érdekében az átlagnál többet is isznak.

» A **Sterry Communications** megbízásából készített felmérés adatai azt bizonyítják, hogy az **emberek többsége egészségesebben étkezne, ha otthon végeznék munkáját**. A megkérdezett négyezer fő 96%-a hetente legalább egyszer az íróasztalánál fogyasztja el az ebédjét, közel 60%-uk pedig állandóan így eszik. A válaszadók csupán 4%-a mondta, hogy szinte mindig kényelmesen ebédel. A megkérdezettek kétharmada állítja, ha otthon dolgozna, akkor jobban odafigyelne az ebédszünet betartására.

» A **Boston Egyetem** kutatásai szerint a természetből fogva **magas koleszterinszinttel bíró emberek agya jobban működik**, mint azoké, akiknek a koleszterinszintje alacsony. A **Psychosomatic Medicine** c. szaklapban megjelent közlemény szerint a vizsgált személyek esetében az agyfunkciók – így egyebek között az emlékezőtehetség és a koncentrációs készség – annál jobbak voltak, minél magasabb volt az illetők természetes koleszterinszintje.

» Tudósok **géntechnikai eljárással olyan rizsfajt** alakítottak ki, amely **csökkentheti a gyermekek A-vitaminhiányát** és így elősegítheti a vakosság elleni küzdelmet a harmadik világban. A terméket a Syngenta svájci agrokémiai cég brit részlege génmanipulációval hozta létre, s a többi rizsfajta által előállított béta-karotin- mennyiség húszszorosát tartalmazza.

» A **Sleep Council** vizsgálatai szerint az ügyvédek átlagosan 7,8, a parlamenti képviselők 5,2, a **kórházi orvosok pedig 4,5 órát alszanak naponta**. A tudomány mai álláspontja szerint akár heti 7 óra hiány is látászavarhoz és súlyos fáradtsághoz vezethet. A kialvatlanság hosszú távon akár cukorbetegséget és daganatos megbetegedést is okozhat.

» A **Massachusetts General Hospital** kutatói által végzett legfrissebb vizsgálat eredményei szerint a **D vitamin injekció jelentős javulást hozhat a dialízisen lévő veseelégtelenségben szenvedő betegek túlélési esélyeiben**. A jelenlegi útmutatók értelmében a kúra csak a magas paratiroid hormonszintű dialízises betegek számára ajánlott, akik a veseelégtelenségben szenvedők mintegy felét teszik ki. A **HealthDay News** cikkében foglaltak alapján azonban valamennyi érintett túlélési esélyeit javíthatja.

» Egy a **The American Journal of Epidemiology** c. folyóiratban ismertetett felmérés szerint az ötven évnél fiatalabb **dohányos férfiaknak két és félszer nagyobb esélyük van a merevedési zavarokra**.

» Amerikai kutatók olyan **chipet** készítettek, amely **segít elejét venni a retinitis pigmentosa** nevű szembetegségnek. A két milliméteres átmérőjű fényérzékeny szilícium-chip hatásmechanizmusa tulajdonképpen nem ismert, nem tudni, miért hat a fénydiódákkal borított chip arra a szemre, amelybe be sem ültették; miért hat a retinának azon területeire, amelyeket a műtét során nem is érintettek; és mi lehet annak a magyarázata, hogy javítja a színelismerő képességet, miközben maga a chip nem képes megkülönböztetni egymástól a színeket.

» A **Sony olyan eljárást** szabadalmaztatott, amelynek segítségével az **agyat ultrahangokkal lehet ingerelni és érzékszervi információkat lehet eljuttatni hozzá**. A módszer segítségével akár ízes vagy szagos játékok is készíthetők, de a fejlesztők szerint ennél sokkal fontosabb felhasználási terület lehet, hogy a vakok láthatnak, a süketek pedig hallhatnak majd.

» A **Wake Forest University** és 4 egészségügyi központ közös kutatása során genetikailag módosított törpe patkányokat vizsgáltak, amelyek szervezetében alacsony volt a növekedési hormon és az IGF-1 szintje. Az állatoknak az ivarérettség során természetesen termelődő mennyiséghez hasonló adag növekedési hormont adtak, majd leállították a hormonkezelést. Úgy találták, hogy a **növekedési hormon és az inzulinszerű növekedési faktor 1 hiánya csökkentheti a rák és a vesebetegségek kialakulásának**

kockázatát, ám egyidejűleg számos egészségügyi problémát (pl. porcszövet degeneráció, mentális képességek károsodása) is okozhat.

