



# 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 .....	3	• Színes hírek külföldről .....	9
• Az egészségipar hírei hazulról .....	3	• Pályázatok .....	11
• Az egészségipar hírei külföldről .....	4	• Kongresszusi hírek .....	12
• Személyi hírek hazulról .....	7	• Kongresszusi naptár .....	12
• Személyi hírek külföldről .....	7	• EKSZE-hírek .....	–



## AZ EGÉSZSÉGÜGY HÍREI

### .....HAZULRÓL

» A parlament döntése alapján **6 hét után nevelőszülőkhöz kerülhet az a csecsemő**, akit szülőanyja a kórház előtti **inkubátorban** helyezett el. A korábbi többéves várakozás megszüntetése mellett jelentős változás az is, hogy a jövőben nem minősül büntettnak az inkubátor használata. (7 megyében korábban nem volt inkubátor, az Egészségügyi Minisztérium pályázatán azonban nyertek, így május végére minden megyében lesz legalább egy csecsemőmentő eszköz.)

» Hamarosan **benyújtják az Országgyűlésnek a népegészségügyi program teljesüléséről** szóló beszámolót. A program egyszerűsödött, s kevesebb – összesen 4 – prioritást tartalmaz. Így a Nők, család, gyermek címet viselőt, a Férfiak egészsége elnevezésűt, a szenvedélybetegségek csökkentéséről szólót, valamint a parlagfű irtás fontosságát hangsúlyozót.

» Lapértésülések szerint a **kormány azt tervezi, hogy fizetni kell** majd az egészségügyi ellátásért, amennyiben a beteg azt **nem a területileg illetékes intézményben** akarja igénybe venni. A szív- és érrendszeri, illetve a daganatos betegségeket csak az erre kialakított **speciális centrumokban kezelhetnék**. Az elképzelések szerint a jövőben a nem szakosodott intézmények nem számolhatnak el a biztosító felé az ilyen speciális beavatkozásokat. A legnagyobb vitát várhatólag az váltja majd ki, hogy bár megmarad a szolidaritás elvű egészségbiztosítás, a **szolgáltatásokat csoportokba sorolnák**. (Az első csoportba tartoznának azon ellátások, amelyek alanyi jogon járnának mindenkinek, ilyen a háziorvosi szolgálat, a sürgősségi ellátás, az anya- és csecsemővédelem, a közegészség- és járványügy. A második csoportba tartoznának a járulékfizetők, akik igénybe vehetik az alap- és fekvőbeteg-ellátásban hozzáférhető átlagos szolgáltatásokat.)

» **Veres János** (akkor) pénzügyminiszter-jelölt nyilatkozata szerint a szokásos, évről-évre történő túllépés – a 284 mrd Ft **gyógyszerkassza** keret megtartása mellett – idei **10 mrd Ft lefaragását tervezi**. Ezt (szemben a 2003-ban és 2004-ben alkalmazott megoldással) nem a gyógyszercegek pótbefizetése, hanem elsősorban a lakossági gyógyszerkereslet csökkentésén keresztül kívánják elérni. (A részletekről nem beszélt.)

» A **Nemzeti Élelmiszerbizottsági Program** volt a témája április 14-én az Egészségügyi Minisztériumban tartott

rendezvénynek. A NÉP-et az Élelmiszerbiztonsági Tanácsadó Testület 2004 elején készítette, és 2004 végén ellenőrizte. Az összejövetelen a program közreműködői, a szükséges, egységes hatósági rendezés szóbajöhető jogi rendezői és anyagi támogatói vettek részt. Egyetértettek abban, hogy a jogi és anyagi támogatás mellett társadalom tagjainak felvilágosítása és oktatása is elengedhetetlen. A globalizációval is összefüggő élelmiszerbiztonság negatív tendenciájának megállítása csak így lehetséges. A téma fontosságára az utóbbi időben előfordult paprika-hamisítási ügyek és bébiételekben előfordult feltételezett ártalmas anyagok is ráirányítják a figyelmet.

» A **népegészségügyi programnak a társadalom minél szélesebb köréhez történő eljuttatását** szolgálja az **megállapodás**, amelyet Dr. Rácz Jenő egészségügyi miniszter, Ott József, a Települési Önkormányzatok Országos Szövetségének társelnöke és Dr. Mész Irén Írisz, az Országos Egészségfejlesztési Intézet főigazgatója írt alá. Az együttműködés célja, hogy a három szervezet közösen támogassa a programot. Rácz Jenő elmondta, elsőbbséget élveznek a különböző szűrőprogramok, ezen belül is az újszülöttkori szűrések, a káros szenvedélyek visszaszorítása és megelőzése, illetve a parlagfű elleni védekezés. A miniszter szerint a cél, hogy tíz év alatt három évvel növekedjen a születéskor várható élettartam.

» A **kórházak rehabilitációs osztályaira** jellemző minőségi indikátorokat is közzétette honlapján az **Országos Egészségbiztosítási Pénztár**. Eszerint egyes intézményekben jóval magasabb a halálozási arány az átlagnál, aminek oka lehet, hogy egyes kórházakban a rehabilitációs osztályokra krónikus betegeket is befektetnek, de függhet attól is, hogy az adott intézet milyen beteg állománnyal rendelkezik. A Magyar Kórházszövetség magának a programnak a céljával egyetért, de úgy vélik, a közzétett adatok nem pontosak, a mutatók pedig alkalmatlanok a kórházak minőségének rangsorolására.

» Akár **el is veszítheti egyetemi rangját a Semmelweis Egyetem** (rektora **Prof. Dr. Tulassay Tivadar**), amennyiben az Országgyűlés (a felsőoktatási törvénytervezetthez benyújtott 615 módosító indítvány egyikeként) elfogadja a Testnevelési és Sporttudományi Kar leválasztásáról szóló javaslatot. Ez azzal járna, hogy az SE nem felelne meg az egyetemi akkreditációhoz szükséges követelményeknek. Az előzetes elképzelések szerint az intézmény 2011-ig kapna haladékat arra, hogy megteremtse a két terület képzésének feltételeit.

» A **Szegedi Tudományegyetem** tanácsának legutóbbi ülésén döntés született arról, hogy létrehozzák a stratégiai tervekben hosszú ideje szereplő **Fogorvostudományi**

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

**Kart.** (A karalapítási kérelem benyújtása, majd a megfelelő szakmai szervezetek jóváhagyása után az új kar létrehozása a kormány hatásköre.) Határozat született arról is, hogy az egyetemi integráció jegyében az orvosi és a természet-tudományi kar **közös orvosi fizika és biofizikai tanszéket létesít.**

» **Megszűnt a Fővárosi Pest Megyei Egészségpénztár kihelyezett ügyfélszolgálat** az Országos Egészségbiztosítási Pénztár székházában. Az iroda ezután a XIII. kerületi Teve u. 1/a-c. szám alatti épületben fogadja ügyfeleit.

» **Husztai András** kormány megbízott szerint év végén már **működhet a hagyományos kínai gyógyítóreszleg a fővárosi Országos Gyógyintézeti Központban** (főigazgató főorvosa **Dr. Vályi-Nagy István**). Hazánkban – hasonlóan az EU-tagállamokhoz – csak a nyugati orvoslásról szerzett diplomákat fogadják el, a kétdiplomások esélyesek a honosításra.

» A **Fővárosi Önkormányzat Egészségügyi Bizottságának** (elnöke **Hardi Róbert**) ülésén határozat született arról, hogy a **Schöpf-Merei Ágost Kórház és Anyavédelmi Központ Kht- vá alakul.** Megtörtént az alapító okirat elfogadása, s cégbírósági bejegyzés folyamatban van.

» Az **ISO 9001:2000 rendszer** éves felülvizsgálati **auditját** végezték április 15-én a szikszói **II. Rákóczi Ferenc Kórházban** (igazgatója **Dr. Tiba Sándor**). A rendszer megfelelő működését a 2004. évi kitűzött minőségcélok megvalósulásával igazolták, közöttük elsősorban az új osztályok, a mozgásszervi rehabilitáció és az ideggyógyászati részleg elindítása szerepelt. Az intézményben megfelelően kialakították és működtetik a HACCP rendszert.

» A betegek és az osztályok ideiglenesen más emeletekre és kórtermekbe költöztetését követően **elkezdődött a dombóvári kórház** (orvosigazgatója **Dr. Kerekes László**) egymilliárd-háromszázmillió forintos **felújítása.** A beruházás költségéhez egymilliárd 240 millió forint címzett állami támogatást nyert a tulajdonos, a város önkormányzata, a fennmaradó hatvanmillió forint önrészt az önkormányzat a kórházat üzemeltető **Szent Lukács Kht-vel** közösen biztosítja.

» Korszerű, **80 ágyas rehabilitációs központ épül a harkányi gyógyfürdőkórházban** (főigazgatója **Dr. Kerész Tamás**). A Baranya megyei önkormányzat 227 ágyas egészségügyi intézményében alapvetően mozgásszervi betegségektől szenvedő pácienseket, valamint baleseti sérülésekből felgyógyuló betegeket kezelnek.