» Egy az **American Cancer Society** felkérésére készült tanulmány szerint az Egyesült Államokban a **rák miatti halálozások mintegy fele elkerülhető lenne**, ha az emberek pontosan betartanák az orvosi utasításokat, a szakemberek javaslatait. Az a személy, aki felhagyott a dohányzással, szigorúan figyelemmel kíséri a súlyának változásait, eleget mozog és ügyel a kiegyensúlyozott táplálkozásra, mintegy 60%-kal csökkentheti bizonyos tumorfajták kialakulásának veszélyét.

» Az **Aberdeen University** kutatói állatkísérletek során úgy találták, a **tiroxin hormon javítja a metabolizmust**, és akár 30 évvel meghosszabbíthatja a várható élettartamot. A **Journal of Experimental Biology** c. lapban ismertett eredményei szerint azok az egerek, amelyeknek a leggyorsabb volt a metabolizmusa, akár 25%-kal tovább éltek, mint a legalacsonyabb metabolizmus arányt mutató társaik. Emberi léptékben számolva ez körülbelül 30 évnek felel meg. (A hormont a jelenlegi gyakorlat szerint általában azok kapják, akiknek szervezete elégtelen mennyiségben termel tiroxint.)

» Német kutatók szerint a **depresszió a szív- és érrendszeri megbetegedések rizikófaktorát is jelentősen növeli**. A részletek egyelőre még nem tisztázottak, de pl. a megnövekedett inzulintűköt – az egyik legjelentősebb kardiális rizikófaktor – a depressziós pácienseknél is igen gyakran kimutatható.

» Amerikai kutatók új eredményei szerint az **autista gyermekek azért kerülnek a közvetlen szemkontaktust**, mert még az ismerős arcok látványa is kellemetlen ingert jelent számukra. Ez az **amygdala** nevű agyterület túlzott aktivitásával magyarázható. A **Wisconsin-Madison Egyetem** munkatársai a szemmozgások és az agyműködés közötti kapcsolatot ún. mágneses rezonanciás képalkotó eljárással (MRI) próbálták felderíteni.

» **Jülich és düsseldorfi** kutatóknak olyan új eljárást sikerült kidolgozniuk, amely segítségével **jelentősen javítható az agytumor kórmeghatározása**, ezzel párhuzamosan pedig javítható a páciensek kezelésének hatékonysága. A betegek szervezetébe enyhén radioaktív aminosavat injekciónak, amely a tumorban jelentősebb mennyiségben koncentrálódik. A képalkotó eljárás, illetve a radioaktív jelölés segítségével a kutatók láthatják, melyik agyterületen halmozódik fel a sav.

» Amerikai kutatók állatkísérletinek eredményei szerint az **áfonyalé segít a koleszterinlerakódások eltávolításában** és az atherosclerosis által beszűkült erek relaxációjában. A **University of Wisconsin** kutatói egy genetikai rendellenességgel, családi hiperkoleszterolémiával (FH) beteg sertéseken végezték kutatásaikat

» Az első klinikai vizsgálatok alapján akár már 2 év múlva piacra kerülhet a **méhnyakrák megelőzését szolgáló amerikai vakcina**. A Gardasil a humán papilloma vírus (HPV) négy törzsével szemben biztosít(hat) védelmet. Az oltóanyagot eddig 277 nőbetegen próbálták ki.

» A **National Sleep Foundation** tanulmánya szerint az **alváshiány miatt kialakuló kimerültség igen jelentős**

tényező a házassági problémák kialakulásában és a házastársi kötelezettségek elhanyagolásában. Ehhez járul még az is, hogy az alvásproblémák miatt jelentősen nő a dekoncentráltóság mértéke, így nagyobb például a munkahelyi hibák elkövetésének lehetősége is. (Az USA-beli párok 58%-a túl fáradt a szexhez.)

» A **Brémai Tudományegyetem** kutatói azonosították azt a sejtazonos fehérjét, a **High Mobility Group Protein B1-et**, (HMGB1) amely felelős bizonyos sejtek fejlődéséért, amelyek nélkül a tumor képtelen a burjánzásra, azaz **megfejtették a tumor növekedéséért felelős anyag működésének rendjét**. A felfedezés a valószínűleg új rákellenes terápia kidolgozásához segíthet hozzá.

» A **londoni Rákkutató Intézet** munkatársai laboratóriumi viszonyok között, kísérleti állatokon **sikeresen kezelték az emlőrákot**. A **Nature** c. szaklapban publikált eredményeik szerint a terápia célja, hogy a Poly-ADP-Ribose-Polymerase (PARP) enzimmel az örökletes emlőtumorra hajlamosító gének közül a két legfontosabb – a kilencvenes években felfedezett, géneltéréses BRCA1 és BRCA2 – hibás működését gátolják.

» A **Virginiai Egyetem** egy kutatása kimutatta, hogy a nőknél a **szerelem egyfajta védelmet nyújt a súlyos depresszió ellen**. A kutatás során 1.000 olyan kétpetéjű ikerpárt vizsgáltak, amelyből az egyik testvér nő, a másik pedig férfi. Úgy találták, hogy az ikrek nőtagjai könnyebben esnek depresszióba, hogy ha úgy érzik, nem kapnak elég szeretetet és támogatást partnerüktől, szüleiktől, vagy más családtagoktól.

» Brit kutatók **új módszert fedeztek fel az allergiás reakciók csökkentésére**. Az **Imperial College London**-ban a macskaszőr allergiát okozó fehérjéjének egy szakaszához igen hasonló molekularészletet fecskendeztek önkéntesekbe, ezzel sikerült serkenteni a regulátor T-sejtek termelődését. Maga a molekularészlet allergiás reakciót nem tud kiváltani, azonban arra elég, hogy serkentse az immunrendszer működését.

» A **University of California** kutatói állatkísérletek során úgy találták, az enyhe elektromos stimulációval kísért akupunktúra akár 50%-kal csökkentette a patkányok vérnyomását. A **Journal of Applied Physiology** c. folyóiratban publikált eredményeik szerint 30 perces kezelés 25 Hgmm csökkenést eredményezett, s a hatás hozzávetőleg 2 órán keresztül állt fenn.

» A **University of Texas Southwestern Medical Center** (Dallas) felfedezték, hogy a koleszterinszint szabályozásában már régóta bevált fehérje, a **máj X receptor elősegítheti a kellemetlen zsírpárnák lerakódását**. A **Cell Metabolism** c. folyóiratban megjelent tanulmány szerint az LXR fehérjével nem rendelkező genetikailag módosított állatok nem képesek elraktározni a zsírt, így nem híztak meg, még koleszterinben és zsírban gazdag táplálék mellett sem. Amennyiben azonban csak zsírral táplálták az állatokat, teljesen jól működött a zsírraktározó mechanizmus.

» A Minnesota állambeli Rochesterben lévő **Mayo Klinika**n **Yonas Geda** és kutatócsoportja 3.500 személy 1962-65 között felvett pszichiátriai adatait, és 2004-es egészségi állapotát vizsgálva arra a következtetésre jutott, hogy azok, akik személyiségi tesztjük alapján a **legerőteltesebb**

ben hajlanak a pesszimizmusra, évtizedekkel később azzal számolhatnak, hogy az átlagnál mintegy 30%-kal **nagyobb valószínűséggel éri utól őket az általános elbuzdulás** (dementia).

» A **Lufthansa** a közelmúltban Frankfurtban mutatta be **Telemedicine** szolgáltatását, amely a földi egészségügyi központot kiegészítve a repülőgépek fedélzetén távgyógyászati lehetőséget biztosít a személyzet számára. A repülőtérszolgálat a Charité Hospital Berlin Kórházzal együtt olyan eszköz kifejlesztésén dolgozik, amely képes a szélessávú interneten keresztül a létfontosságú paraméterek átvitelére.

» Egy 150.000, 63 évnél fiatalabb személy 10 éves megfigyelése alapján készített **francia vizsgálat** szerint a **vörös húsok túlzott fogyasztása megduplázza a vastagbél daganatok kockázatát**. Az egyre népszerűbbé váló mangalia húsa viszont telítetlen zsírsavakat tartalmaz, amely viszont hasznos szervezetünknek.