» Speciális **halláslaboratóriumot adtak át a miskolci Megyei Kórház Gyermekesegységügyi Központjában.** Magyarországon csak Debrecenben és Budapesten működik ilyen, az Egyesült Államokban mindössze 2 éve szabadalmaztatott laboratórium. Itt a gyermekekre különböző elektródákat helyeznek, a hallójáratba pedig 2 hangszórót illesztnek, beállítják az adott mélységű, magasságú és erősségű hangot. Ez adja azt az ingert, ami végigmegy a hallópályákon, és a pályák erre adott elektromos aktivitását mérik a szakemberek a külső helyiségben elhelyezett műszerekkel. Ebből az elektromos jelből a gép pontosan ki tudja rajzolni a hallásküszöböt.

» Új, nagy teljesítményű **génszekvenáló készülék beszerzését tervezi a Debreceni Egyetem Orvos- és Egész-**

**segtudományi Centrum.** A berendezés értéke 25 millió forint. (A mintegy 140 veleszületett immunhiányos betegség közül 100 esetében már ismert, hogy milyen génhiba váltja ki a betegséget.)

» Százötmillió forintért **350 kőrisfát ültettek** a kipusztult platánok helyére Budapesten, az Andrassy úton.

» A **Nemzeti Népegészségügyi Program** keretében, az **ÁNTSZ részvételével** rendezi meg a **Tesco-Global Áruházak az Egészség Heteket.** Az április 15-i nyitónapon az ország 19 Tesco áruházában a megyei intézetek szakértői adnak tanácsokat az egészséges életmóddal és az egészségvédelemmel kapcsolatban.

» A **Nemzeti Egészségügyi Kerekasztal** ülésén elhangzottak szerint a **betegszervezetek** azt kéri a kormányfőtől, hogy az egészségbiztosítási rendszer átalakításának kidolgozásba vonják be őket. Emellett (pl.) megtárgyalták a **Nagycsaládosok Országos Szövetségének az óvodások körében végzett felmérését.** Kiderült, hogy 26%-uknak mozgásszervi, 7%-uknak látási problémái vannak. Gond, hogy az óvodák túlsúlyoltak, nagy a fertőzésveszély.

» **Három magyarországi kórház** összesen 26 millió jen – 46 millió forint értékben kapott **4 világszínvonalú diagnosztikai berendezést a japán kormánytól.** Bajai kórház és a fővárosi Szent László Kórház egy-egy ultrahangos vizsgálógéppel lett gazdagabb, utóbbi ezen kívül hordozható EEG-berendezést kapott, ami a stroke-betegségek korai felismerését teheti lehetővé. A budapesti Johan Béla Országos Epidemiológiai Központ pedig egy ún. real time PCR-berendezést vehetett át.

» Tizenegy új **lélegeztető gépet** kapott a **Budai Gyermekkárház** (főigazgatója **Dr. Blatniczky László**). Az 55 millió forintért vásárolt berendezéseket **Dr. Vojnik Mária**, az Egészségügyi Minisztérium politikai államtitkára adta át. (Egy betegnél az eddig használt vastüdőt váltotta fel, így Európában az utolsó, immár muzeális értékű vastüdő is használaton kívülre került.)

» Húsz mentőkocsit adományozott két **erdélyi mentőszervezetnek az Országos Mentőszolgálat.** Az előírások szerint 10 évesnél idősebb autók nem vehetnek részt a mentésben, így már kivont, de üzemképes járművek kerültek Bihar és Hargita megyékbe.

» A **METRO Hungary** és a **Procter & Gamble** újabb közös programjának zárásaként április 15-én, 3.857.900 forintot adtak át a **Bethesda Gyermekkárház Alapítvány** számára. A két nemzetközi nagyvállalat összefogásával keletkezett pénzüsszegekből az Alapítvány egy ún. BERA készüléket fog beszerezni, amely a kórház fül-orr-gégészeti osztályának és ambulanciájának korszerűbb munkáját teszi lehetővé.

» Telefonos segítőköt toboroz a **szegedi S. O. S. Telefonos Lelkisegély-szolgálat** (vezetője **Hevesiné Kratochwill Katalin**), hogy a jövőben is biztosítani tudja az éjjelnappali ügyeletet. A térségben a 06-80/820-111-es telefonszámon elérhető huszonnégy órás ügyeletet jelenleg 30 állandó önkéntessel látják el.

» Megnyílt az az **anyaothton**, amelyet a **Bölcső Alapítvány** hozott létre a **Matáv Adományvonalon** összegyűlt

felajánlásokból. Az intézmény lehetőséget nyújt a váltság helyzetbe került terhes anyáknak, hogy biztonságban hozzák világra gyermeküket. A szekszárdi alapítvány 2004. március és április hónapokban volt az Adományvonal kedvezményezettje, az összegyűlt több mint 3 millió Ft nagyban hozzájárult ahhoz, hogy az alapítvány budapesti anyaotthona megnyíljon, és az ország távolabbi pontjairól is elérhetővé váljon az eddig csak Szekszárdon működő átmeneti otthon.

» **A Feledékeny Emberek Hozzártatózóinak Társasága** (www.tar.hu/alzheimer, elnöke **Himmer Éva**) újabb határozott hangú levélben fordult az OEP főigazgatójához, mert azt tapasztalják, hogy a magyar egészségügyi és szociális kormányzat nem az EU elvárásainak megfelelően rendezi az Alzheimer betegségben szenvedők és hozzártatózóinak életét, hanem ismételten csak az időt húzza és újabb ürügyekkel akadályozza meg a hatékony támogatás biztosítását. Úgy vélik, megengedhetetlen, hogy a gyógyszerek magas ára miatt a betegek többsége képtelen hozzájutni az állapotukon segítő, korszerű készítményekhez.

» Az MFB cége, a **Nemzeti Ingatlanfejlesztő és Lakásberuházó Rt.** 360 millió forintot fektetett be a bükkszéki gyógyhotel felújításába és bővítésébe. A cukorbetegség kezelésére is alkalmas Salvus-forrás közelében lévő **Bükkszéki Gyógy- és Sporthotel** mellett az MFB-társaság beszállt a **Rácfürdő felújítási programjába** is.

» A **Harkányi Gyógyfürdő Rt.** látja majd el gyógyvízzel a Demján Sándor érdekeltségébe tartozó **TriGránit Rt.** több, mint 10 milliárd forint értékű beruházásában megépülő **siklósi létesítményeket**. A Mediterrán Kapu néven ismert ingatlanfejlesztési program keretében átfogó városrehabilitáció indul. Ennek része lenne egy ötcsillagos szálloda, valamint több kapcsolódó vendéglátóipari létesítmény kialakítása is.



## AZ EGÉSZSÉGÜGY HÍREI

### .....KÜLFÖLDRŐL

» A **rákkal és az AIDS-szel kapcsolatos kutatások** mellett az ázsiai **madárinfluenza elleni védekezésről** is tárgyaltak Párizsban az EU tagállamainak egészségügyi vezetői. Brüsszel azt javasolja, hogy az Unió 2007–2013 közötti költségvetésében **8,6 milliárd eurót fordítsanak orvosi-biológiai kutatásokra**. A következő pénzügyi ciklusban egymilliárd eurót terveznek a népegészségügyre, további 850 milliót pedig az élelmiszer-biztonságra és a márciusban megalakított Európai Közegészségügyi Központ munkájára. az Unió szolidaritási alapjában évente egymilliárd eurós készenléti alapot hoznak létre egy krízis, például egy influenzajárvány elleni védekezésre.

» Az **Európai Parlament** zöld frakciója felszólította az **Európai Bizottságot**, hogy a 7. kutatási keretprogramban (FP7) biztosítson több forrást az **alternatív gyógymódok kutatására**. Véleményük szerint a homeopátia fejlődése sikertörténet, ám hiába nő a betegek érdeklődése, a hatóságok – túlzott biztonsági előírások alkalmazásával – gyakran kifejezetten az alternatív gyógymódok ellen dolgoznak.

» A **francia szenátus** – 4 hónappal az alsóház után – „ál-

dását adta” arra a törvényre, amely lehetővé teszi, hogy a **gyógyíthatatlan**, öntudatlan állapotban lévő betegek **kezelését** saját korábbi, illetve közeli hozzátartozóik kérésére **meg lehessen szüntetni**. Továbbra sem megengedett, sőt börtönnel sújtandó viszont a gyógyíthatatlan betegek saját kérésre, orvosi közreműködéssel való halálba segítése.

» Éves szinten 5,1-ről 3,7%-ra **mérséklődött a beteget jelentő alkalmazottak aránya Szlovákiában**. Szakértők elsősorban az új táppénzszabályokra vezetnek vissza a változást. Ezek szerint az első tíz napra a munkaadók fizetik a táppénzt, csak ezután lép be a társadalombiztosítás; s emiatt a cégek a korábbinál szigorúbban számon kérik dolgozóikon a távollétet.



## AZ EGÉSZSÉGIPAR HÍREI

### .....HAZULRÓL

» Május 9-től az **Országos Gyógyszerészeti Intézet a törzskönyvezési módosítási kérelmeket** (nemzeti- és MRP-módosítások esetében is) **új**, az OGYI honlapjáról (www.ogyi.hu) letölthető **melléklet szerint** kéri. A vonatkozó díjak befizetéséről szóló igazolást a kérelemhez csatolni szükséges.