» Montreali kutatók szerint azon **gyermekeknek, akiknek édesanyja rendszeresen szóját fogyasztott a terhesség alatt**, kisebb valószínűséggel lesznek szívproblémáik felnőttkorukban. A kanadai kutatók patkányokon végzett kutatásaik során megállapították, azoknak a kísérleti állatoknak, akiknek anyját nem táplálták szójjával, 83%-kal nagyobb volt a bal szívkamrája, mint azoknak, akiknek anyját szójjában gazdag étellel táplálták.

» **Josef Käs** (Lipcei Egyetem) és munkatársai egy igen érzékeny, mindössze cipősdoboz méretű **műszert fejlesztettek ki a rákos sejtek jelenlétének megállapítására**. A készüléknek elég csupán 50 db sejtet lézerfény segítségével megvizsgálnia a diagnózis felállításához. A mérés a minden sejtben jelenlévő ún. citoskeleton vizsgálatán alapul.

» Amerikai kutatók olyan anyagot találtak a **meggyben, amely növeli a cukor lebontásához szükséges inzulin termelődését**. Ez a vegyület az **anthocyanin**, amely számos gyümölcs festékanyaga, de a meggyben különösen sok van belőle.

» Egy az **American Journal of Epidemiology** c. szaklapban megjelent tanulmány szerint **nemcsak az anya, de az apa életkora is befolyással lehet az esetleges spontán abortuszokra**. Ahogy a férfi idősödik, szervezete által termelt spermiumai folyamatosan veszítenek mobilitásukból és egyre több kromoszóma anomáliát vagy genetikai hibát hordozhatnak. Ezek a hibák kromoszóma problémákat idézhetnek elő az embrióban, márpedig a spontán abortuszok fele az ilyen jellegű hibákból ered.

» **Dr. Alexandra J. Richardson**, (University of Oxford) **Dr. Paul Montgomery** 117, 5-12 éves DCD-s gyermek bevonásával végeztek vizsgálatukat, amelyben a gyermekeket véletlenszerűen 3 csoportba osztották. A gyermekek omega-3, omega-6 vagy placebo kapszulát kaptak. 3 hónap elteltével a placebo-csoport tagjai is aktív terápiában részesültek további 3 hónapig. Megállapításaik szerint az **omega-3 és egyéb zsírsavakban gazdag étrenddel hatékonyan csökkenthetők a DCD**, azaz fejlődési koordinációs rendellenességben szenvedő gyermekek iskolai és viselkedési problémái.

» Brit kutatók új módszert fedeztek fel az **allergiás reakciók csökkentésére**. A **Public Library of Science**

Medicine c. szaklapban publikált tanulmány szerint a regulátor T-sejtek számának emelésével kontrollálni lehet a tüneteket. Az **Imperial College London** szakemberei a macskaszőr allergiát okozó fehérjéjének egy szakaszához igen hasonló molekularészletet fecskendeztek önkéntesekbe, ezzel sikerült serkenteni a regulátor T-sejtek termelődését. Maga a molekularészlet allergiás reakciót nem tud kiváltani, azonban arra elég, hogy serkentse az immunrendszer működését.

» A **Genfi Egyetem** kutatói szerint a **vadkender megakadályozhatja az artériák elzáródását**, így az infarktusokért és agyvérzésekért felelős érlemeszesedést. Aktív alkotóeleme, a **THC** olyan gyulladásgátló sajátosságokkal bír, amely alkalmas az artériák elzáródását okozó, különböző zsírokból és szövetrészekből álló lemezek kifejlődésének megakadályozására. A védőhatás csak olyan kis mennyiség fogyasztásával érvényesül, amely bizonyíthatóan kevés a legenyhébb kábulathoz is.

» Skóciában már vannak olyan **nővérek, akik kisebb plasztikai műtéteket hajtanak végre**. A glasgowi kórház plasztikai sebészeti és dermatológiai részlegén dolgozók olyan operációkat végeznek, mint az anyajegyek és a zsrikinövések eltávolítása. A szolgáltatást azért vezették be, hogy csökkentsék a várakozási időt.

» A **Pennsylvania** és az **Iowa** egyetemek kutatóinak vizsgálatai alapján azok az újszülöttek, akik a **világra jöttüket követő első héten jelentős súlygyarapodást érnek el, vélhetően túlsúlyosak lesznek felnőttkorukban is**. Az első héten felszedett minden száz gramm 10%-kal növeli a felnőttkori elhízás kockázatát. Az anyatejes táplálás az első pár hónapban csökkenti a későbbi kóros kövérség kockázatát.



PÁLYÁZATOK

Aktuális pályázatok

- » Az EGIS Klinikai-Farmakológiai Kutatási Fejlesztési Alapítvány pályázata (05. 30.)
- » Az „Alzheimer-kór és Memória Betegségek Alapítvány” pályázata (05. 30.)
- » A Hemingway Alapítvány felhívása 2005. évi Dr. Szabó György ösztöndíj jelölésre (05. 31.)
- » Lilly Kutatási Pályázati Díj 2005 (06. 01.)
- » Az Egészségügyi Minisztérium pályázata az onkológiai ellátás területén szakmai előképzettségre épülő ápolói, asszisztensi és szakasszisztensi szakosító képzések támogatására (06. 04.)
- » Az Egészségügyi Minisztérium pályázata az ápolói szakképzést nappali képzésben megszerzők munkahelyi-társadalmi ösztöndíjjal történő támogatására (06. 04.)
- » Az Egészségügyi Minisztérium pályázata az ápolói alapképzésre épülő szakosító képzések támogatására (06. 04.)

Részletes információk és folyamatosan beadható pályázatok: <http://www.EuUzlet.hu/palyazatok>



KONGRESSZUSI

HÍREK

» Az **Európai Sugárterápiás Társaság** Budapesten rendezett **brachyterápiás konferenciáján** egyebek mellett az egyik téma az volt, hogy melyik daganattípusnál melyik módszer, képpalkotó eljárás az, amelyik a góc kiterjedését a leghatékonyabban meg tudja határozni, így a kezelést a leghatékonyabbá, legcélzottabbá tenni. **Dr. Polgár Csaba**, az Országos Onkológiai Intézet főorvosa, a konferencia hazai szervezője szerint éppen ez a kezelés kulcsa, így kerülhetők el ugyanis legjobban az esetleges mellékhatások.

» Május 5-7. között, 44 országból 800 résztvevővel tartották az **Európai Gyermekbőrgyógyászati Társaság (ESPD) 8. kongresszusát** a budapesti Hilton Hotelben. A rendezés oroszán részét az újonnan alakult **Heim Pál Gyermekkórház Bőrgyógyászati Osztály** vezetői végezték. A kongresszuson alkalmuk nyílt, a méltán nemzetközi elismerésre is feljogosító hazai eredményeikről és nehézségeikről is szót ejteni. Büszkén számoltak be az országos anya- és csecsemővédelemben betöltött úttörő szerepükről, a fejlődő beteggondozásról és a 2003-ban indított atópia iskoláról. Elhangzott, hogy a nehézséget a kevés számú szakember jelenti és az utánpótlás kérdése sem biztató. A kongresszussal egyidejűleg került sor a **Magyar Dermatológiai Társaság Gyermekbőrgyógyász Munkacsoportjának** éves rendezvényére is.

» Az **Agyérbetegségek Országos Központja**, a **PTE Neurológiai Klinikája**, a szekszárdi **Balassa János Kórház** neurológiai osztálya és a **Boehringer Ingelheim Pharma** által rendezett tudományos ülésen az ischaemiás stroke thrombolyticus kezeléséről és az intraarteriális thrombolizisről esett szó. Napirendre kerültek az akut ischaemiás stroke képpalkotó és ultrahangos diagnosztikája és thrombolizisének gyakorlata, valamint a thrombocyta-aggregációt gátló kezelés aktuális kérdései is.



KONGRESSZUSI

NAPTÁR

A * jellel jelölt rendezvények technikai szervezését és lebonyolítását, ill. a kapcsolódó marketing munkát az É+L Kft. végzi.

» ****Workshop on TEM – Debrecen, május 26.** – Sz.: Dr. Bartha Iván

<http://www.euuzlet.hu/koloproktologus>

» ****Workshop on Sacral Nerve Stimulation – Debrecen, május 27.** – Sz.: Dr. Bartha Iván

<http://www.euuzlet.hu/koloproktologus>

» **A Magyar Gyermekorvosok Társasága Dél-Magyarországi Területi Szervezetének 2005. Évi Tudományos Ülése – Békéscsaba, május 27-28.** – Sz.: Dr. Somlai Rozália