» **Reklámokat nyomtatna az orvosi receptek hátoldalára** egy cég, amely az engedélyezésért lobbizott az egészségügyi miniszternél. (Évente 150 millió vényt váltanak be a patikákban, s egy-egy recept megfordul az orvosnál, a betegnél és a gyógyszerésznél is.)

» Az **AstraZeneca Magyarország Kft.** 2004-ben 16,1 milliárd forintos árbevételt ért el, ami elmaradt a 2003-as 16,6 mrd Ft-tól. A csökkenés oka a tavaly áprilisban bevezetett, majd három hónap múlva eltörölt 15%-os árcsökkentés, valamint az, hogy a cég egyik készítménye elvezítette 100%-os tb-támogatottságát.

» Újabb 6 budapesti járó- és fekvőbeteg intézményben vezették be a **Meditcom** (www.meditcom.hu) egészségügyi-informatikai rendszerét 2005. első negyedévében, segítve ezzel a korszerűbb, EU-s normáknak megfelelő betegellátást. Az új rendszereknek köszönhetően jelentősen csökken majd a sorban állás a szakrendelőkben, pl. a laborleletek rövidebb idő alatt készülnek el, hatékonyabbá és rövidebbé válik a fekvőbeteg intézményben eltöltött betegidő és így az orvosoknak is több idejük marad a gyógyításra.

» Pert helyezett kilátásba a **Merck** hazai leányvállalata a **Richterrel** és a **Teva**-val szemben, mert álláspontjuk szerint az április 1-jén forgalomba hozott csontritkulás elleni, alendronat alapú generikus készítmények még szabadalmi védetség alatt állnak. (Az OEP 2004-ben tízmilliárd forintot költött csontritkulás elleni gyógyszerekre.)

» A Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság az Év Gyógyszere 2004 díjat egyhangú, titkos szavazással a **Novartis** által kifejlesztett onkológiai gyógyszernek, a **Glivec**-nek (imatinib) ítélte oda. A bronz plasztikát és az oklevelet Prof. Dr. Szolcsányi Jánostól, a Társaság elnökétől André Brázay, a Novartis Hungária vezérigazgatója vette át.

» Az **Oracle Hungary Kft.** és a **Synergon Informatika Rt.** április 13-án nyitott partnerségre lépett. Az előbbi cég a nemzetközi és hazai egészségügyi fejlesztési munkacsoportját, valamint nemzetközi, intézményközi országos, regionális, megyei szintű rendszerek kiépítésében, megvalósításában szerzett tapasztalatát és az adott feladat teljesítésére alkalmas kész szoftverportfólióját biztosítja a projekt számára. A Synergon feladata a program menedzselése, a hazai egészségügyi informatikai életben szerzett tudás és tapasztalat továbbvitele.

» A virgin-szigeteki Novoco offshore cég az utóbbi időben összesen 700 ezer darab részvényt vásárolt, ezzel 5% feletti tulajdont szerzett a **Phylaxia Pharma Rt.**-ben.

» A Richter Gedeon Rt. közgyűlésén egyebek mellett döntés született arról, hogy a többszörös részvényekre 500 Ft osztalékot fizet a társaság, illetve az igazgatóság felhatalmazást kapott 25% erejéig tőkeemelésre is.



## AZ EGÉSZSÉGIPAR HÍREI

### .....KÜLFÖLDRŐL

» A **Cutting Edge Information** ([www.cuttingedgeinfo.com](http://www.cuttingedgeinfo.com)) Cardiovascular Marketing: Budgets, Staffing and Strategy c. elemzése szerint az elkövetkező 3-5 évben több, összesen mintegy 20 milliárd dollár forgalmat generáló cardiovascularis gyógyszer szabadalmi védettsége jár le. A vezető gyógyszergyarak portfóliójában ezen medicinák részesedése 20-50%-ot tesz ki. A vállalatok átl. 83-83 millió dollárt fordítanak az e területen folytatott kutatásokra.

» A **Cutting Edge Information** Pharmaceutical Medical Publications: Winning Physician Support c., 253 oldalas tanulmányában 11 vezető gyógyszergyár és biotechnológiai cég 2004-es adataiból azt a következtetést vonta le, hogy az egészségügyi publikációk kihelyezése (outsourcing) ügynökségekhez vagy szabadúszókhoz 50%-kal kevésbé hatékonyak ítélték, mintha a cégek maguk készítették volna a klinikai vizsgálatokhoz kapcsolódó kéziratokat és az absztraktokat.

» A **Cutting Edge Information** Pharmaceutical Product Commercialization: Pre-Clinical to Phase III Resource Allocation c. elemzése szerint a bombasikerekkel foglalkozó csapatok a kommercializálásra fordítható teljes költségkeret 38,5%-át a pre-klinikai és fázis I. közötti időszak piackutatására költik el. Amikor a szer a fázis III. szakaszba ér, ez az arány már csak 12%. Ez persze nem azt jelenti, hogy ekkor a piackutatás már ne lenne olyan fontos, hanem azt, hogy más tevékenységekre helyeződik át a hangsúly.

» A **Kalorama Information** ([www.kaloramainformation.com](http://www.kaloramainformation.com)) The World Market for Anti-Infectives, Volume I: Antifungals c. tanulmánya szerint az antifungális szerek piacának forgalma 2004-ben elérte az 5,4 milliárd dollárt. Jóllehet a növekedés a vártnál lassabb ütemű, az elsődleges és másodlagos kezelések során egyre többet alkalmaznak, s az új termékek belépése is hozzájárul ahhoz, hogy az évtized végéig szignifikáns bővülés várható ebben a piaci szegmensben.

» A **Research and Markets** ([www.researchandmarkets.com](http://www.researchandmarkets.com))

com) USA Outlook Medical Market Intelligence Report c. elemzése szerint az USA lakosainak száma közelíti a 300 millióhoz, ezzel Kína és India után a Föld 3. legnépesebb országa. Az államok között legnagyobb Kalifornia (36 milliós populáció). A becslések szerint az orvosi eszközök piaca a világon a legnagyobb, a 2005-ben várható 80,3 milliárd dolláros forgalom több, mint a felét teszi ki a globális eladásoknak. Egy főre vetítve ez 271 USD, amivel szintén csúcstartó. Jóllehet ezen a területen az elmúlt időben a növekedés ütemének csökkenése tapasztalható, még mindig az egyik legdinamikusabban bővülő szegmens. A világ 10 legnagyobb eszközgyártójából 7 amerikai, köztük pl. a Johnson & Johnson, a General Electric, a Baxter, a Tyco és a Medtronic.

» A **Research and Markets** USA Medical Market Intelligence Report c. tanulmánya szerint az USA-ban az egészségügyre fordított kiadások 2003-ban 1.678,9 milliárd dollárt tettek ki, ami fejeként 5.670 USD-t tett ki. Ez az egyik legnagyobb magánszektor, több, mint 10 millió embernek ad munkát, s GDP 15%-át adja. Több, mint 40 millió amerikainak nincs társadalombiztosítása.

» A **Research and Markets** Commercial Insight: Asthma and COPD — Control c. elemzése szerint az asztma/COPD gyógyszerek forgalma 2003-ban 13,3 milliárd tett ki, s az előrejelzések szerint 2009-re eléri a 19,0 mrd USD-t. A fejlődés motorja, hogy egyre több páciensnek írják fel a steroid/bronchodilatator termékeket. Az asztma területén a GlaxoSmithKline és a Merck a kétségtelen piacvezetők, a Pfizer pedig állhatatosan építi jelenlétét a krónikus obstruktív tüdőbetegség piacán.

» A **Research and Markets** Drug Internet Sales in the USA: Causes and Challenges c. elemzése szerint az USA gyógyszerpiaci forgalma 2004-ben elérte a 270 milliárd dollárt, ami az egész világnak a 41,2%-át tette ki. 1995 óta a növekedés 13%-os. Az árak növekedése, s az a tény, hogy sokan egyáltalán nem rendelkeznek biztosítással, egyebek mellett azzal is jár, hogy egyre többen használják az Internetet az olcsóbb, vényre kapható szerek beszerzésére. 2004-ben az USA 1,2 milliárd dollár értékben importál medicinákat Kanadából. A kanadai kormány tervei között szerepel az internetes export leállítás.

» A **Research and Markets** Commercial Insight: Osteoporosis and HRT — Novel Osteoporosis Drugs Counter Generic Threat While HRT Players Regroup and Move Forward c. tanulmánya szerint az osteoporosis (és HRT) piac a 2003-as 8,3 milliárd dollárról 2014-re 17,9 milliárd dollárra fog bővülni. Mindez annak is köszönhető, hogy 2009 előtt számos csonttritkulás elleni szer jelenik meg. Elsősorban a nemhormonális medicinák növelik majd részesedésüket. Jelentős hatással lesz a folyamatra az is, hogy a Fosamax elveszti szabadalmi védettségét.