» **A Magyar Gyermekorvosok Társasága Északnyugat-Magyarországi Területi Szervezete 56. Tudományos Ülése – Győr, május 27-28.** – Sz.: Dr. Ruzsinkó Viktória

» **A Magyar Hipnozis Egyesület XV. Találkozója – Budapest, május 27-29.** – Sz.: Hazay Edit, Tel.: 275-0000

» **IV. Házi orvos Napok – Siófok, május 27-29.** – Sz.: MÁOTE

» **A Magyar Tüdőgyógyász Társaság Allergológiai és Légzőszathatólógiai Szekciójának Tudományos Ülése – Balatonfüred, május 28-31.**

» **III. Irányított Betegellátási Konferencia – Balatonfüred, június 2-3.**

» ****A Magyar Gyermekorvosok Társasága Északkelet-Magyarországi Területi Szervezetének Tudományos Ülése – Eger, június 3-4.** – Sz.: Dr. Vargay Éva
<http://www.euuzlet.hu/gyermekkeger>

» **Röntgenberendezéseken végzendő mérések a minőség és a biztonság érdekében II.** – Budapest, június 7. – Sz.: Dr. Porubszky Tamás, Dr. Pellet Sándor

» **A Magyar Gasztroenterológiai Társaság 47. Nagygyűlése – Balatonaliga, június 7-11.** – Dr. Szalay Ferenc, Tel.: 215-1224

» **II. Patika Nap – június 8.** – Sz.: Magyar Gyógyszerész Kamara

» **A Magyar Ortopéd Társaság 48. Kongresszusa – Galyatető, június 9-11.** – Sz.: Dr. Palkonyay Gábor, Tel: 32/522-079

» **A Magyar Menopausa Társaság VI. Kongresszusa – Siófok, június 9-11.** – Sz.: Dr. Tóth Károly Sándor

» **A Falu egészségügyi Társaság II. Kongresszusa – Ráckeve, június 10.**

» **Házi orvosok XIV. Ráckevei Konferenciája – Ráckeve, június 10-12.** – Sz.: Békássyné Kocsis Györgyi, Békássy Szabolcs, Csabay László

» **A Magyar Szemészeti Szakdolgozók Egyesületének (SHAO) V. Kongresszusa – Nyíregyháza, június 16-18.** – Sz.: Dr. Kelenhegyi Csilla, Dr. Czeglédi Miklós, Illés Ilona, T: 42/465-666/1335 m.

» **Az Egnapos Sebészeti Társaság Kongresszusa – Budapest, június 16-18.** – Sz.: Dr. Gamal Eldin Mohamed, Dr. Kovács Attila, E-mail: europmed@axelero.hu

» **XVIII. Magyarországi Bálint Konferencia – Budapest, június 18.** – Sz.: Hazay Edit, Tel.: 275-0000

» **10. Endokrin Symposium – Gyula - Illyefalva, június 21-25.** – Sz.: Dr. Iványi János, Dr. Kovács Kálmán, Dr. Pocsay Gábor, E-mail: pocsay@doctor.com

» **V. Huth Tivadar Urológus Napok – Pécs, június 23-24.**

» **Az Európai Klinikai Mikrobiológiai és Infektológiai Társaság 4. Nyári Iskolája – Szeged, június 25-július 2.** – Sz.: Dr. Nagy Erzsébet

» **A Magyar Radiológus Asszisztensek X. Kongresszusa – Kecskemét, június 30-július 2.** – Sz.: Danóczy Enikő, E-mail: rtgkongresszus@kmk.hu

IMPRESSZUM



Egészségügy + Üzlet, az Egészségügyi Kommunikációs Szakemberek Egyesülete (EKSZE) és az Egészségügy + Üzlet tematikus portál közös HÍRlevele

Megjelenik: háromhetente

Szerkesztőség: É+L Kongresszus- és Kiállításszervező Kft.,

Cím: 1081 Budapest, Kiss József u. 4., Levelezési cím: 1364 Budapest 4, Pf. 354,

Tel./Fax: 313-2027, E-mail: eplusl@mail.datanet.hu

Főszerkesztő: Várhegyi László ügyvezető igazgató

Hírszerkesztő: Gesztes Tamás

Szakkiadvány, utcai terjesztésre nem kerül. Az információk többségének pontos hivatkozása a <http://www.euuzlet.hu/> elérésű internetes oldalakon megtalálható.

IMPRESSZUM