» A **Research and Markets** Commercial Insight: Antihypertensives — Can Manufacturers Maintain Value? c. elemzése szerint a betegség globális prevalenciájának növekedése és a még agresszívabb kezelés hatására a magas vérnyomás kezelésére szolgáló medicinák piaca (2003-ban 30 milliárd dollár) tovább növekszik. A kormányok keresik az egészségügyi kiadások csökkentésének forrásait, így várhatóan ezek a szerek sem fogják a figyelmüket elkerülni.

» A **Research and Markets** Accelerating Clinical Trials

---

c. tanulmánya szerint a gyógyszergyárak 600 ezer-8 millió dollárt is veszhetnek naponta, ha késedelmet szenved egy klinikai vizsgálat. A folyamat sztenderdizálása, az egységes teljesítmény mérés, a munkafolyamat javítása, a páciensek toborzása olyan tényezők, amelyek megnövelhetik a szükséges időt. Nem meglepő tehát, hogy a vizsgálatok 30-42%-a tovább tart a tervezettnél.

» **A Research and Markets** Bladder Cancer — High Recurrence Rates, Targeted Therapy to Stem the Flow? c. elemzése szerint a hólyágrág incidenciája 2004-2012 között 11%-kal nő a 7 főbb gyógyszerpiacon. A jelenlegi terápia a betegek 80%-ánál vált ki számottevő választ, s az elmúlt évtizedben nem történt előrelépés a túlélés területén. Úgy tűnik, az Eli Lilly Gemzar-ja felváltja a jelenleg általános használt M-VAC-ot, de ez inkább a jobb toxicitási profilnak köszönhető, s nem a nagyobb hatásoságnak.

» Az **Abbott** (www.abbott.com) forgalomba hozta új teljesen automatizált hepatitis C vírus tesztjét. Az AxSYM Anti-HCV Test 23 percen belül képes kimutatni az antitestek jelenlétét.

» Az **Abbott** ZoMaxx elnevezésű gyógyszerbevonatú stentje megkapta az FDA feltételes engedélyét. Ennek birtokában a cég hamarosan megkezdheti 250 páciens toborzását a termék klinikai vizsgálatára az USA-ban.

» Az **Alpharma Inc.** (www.alpharma.com) leányvállalata, a **Purepac Pharmaceutical Co.** megkapta az FDA engedélyét a 750 mg-os metformin hydrochlorid tabletták forgalomba hozatalára. A termék a **Bristol-Myers Squibb**-nek a 2-es típusú diabeteses betegek glükémiás kontrolljának javítását célzó Glucophage XR-jének generikuma.

» A Radiation Therapy Oncology Group által mintegy 1.000 fő bevonásával végzett 10 éves független vizsgálat megállapításai szerint a sugárkezelést követő goserelinszedés (Zoladex – **AstraZeneca**) csökkentette a progressziót és növelte a prosztata rákban szenvedő férfiak túlélését. A brit-svéd cég, a 3. legnagyobb európai gyógyszergyár, az első negyedévben 1,043 milliárd dollárra növelte az adózott eredményét az egy évvel korábbi 799 millióhoz képest.

» A **Baxter Healthcare Corporation** (www.baxter.com) hordozható vérgyűjtő rendszere, az Alyx Component Collection System lett az orvostechika egyik legjelentősebb díjának, a Medical Design Excellence Awards-nak (MDEA) az ezévi nyertese.

» A **Beckman Coulter Inc.** (www.beckmancoulter.com) egy mintegy 140 millió dolláros ügylet keretében felvásárolja a genomikai szolgáltatások és a nukleinsav purifikációs termékek területén egyik vezető cégnek számító **Agencourt Bioscience Corporation**-t (Beverly, Massachusetts).

» A **bioMerieux** megvásárolta az **Affymetrix Inc.**-től (www.affymetrix.com) a GeneChip technológiához való hozzáférés nem kizárólagos jogát az emlőrák in vitro diagnosztikai tesztjeinek kifejlesztése érdekében (opcióval más tumorfajtákra).

» A **Boston Scientific** (www.bostonscientific.com) 3 új, nagyméretű, paclitaxel-bevonatú Taxus Express2 jelzésű

koszorúér stentje is megkapta az engedélyt a CE jelzés használatára.

» A **Boston Scientific Corporation** bejelentette, hogy a gyógyszer-bevonatú stentek közül az FDA elsőként a cég Taxus Express2-jénél engedélyezte, hogy akár közvetlenül a beültetés után lehet a páciensen MRI vizsgálatot végrehajtani.

» A jövőben a **Boston Scientific Corporation** forgalmazza (kizárólagos joggal) az **EndoTex Interventional Systems Inc.** által kifejlesztett és gyártott, a közelmúltban CE jelzést kapott NexStent stenteket Európában.

» A **Corgentech Inc.** (www.corgentech.com) és a **Bristol-Myers Squibb Company** (www.bms.com) bejelentették, hogy az ún. PREVENT IV fázis III. klinikai vizsgálatok során elérték a kitűzött célokat, az edifoligid (E2F Decoy) használatával sikerül megelőzni a véna graft hiányosságot a koszorúér bypass graft (CABG) műtétet követően.

» A kedvező eredmények miatt egy független bizottság hozzájárult ahhoz, hogy a **Bayer Pharmaceuticals Corporation** (www.bayerpharma.com) és az **Onyx Pharmaceuticals Inc.** (www.onyx-pharm.com) által végzett fázis III. vizsgálatban résztvevő valamennyi, előrehaladott vesesejtes carcinómában szenvedő személynek felajánlhasák a sorafenib-hez (korábban BAY 43-9006) való hozzáfért.

» A **Medarex Inc.** (www.medarex.com) és a **Bristol-Myers Squibb Company** bejelentették, hogy a fázis II. vizsgálatok szerint a teljesen humán anti-CTLA-4 antitesttel, a MDX-010-zel (az MDX-1379 vakcinával kombinációban) kezelt 56 metasztázisos melanomás beteg közül 7-nél sikerült teljes vagy részleges választ kiváltaniuk.

» Egy az USA-beli Savannah-ban rendezett konferencián 3 vizsgálat eredményeiről is beszámoltak, amelyek egyöntetűen azt jelzik, hogy az atypikus antipszichotikumokat szedő szkizofrénias betegek tovább folytatták a gyógyszer szedését, mint a tipikus medicinákat szedők. Az egyik szerint pl. ez az állítás igaz az olanzapin (**Eli Lilly and Company**, www.lilly.com) vagy clozapin és a perphenazin összevetésében is, sőt a szintén atypikus risperidon-nal, quetiapin-nal vagy ziprasidon-nal összehasonlítva is.

» Az **Amylin Pharmaceuticals Inc.** (www.amylin.com) és az **Eli Lilly and Company** (www.lillydiabetes.com) bejelentették, hogy az FDA adjunktív terápiaként törzskönyvezte a Byetta (exenatid) injekciókat a 2-es típusú diabetesben szenvedők vércukor szintjének növelésére azon betegek körében, akik a metformin és/vagy a sulfonylurea nem érte el a kívánt hatást.

» A 36<sup>th</sup> Annual Medical-Scientific Conference of the American Society of Addiction Medicine (ASAM) c. rendezvényen mutatták be számos vizsgálat 2 analizését, amelyek megerősítették, hogy a **Forest Laboratories** Campral nevű késleltetett hatású tablettája (acamprosát calcium, www.campral.com) biztonságos és jól tolerálható az alkohol függőség hosszú távú kezelése során, még akkor is, ha a páciens más gyógyszert (pl. antidepresszánt vagy fájdalomcsillapítót) is szed.

» A 57<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Academy of Neurology c. rendezvényen bemutatott vizsgálati adatok szerint a **GlaxoSmithKline** (www.gsk.com) Lamictal (lamotrigin) tabletták hatásosnak bizonyultak az epilepszia egy bizonyos fajtája (PGTC) rohamainak adjunktív kezelésében. A cég az első negyedévben 1,20 milliárd fontra növelte adózott eredményét az egy évvel azelőtti 1,03 milliárdhoz képest.

» A **Johnson & Johnson** (www.jnj.com) befejezte az első-sorban a gyógyszer molekulák új formáinak kutatásával foglalkozó TransForm Pharmaceuticals Inc. (Lexington, Massachusetts) felvásárlási folyamatát.

» Az FDA engedélyezte, hogy a **Cordis Corporation** (www.cordis.com, Johnson & Johnson cég) Cypher nevű sirolimus-bevonatú koszorúér stentjének beültetését követően azonnal is lehessen MRI vizsgálatot alkalmazni.

» Az FDA engedélyezte a **Par Pharmaceutical Companies Inc.** (www.parpharm.com) leányvállalata, a **Kali Laboratories Inc.** számára a tramadol hydrochlorid és acetaminophen tabletták forgalomba hozatalát. A termék az **Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc.** (Johnson & Johnson cég) 37,5 mg / 325 mg-os, az akut fájdalom rövid távú (5 nap vagy kevesebb) csillapítására szolgáló Ultracet-jének (csak az USA-ban évi 350 millió dolláros forgalom) generikuma.

» Az FDA feltételesen engedélyezte a **Mylan Laboratories Inc.** számára a 250 mg-os terbinafin hydrochlorid tabletták forgalomba hozatalát. A termék a **Novartis Pharmaceuticals Corporation** Lamisil-jének (csak az USA-ban évi 655 millió dolláros forgalom) generikuma. A Novartis nyeresége 16%-kal nőtt az év első negyedében.

» Az **N.V. Organon** megvásárolta a **GeneGo Inc.**-től (www.genego.com) a biológiai hálózatok és humán betegségek közötti összefüggésekkel kapcsolatos adatok elemzését segítő MetaCore platform licencét.

» A **Pfizer** (www.pfizer.com) bejelentette, hogy együttműködik az FDA-val a Celbrex kibővített kockázati információjának összeállításában. Erre azt követően kerül sor, hogy a hatóság aznapi döntése értelmében keretes figyelmet felhívást kell elhelyezni a COX-2 fájdalomcsillapítók és a nem-szteroid gyulladásgátlókon (NSAID-ek) a potenciális cardiovascularis rizikókról (beleértve még az olyan szereket is, mint az ibuprofen és a naproxen is). Az előbbieken külön említést kell tenni a gastrointestinális kockázatokról is, jóllehet ezt máshol már korábban is szerepelt az útmutatókon.

» A **Decision Resources Inc.** Age-Related Macular Degeneration c. elemzése szerint a **Pfizer/EyeTech** új szere, az FDA által 2004. decemberében törzskönyvezett Macugen (pegaptanib) nagy hatással lesz a korrall összefüggő maculáris degenerációt kezelő gyógyszerek piacára. A vizsgálat arra is rámutat, hogy az új terápiák hatására a 2003-as 107.000-ről 2013-ra hétszeresére, 750.000-re nő a kezelt betegek száma.

» Az American College of Cardiology kongresszusán bemutatott vizsgálati eredmények szerint azon koszorúér betegségekben szenvedőknél, akiket a **Pfizer** Lipitor-jával (atorvastatin calcium) kezeltek, és a koleszterinszintjüket sikerült jóval az ajánlott szint (100 mg/dL) alá csökkenten-

ni, szignifikánsan kevesebb szívrohamot és stroke-ot tapasztaltak, mint azoknál, akiknél ez a csökkenés csak az ajánlott szintet érte el. Az 5 éves, ún. TNT (Treating to New Targets Trial) vizsgálatba 10.000 embert vontak be.

» A **Roche** (www.roche.com) és a **GlaxoSmithKline** bejelentették, hogy az FDA törzskönyvezte a 150 mg-os Boniva (ibandronat sodium) tablettákat a menopausa utáni osteoporosis kezelésére. Ez az első havonta egyszer szedendő termék bármely krónikus betegség esetében. A Roche árbevétele az első negyedévben 17%-kal 8,1 milliárd svájci frankra (6,79 milliárd dollár) emelkedett első-sorban azért, mert nőtt a vállalat rák és influenza elleni készítményeinek értékesítése.

» A **Fujisawa Healthcare Inc.** (www.fujisawa.com) és a **Roche Pharmaceuticals** megállapodtak abban, hogy közösen forgalmazzák az előbbi cég által kifejlesztett, az FDA által március 16-án törzskönyvezett, az oesophageális candidiasisos betegek kezelésére ill. a hematopoiétikus őssejt transzplantáción átesettek candida infekciójának profilaxisára szolgáló Mycamine injekciót (micafungin sodium).

» A **Genentech Inc.** (www.gene.com), a **Biogen Idec** (www.biogenidec.com) és a **Roche** (www.roche.com) bejelentették, hogy a REFLEX (Randomized Evaluation of Long-term Efficacy of Rituximab in RA) elnevezésű fázis III. klinikai vizsgálatok során elérték a kitűzött célokat, a Rituxan (rituximab) szignifikánsan javította azon reumatoid artritis-ben szenvedők szimptomáit, akik korábban nem megfelelően reagáltak az anti-TNF terápiára.

» A **Roche** és a **Kosan Biosciences Inc.** (www.kosan.com) bejelentették, hogy a közbenső analízis kedvező eredményei miatt folytatják a KOS-862 (epothilon D) jelű vegyületnek a vizsgálatát metasztázisos emlőrák monoterápiájaként történő alkalmazhatóságát illetően.

» A **sanofi-aventis** bejelentette, hogy több gyógyszerét differenciált áron, malária gyógyszerét pedig önköltségi áron biztosítja a malária ellenes szervezetek, valamint a civil- és egyházi szervezetek részére. Felmérések szerint jelenleg a világ lakosságának 80%-a nem, vagy alig jut hozzá alapvető gyógyszerekhez különösen azokban a déli országokban, ahol nem léteznek egészségügyi ellátó rendszerek.

» Az American Academy of Allergy Asthma and Immunology 61. Éves Nagygyűlésén bemutatott vizsgálati eredmények szerint a **sanofi-aventis** kísérleti inhalációs corticosteroidjának, az Alvesco-nak (ciclesonid) napi egyszeri dózisa összefüggésbe volt hozható az asztmás gyermekek oropharyngeális mellékhatásainak (rekedtség, fájó torok, gége) kis előfordulásával.

» Az American Academy of Neurology ezévi kongresszusán mutatták be annak a 16 éves követéses vizsgálatnak az előzetes eredményeit, amely szerint hosszú távon is kedvező hatásai mutathatók ki annak, ha a lehető legkorábban kezdik meg a sclerosis multiplex kezelését a Beta-1 interferon (interferon beta-1b, **Schering AG**).

» A **Schering AG** USA-beli leányvállalata, a **Berlex Inc.** (www.berlex.com) a cég Yasmin (drospirenon és ethinyl estradiol) nevű termékéhez fűződő szabadalmi jogainak általa vélt megsértése miatt beperelte a **Barr Pharmaceuticals Inc.**-t.

» A **Pharmacopeia Drug Discovery Inc.** (www.pharmacopeia.com) bejelentette, hogy a **Schering-Plough Corporation** (www.schering-plough.com) megkezdi egy általuk azonosított kis molekulás gyógyszer jelölt preklinikai fejlesztését. A termék majdan a gyulladásos betegségek kezelésére lehet alkalmazható.

» Az European Medicines Agency illetékes bizottsága javasolta a **Schering-Plough Corporation** Temodal (temozolomid) kapszuláinak törzskönyvezését, az egyik leggyakoribb agytumor, az újonnan diagnosztizált glioblastoma (GBM) első vonalbeli kezelésére.

» A **Serono** (www.serono.com) bejelentette, hogy a nem kielégítő eredmények miatt nem folytatja tovább 2 fázis III. klinikai vizsgálatát. A kutatások során az oncept-nek (rekombináns tumor necrosis faktor protein) a psoriasis, ill. a Canvaxin-nak a melanoma kezelésében való alkalmazhatóságát tesztelték.

» A **Sigma-Aldrich Corporation** (www.sigmaaldrich.com) befejezte azt a folyamatot, amely során a **Degussa AG**-tól megvásárolták annak elsősorban a genomikai kutatásokat segítő eszközöket szállító részlegét, a Proligo Group-ot (2004-ben 40 millió dolláros értékesítés).

» Az FDA további adatokat kért a **Solvay**-tól (www.solvaypharmaceuticals.com) a Cilanse-nak az irritábilis bél szindrómában (diarrhea predominanciával) való alkalmazhatóságával kapcsolatban.

» Egy fázis I. vizsgálat eredményei szerint a **Solvay Pharmaceuticals** dronabinol inhalere biztonságos és gyors gyógyszer-bevitelt biztosít a migrén kezelése során. A dronabinol szintetikus változata a delta-9-tetrahydrocannabinol-nak, amely egyike a marihuána növényben (cannabis sativa) megtalálható több, mint 400 vegyületnek.

» Az Amerikai Neurológiai Akadémia ezévi, Miami Beach-en megrendezett kongresszusán mutatták be egy független vizsgálat eredményeit, amely szerint a **Teva Copaxone**-ja (glatiramer acetat, www.copaxone.com) hosszú távon is szuppressziós hatású az agresszív sclerosis multiplexben (RRMS) szenvedő betegek klinikai és MRI aktivitására. Az injekciót mitoxantron-nal kombinálva adták be, majd 5 évig (átlagosan 33 hónap, ill. 10-66 hónap) monoterápiaként folytatták. Ez a kombináció stabilizálta vagy javította a mozgáskorlátozottságot, csökkentette a relapszusokat (stb.).



## SZEMÉLYI HÍREK

.....HAZULRÓL

» Március 24-től megbízott gazdasági főigazgatóként **Dr. Ivády Vilmos** közgazdász irányítja a Semmelweis Egyetem Gazdasági-Műszaki Főigazgatóságát. A korábbi főigazgató, Juhász Zsuzsanna közös megegyezéssel távozott az intézménytől.

» Azonnali hatállyal beadta lemondását **Dr. Gaál István**, a szegedi önkormányzati szakrendelő főigazgatója.

» A Sanofi-Synthelabo Díj ezévi tulajdonosai: Életmű kategóriában -- **Prof. Dr. Gláz Edit**, Szakmai díj -- **Dr. Jancsó Gábor**, **Dr. Komócsi András**, **Dr. Kolev Kraszimir**.



## SZEMÉLYI HÍREK

.....KÜLFÖLDRŐL

» A világ legnagyobb kozmetikai fogászati szervezete, az American Academy of Cosmetic Dentistry (AACD) az igazgató tanács tagjai közé választotta **Dr. Debra Gray King**-et.

» **Ian Wilmuth professzor**, az első klónozott bárány, Dolly létrehozója kapta a legértékesebb német orvosbiológiai jutalomnak tekinthető Ehrlich - Darstadter díjat.

» Elhunyt **Maurice Hilleman** amerikai kutató, aki úttörő szerepet játszott pl. az agyhártyagyulladás és a bárányhimlő elleni oltóanyag kifejlesztésében.

» Az Archemix Corp-nél a Boston Scientific Corporation Executive Vice President-jét és Chief Financial Officer-jét, **Lawrence C. Best**-et beválasztották az igazgató tanácsba.

» Az Adolor Corporation-nél az újonnan létrehozott értékesítési és marketing Senior Vice President-té nevezték ki a Yamanouchi Pharma-tól érkező ifj. **Roger D. Graham**-et.

» **Finn Berg Jacobsen**-t beválasztották az Alpharma Inc. igazgató tanácsába.

» A Replidyne Inc-nél az Abbott Laboratories-től érkező **Dr. Peter Letendre**-t Chief Commercial Officer-ré nevezték ki.

» A Baxter International Inc. vese-üzletágának alelnökévé nevezték ki **Dr. Sarah S. Prichard**-ot.

» Az Ambrx Inc-nél az igazgató tanács tagjává választották az eddig az Eli Lilly & Company Executive Vice President-jeként dolgozó **Dr. August M. Watanabe**-t.

» Az Alpharma Inc. elnök-vezérigazgatója, **Ingrid Wiik** bejelentette visszavonulási szándékát.



## SZÍNES HÍREK

.....HAZULRÓL

» A **Magyar Védőnők Egyesülete** átfogó, országos kutatást végzett arról, hogy az **atópiás dermatitisben szenvedő gyermekek szülei** mennyire elégedettek a betegség kezelése során alkalmazott gyógyszeres terápiákkal. A kutatásból kiderült, hogy a betegek és szüleik a bőrlágyító, szisztémás antihistamin és topikális immunmodulátor készítményekkel elégedettek, míg a helyi szteroidok használatától gyakran tartanak, elsősorban azok lehetséges mellékhatásai miatt. (468 lány és 470 fiú szülei töltötték ki az egyoldalas, 32 rovatos kérdőívet.)

» Rossz szív-érrendszeri állapot jellemzi a változókorú nőket. Erre a megállapításra jutott az egy éve indított „Menocard” szűrővizsgálat-sorozat. A **Magyar Menopausa Társaság** és a **Magyar Kardiológus Társaság Metabolikus Munkacsoportjának** vezetői számoltak be a 19 ambulancián, 2.800 szűrésen megjelent nő kivizsgálási eredményéről. A Központi Statisztikai Hivatal adatai szerint a 45 év feletti nők 59%-a hal meg szív és érrendszeri megbetegedésben. A „Menocard” programban megvizsgáltak 85%-át találták fokozott kockázatúnak, őket kezelésbe vették és így jelentősen nőnek esélyeik a betegség elkerülésére, a jobb, egészségesebb életmódra.

» A GfK Hungária Piackutató Intézet és a Patika Egész-

**ségpénztár** felmérése szerint a **magyarok havonta átlagosan 14.700 forintot költenek az egészségükre**, ennek ellenére csupán minden 25. ember tagja valamelyik egészségpénztárnak. Az emberek a legtöbb pénzt a betegségek megelőzésére fordítják, ezt követik a gyógyszerkiadások, majd a gyógyfürdő-szolgáltatások költségei. A megkérdezettek szerint az OEP a legnagyobb mértékben a kórházi kezelések, a mentőhívás és a háziorvosi ellátás költségeit támogatja. Úgy vélik, hogy a kórházi kezelés és a háziorvosi vizit költségeinek több mint harmadát saját zsebből fizetik, a gyógyszerek árát pedig fele-fele részben állják az OEP-pel.

» Valószínűleg munkaszüneti nap lesz **Semmelweis Ignác születésnapja**.

» A Magyar Hírlap statisztikája szerint az ország 4 **orvosi és ugyanennyi fogorvosi képzésére jelentkezők** esetében tíz közül átlagosan több, mint hét felvételizőnek van legalább egy nyelvvizsgálója. (Az ELTE gyógypedagógiai képzésére jelentkezők között ez az arány közel 77%.)

» A szakma javaslatára – Debrecen után – a **fővárosba telepítik a 2. pozitron emissziós tomográfot (PET)**, amelynek segítségével 90%-os pontossággal mutatható ki a sejtek kóros burjánzása. A közel 500 millió forintba kerülő műszert pénzügyi befektetőkből és orvosokból álló társaság működteti majd.

» Dévai **gyermekmentő missziójáról** és a moldvai csángó magyar gyermekek nehéz helyzetéről számolt be április 14-én **Böjte Csaba** ferences atya, a **Dévai Árvaház és Gyermekvédelmi Központ** megalapítója. Közvetlen hangvételű beszámolójából a SE I. sz. Gyermekklinika tantermét megtöltő hallgatóság arról is értesülhetett, hogy a magyar nyelv megőrzése milyen nagy áldozatokat követel a Kárpát-medencén belül, de hazánk határain kívül élőktől. Az a segítség, amelyet az anyaország önkéntes polgárai nyújtanak, meg is térül mert az az összetartás, élni és tenni akarás, ami megnyilvánul a határon túli honfitársaink életvitelében, például szolgálhat mindnyájunknak. (Végezetül bejelentette, hogy május 15-én Rekecsin községben iskolaközpont alapkövetésére kerül sor Mádl Dalma asszony jelenlétében, erre szeretettel várják honfitársainkat.)

» A **Magyar Fejfájás Társaság** honlapján ([www.fejfajastarsasag.hu](http://www.fejfajastarsasag.hu)) közzétette a **Cephalalgia Hungarica** c. folyóirat lapszámaikat, 1998-ig visszamenőleg.

» A **szívbeteg ambuláns rehabilitációjának tíz évvel ezelőtti megkezdésére emlékeztek Szekszárdon**, a Megyei Kórházban (ov. főorvosa **Dr. Józán-Jilling Mihály**). Az eltelt egy évtized alatt 450 szívinfarktuson, illetve szívműtéten átesett szekszárdi és környékbeli beteg vette igénybe a kezeléseket.

» A szegedi Egyetemi Tavasz rendezvénysorozatában **XIV. Országos Találkozójukat** tartották a **muzsikáló egészségügyiek**. Fő szervezője **Dr. Kopniczky Zsolt** volt.

» Állandó, a pszichiátriai betegek által készített műveket bemutató és árusító galéria nyitotta meg kapuit az Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézetben, **Tárt Kapu Galéria** címmel. A **Psychoeducatio-Léleklevelés Alapítvány**, a **Gyógyfoglalkoztatásért Alapítvány** és a **Lilly Hungária Kft.** támogatásával létrejött tárlat a Gyermek

és Serdülő Pszichiátriai Osztály betegeinek alkotásait tárja a látogatók és vásárlók elé.

» A **Budapesti Művelődési Központ** által elindított társadalmi integrációt segítő művészeti foglalkozás-sorozat keretében **ép és fogyatékkal élő gyermekek közösen készítettek animációs filmet**, amelyet az Olimpia Moziban tekinthettek meg az érdeklődők. A kurzust záró nyilvános vetítés célja, hogy példát mutasson arra, hogy a fogyatékkal élők társadalmi integrációját nem csak terápiás, illetve rehabilitációs szemszögből lehet megközelíteni, hanem a kreativitás, a nyíltság, az együttműködés szemléletével is.

» Új rendszerű **informatikai tanfolyamot** szervez a **Magyar Tartalomipari Szövetség (MATISZ)**, a **Székesfehérvári Regionális Képző Központ (SZRMKK)** és a **Motiváció Alapítvány**. Az első évfolyamon 24 **munkanélküli mozgássérült ember** tizenhárom hónapig tanulja a számítógép-kezelést, adatrögzítést, digitalizálást.

» Április 24-én ismét elindult a **HáziPatika.com** népszerű internetes fogyókúra programja, az **„Öt hét – öt kiló”** ([www.hazipatika.com/services/weightloss](http://www.hazipatika.com/services/weightloss)).

» **Koszorúzást** rendeztek **Dr. Csillag József főorvos halálának egyéves évfordulóján** a veszprémi Vámosi úti temetőben.

» Megkezdte a kúrát az a több, mint félezer **mentős** országszerte, akik jelentkeztek az **Országos Mentőszolgálat rendhagyó, dohányzásról leszoktató kampányára**. A két hónapig tartó akció során a mentősök ingyenesen kapják meg a leszokást segítő gyógyszertapaszokat.

» Sajtóértesülések szerint májusban indulnak először Londonba ügyelni azok a magyar háziorvosok, akik ezentúl rendszeresen vállalnak ott hétfélig munkát. A péntektől vasárnapig tartó ügyelet alatt körülbelül 200 ezer forintot keresnek.

» Az Országos Vérellátó Szolgálat sajtóközleményt tett közzé, amely szerint az időközönként esetleg felmerülő, egyes vércsoportokban fellépő készletcsökkenés esetén a szervezet maga fordul a segítségért a médián keresztül a lakossághoz, a mihamarabbi készletnövelés érdekében. Ennek ellenére folyamatosan napvilágra kerülnek olyan E-mailek, amelyek általában jó szándékkal, valamely beteg ellátásához szükséges véradásra hívják fel a figyelmet. Ezek a levelek teljesen ellenőrizetlenül, az OVSZ tudta és megkeresése nélkül kerülnek a világhálóra, és – véleményük szerint – komoly károkat okoznak a magyar vérellátásnak.

» Tudósok, biológusok és szociológusok tiltakoztak a Mindentudás Egyeteme Klubnak a géntechnológiával foglalkozó beszélgetésén részt vevők összetétele ellen. Nyílt levelük szerint a rendezvény témája, a növényi biotechnológia az egyik legvitatottabb tudományalkalmazási terület. A szervező viszont csak a technológia pozitív oldalát hangsúlyozó szakembereket hívott meg a kerekasztalhoz, s egyetlen olyan kutatót sem, aki szkeptikus, óvatos állásponton volna a géntechnológiával szemben.

» Elárverezik a gyógyszertárat a Csongrád megyei Derekegyházaán, mert a tulajdonos nyolcmillió forinttal és kamataival tartozik a Phoenix Pharma Rt.-nek.

» Egy csőtörés miatt több műtétet is elhalasztottak, több beteget pedig – akiknél nem volt halaszthatatlan a beavatkozás – hazaküldtek néhány napra a budapesti, több mint 700 ágyas Szent Imre Kórházban.

» Egy hét alatt két haláleset történt a kecskeméti Megyei Kórházban, műtétek során elkövetett (feltételezett) műhibák miatt. A főigazgató feljelentése alapján nyomozás is indult. A fegyelmi vizsgálatot a Szegedi Tudományegyetem orvosai folytatják le.

» Egy norvég televízió riportjában bemutatott, rejtett kamerával készült film szerint norvég orvostanhallgatók éjszakánként engedély nélkül boncoltak a debreceni anatómiai intézet bonctermében, s onnan emberi szerveket vittek ki. A DEOEC vezetése vizsgálatot indított.

» A Fővárosi Bíróság felmentette a bennfentes kereskedelem vádjá alól Civin Jánost, a Humet Rt. elnökét. 2004-ben a Pénzügyi Szervezetek Állami Felügyeletének feljelentése alapján indult ellene az eljárás.

» Egy 83 éves kunfehértói beteg a kiskunhalasi kórház egyik mellékhelyiségében felakasztotta magát. A halottszemle során nem merült fel bűncselekmény gyanúja.

» Két román állampolgárságú férfit állítottak elő a rendőrségen, mert feketén dolgoztak a szegedi II-es Kórház felújításán.



## SZÍNES HÍREK

### ....KÜLFÖLDRŐL

» Tévedésből életveszélyes **influenzavírus kísérleti mintáit küldte szét az Amerikai Patológusok Testülete**. A világ 18 országának több mint 3.700 laboratóriumába érkezik a veszélyes küldeményből. A minták kétharmadát az érintett országok egészségügyi szakértői már megsemmisítették.

» Az amerikai **Országos Egészségügyi Intézet** kutatói felnőtt patkányok bizonyos agyi területein olyan újonnan keletkezett idegsejteket találtak, amelyek a **gamma-amino-vajsav** nevű ingerületátvivő anyag segítségével kommunikálnak. Ez a felfedezés további adalék ahhoz a vitához, hogy vajon a felnőttkorban lehetséges-e új idegsejtek keletkezése az agyban, ami kapcsolatban lehet egy sor agyi rendellenességgel, például az Alzheimer-kór és a szkizofrénia kialakulásával.

» Az amerikai **Nemzeti Kábítószerkutatói Központban** patkányokon végzett kísérletek során **sikeresen blokkolták a kábítószer iránti vágyat közvetítő agysejti üzeneteket**, megakadályozva ezzel az újbóli fogyasztást. A **Nature Neuroscience** c. folyóirat cikke szerint a tapasztaltak azt mutatják, hogy a visszaszokás veszélye nem közvetlenül a drogfogyasztás abbahagyása után a legnagyobb, hanem később, amikor a függő személy akár már hosszabb időszakot is átvészelt kábítószer-fogyasztás nélkül. A kutatás során egy olyan fehérjét sikerült azonosítani, amely fontos szerepet tölt be a szer iránti vágy kiváltásában.

» A londoni **Brunel Egyetem** kutatói szerint a **hiperaktivitás egy egyszerű szemvizsgálat segítségével is diag-**

**nosztizálható**. A vizsgálat során a gyerekeket arra kérték, hogy szemükkel 30 másodpercen keresztül kövessék a képernyőn látható fehér foltot, amely 4 különböző típusú mozgást végzett. A kutatócsoport úgy találta, hogy az ADHD-s gyermekek szemmozgása – az átlagos gyermek szemmozgásához viszonyítva – jól megkülönböztethető sajátosságokat mutat.

» Svéd kutatók szerint a **munkahelyi stressz és bizonytalanság növeli a nőknél a diabetes kialakulásának kockázatát**. A vizsgálat során ötezer férfi 1992 és 1994 között, illetve háromezer nő 1996 és 1998 között gyűjtött adatait tekintették át a **Karolinska Institute** kutatói.

» A **Journal of Experimental Psychology** c. szaklapban megjelent egyik tanulmány szerint a **University of California** kutatói úgy találták, hogy a kor előrehaladtával az idős emberek összehasonlítási folyamat révén inkább a pozitív végkifejletű eseményeket hangsúlyozzák, aminek hátterében a kudarcckerülés állhat. **Időskorban az emlékek visszahívása érzelmi alapon történik**, mintegy védve az egyént a megbánástól. Ebben a rendszerben az idős személyek ignorálják, vagy helyettesítik az adott döntés negatív aspektusaira vonatkozó úrt. (A fiatalabb személyek mind a pozitív, mind a negatív aspektusokat mérlegelik, mielőtt másik lehetőséget vennének számba, ezáltal is növelve a tudásukat.)

» Az amerikai **National Institute of Environmental Health Sciences** (NIEHS) által támogatott kutatás eredményei szerint a **légszennyezettség már az anyaméhben károsíthatja a gyermek DNS-ét**. A kutatást végző **Columbia University Center for Children's Environmental Health** 60 újszülött vizsgálatát során tárta fel az összefüggést, amikor is a policiklikus aromás hidrokarbon szennyezettségét vizsgálták, amely anyag az égés során keletkezik. (Az égéstermék expozíció általában jellemző a városi területekre.)

» Amerikai eredmények szerint a **koszorúerek plakkképződése örökletes tendenciát mutat**. A **HealthDay News** c. folyóiratban megjelent cikk szerint a **Medical College of Wisconsin** kutatói 401 olyan családban tekintették át 882 személy angiogramját, ahol a szívbetegség gyakran előfordult. A koszorúér vizsgálatok feltárták, hogy a plakkosodás leggyakrabban olyan helyen fordult elő, ahol a szűkület kiterjedt szívterületektől zárta el a vér áramlását.

» A houstoni **M. D. Anderson Cancer Center** kutatói szerint a **nők gyakori pajzsmirigyproblémái csökkenthetik a mell-daganat kialakulásának kockázatát**. 1.000 egészséges és azonos számú mell-daganatos nő orvosi adatait áttekintve úgy találták, hogy a primer hypothyreosisban szenvedő nők körében 61%-kal alacsonyabb volt az invazív mell-daganat kialakulásának kockázata. Emellett a mell-daganatos nők esetében 57%-kal alacsonyabb volt az előfordulása egészséges társaikkal összehasonlításban. Azon hypothyreosisban szenvedő nők esetében, akiknél mégis kialakult a daganatos betegség, jóval korábban diagnosztizálták a problémát, és kisebbek voltak a daganatos elváltozások is.

» A **Texasi Egyetem** egészségkutató intézetének munkatársai 2.779 férfit megvizsgálva azt állapították meg, hogy a **túlsúlyos férfiakkal** a prosztatarák diagnosztizálását késlelteti, hogy a vérproteinjükben csak **később jele-**

**nik meg a PSA** (proszta specifikus antigén), ami jelzi a rákos sejteket.

» Egérkísérletek során a **University of Wisconsin** és a **Case Western Reserve University** kutatói úgy találták, hogy a **zöldtea**ban található **polifenolok** (GTP) gátolják a **prosztatárkos sejtek elburjánzását** és terjedését szabályozó molekuláris jel-átvitelt. Emellett megakadályozzák a daganatot tápláló véredények növekedését is. A GTP fogyasztása csökkentette az IGF-1, az úgynevezett inzulinszerű növekedési faktor 1 szintjét.

» **Kimberley Yolton**, a **Cincinnati Gyermekklinika** munkatársa és kutatócsoportja több mint 4 ezer, 6 és 16 év közötti gyerek iskolai teljesítményét vizsgálta, megkülönböztetett figyelemmel kísérve az olvasási és matematikai eredményeket, általában a gondolkodási képességet. Megállapításaik szerint azon **gyermek**ek, akiknek vérében **magasabb** volt a nikotin lebomlásakor keletkező vegyület, a **kotinin koncentrációja, rosszabb eredményeket produkáltak matematikából és olvasásból**, és általában véve gyengébb teljesítményt nyújtottak a logikus gondolkodás terén, úgy, hogy a teljesítmény romlása egyenes arányban állt a kotinin koncentrációjának növekedésével.

» Egy az **Obstetrics and Gynecology** c. szaklapban megjelent tanulmány szerint **nagyon szoros összefüggés van a testtömegindex és a fogamzásgátló tabletták hatásossága között**. 27,3-as testtömegindextől már 60%-kal nőtt annak a kockázata, hogy a fogamzásgátló szedése ellenére teherbe esik valaki. 32,2-es BMI felett a kockázat növekedése már 70%. Számokban kifejezve: a fogamzásgátló tablettákat szedő, 100 túlsúlyos körében évente 2–4 nem kívánt terhesség jön létre.

» A rostocki székhelyű **Max-Planck Intézet** kutatói közel kétfélmillió ember születési és halálozási dátumát megvizsgálva azt a meglepő következtetést vonták le, hogy **aki ősszel jött a világra, az az átlagnál másfél hónappal hosszabb ideig élt**. A tavasszal születettek viszont 2 hónappal korábban haltak meg.

» A **British Medical Journal** c. szaklap egyik cikke szerint **tüdőrákos megbetegedések** közel 9%-áért, ezáltal daganatos megbetegedések 2%-áért a **radongáz felelős**. A kutatók az otthonok radonszennyezettségét mérték, és figyelembe vették a vizsgált személyek korát, nemét, lakóhelyét és dohányzási szokásait.

» A **New York State Psychiatric Institute** és a **Columbia University** kutatói úgy vélik, a **bipoláris betegséget gyakran nem diagnosztizálják és kezelik a városi szegények esetében**, akiknek mintegy 10%-át érinti a depressziós zavar. Megítélésük szerint a bipoláris betegek azonosításának javítása, és a morbiditás csökkentése csak akkor valósítható meg, ha az orvosok szelektíven szűrik ki a betegeket, azaz elkülönítik a bipoláris, depressziós és egyéb mentális betegeket.

» A Washingtonban tartott **American Association for the Advancement of Science** éves konferenciáján az amerikai **Agricultural Research Service** szakértője **etikátlannak** vélte azt, ha a **gyermekeket vegetáriánus étrendre fogják**, mert az megzavarhatja fejlődésüket.

» A **Positive Futures Partnership** által készített, európai és amerikai munkaadók és -vállalók véleményét összegző

tanulmány szerint a vezetők több mint 85%-a gondolja úgy, hogy a **HIV-fertőzöttek komoly diszkriminációval** szembesülnek a munkahelyeken. A megkérdezettek majdnem fele úgy véli, a HIV-fertőzötteknek nem szabad szakácsként dolgozniuk, egynegyedük pedig azt gondolja, nem szabad pincéri állást vállalniuk.

» A **Microsoft** tudósai, **Washington Állam Egyeteme**, valamint az ausztráliai **Royal Perth Kórház** biomérnökei az Outlook és a Hotmail levelező-programokban használatos, a spam terjedésének megfékezésére irányuló eljárásokat a **HIV vírus mutációs sémáinak feltérképezésére** szeretnék felhasználni. A ma használatos programok, amelyek a spam üzeneteket próbálják meg kiszűrni a legitim levelezésből ugyanis eljutottak egy olyan szintre, ahol már a szöveg felépítésének változó mintáit is képesek felfedezni. A tudósok arra használják ezeket az algoritmusokat, hogy kimutassák a stabil szekvenciákat a különböző HIV-törzsekben, amely lehetővé teszi a változatok elleni vakcinák készítését.

» A **Tages-Anzeiger** című lap egyik cikke szerint Svájcban **magas vérnyomásban szenvedő csecsemőket kezelnek eredményesen** a potencianövelő Viagra tablettá hatóanyagával. A **sildenafil** a tüdő ereit tágítja ki és lazítja el. A siker alapja a pénisz és a tüdő között biokémiai hasonlóság: mindkét szervben nagy mennyiségben megtalálható ugyanis a fosfodiesteráz enzim. A péniszben ez az enzim gyengíteni képes az erekciót, a tüdőben pedig a véredények kitágulását idézi elő.

» Az **American Association for the Advancement of Science** konferenciáján bemutatott eredmények szerint a **University of Illinois** kutatói áttörő eredményre jutottak a természetes mellimplantátumok kifejlesztésében emberi őssejtek felhasználásával. A zsírsejteké változó őssejteket gélszerű támasztószerkezetre építették fel. A támaszték bármilyen formára átalakítható, a felhasználással készült implantátumok a mesterséges anyagoknál jobban megőrzik formájukat, méretüket.

» A liverpooli **John Moores Egyetem** kutatói 250, 18-80 év közötti férfit és nőt vizsgáltak meg, olyan egyéneket, akik soha semmit nem sportoltak, ám ennek ellenére jó egészségi állapotban voltak. Ultrahangos echokardiográf segítségével megállapították a szívkamrák nagyságát, a szívfall vastagságát, majd nyugalmi állapotban és terhelés alatt mérték, hogy milyen erővel pumpálja a szív a vért az aortába. Úgy találták, hogy a **férfiak** esetében **azért csökken a „motor” kapacitása, mivel az idő múlásával a kardiociták, a szívizom specializálódott izomsejtjeinek akár 30%-át is elveszíthetik**. Márpedig ezektől a sejtektől függ a szív munkaképessége. (A nők esetében a szívizom gyakorlatilag ugyanolyan marad, mint fiatalokorukban.)

» A **Medical Research Council** kutatói szerint a **baloldali mezőben jelentkező látásprobléma figyelemhiányos hiperaktivitás betegséget jelezhet** a gyermekeknél. A jelenség a diszlexiához hasonlóan jelentkezik, azaz a gyermekek nem veszik figyelembe egy szó első betűit, így az orvosok gyakran félrediaosztizálják a problémát. Jelentkezhet olyan formában is, hogy a kicsik csak a lap jobb oldalát használják, vagy nekiütköznek a baloldalon lévő tárgyagnak. Ez hasonlóságot mutat a felnőtt strokebetegek „baloldali kiesésével”, amikor a páciens jobb agyféltekéje károsodott.

» A dél-koreai **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology** kutatói bejelentették, hogy sikerült kidolgozniuk olyan **génterápiát, amelyben a szervezet saját rákpusztító sejteket hoz létre**. Az **Immunity** c. szaklap cikke szerint felfedezték, hogy a **VDUP1 gén** (Vitamin D3 Upregulated Protein 1) kulcsszerepet játszik az őssejtek NK, azaz természetes ölüsejtek alakulásában. (Az NK nagyméretű granuláris sejt, más néven limfocita, amely képes eltávolítani a szervezetből a vírusfertőzött és a daganatos sejteket.)

» A **Rosewood Specialty Care for the Memory Impaired Alzheimer-központban** folyó kísérletek során a kutatók megfigyelték, hogy a **fényterápia hatásos a betegség kezelésében**. A skylight, fluoreszkáló és metal-halide fényforrások segítségével biztosított 20-szoros „világosság” hatására csökkent a melatonin reggeli termelődése, javult a betegek kedélyállapota és alvásminősége.

» A **University of Melbourne** és az **Australian National University** kutatói az állatoktól vett vérmintából származó sejteket HIV peptid markerekkel vonták be, amely anyag „tudatja” az immunrendszerrel, hogy a sejtet vírus fertőzte meg. A sejteket visszaültetve az állatokba, azok szervezete erőteljes **immunválasszal reagált a mesterséges „HIV-fertőzésre”**. Az eljárást egereken és majmokon is tesztelték, a betegség gyógyszer-rezisztens változatai ellen is hatékonyan bizonyult.

» A chicagói **Northwestern Orvosi Egyetem** kutatócsoportja kimutatta, hogy az olívaolaj fő zsírsavalkotója, az **olajsav gátolja egy olyan fehérje termelődését, amely a mellrákos sejtek szaporodását serkenti**. Az olívaolaj rákellenes hatását tanulmányozó korábbi vizsgálatok ellentmondásos eredményeket hoztak. Néhány állatkísérlet szerint az olaj segít a tumorok elleni védelemben, mások szerint viszont nincs hatása, sőt akár enyhén fokozhatja is a kockázatot. Azonban ezen vizsgálatoknak csupán némelyikében tanulmányozták az olaj különböző komponenseit, amelyek az olaj típusától függően változnak.

» A bostoni **Brigham and Women’s Hospital** kutatói az **American College of Cardiology** éves konferenciáján ismertették tíz éves követéses vizsgálatuk eredményét, amiben 40 ezer nő vett részt. Eredményeik szerint a kétnaponta adagolt 100 mg **aspirin nőknél** jótékonyan bizonyult a **stroke megelőzése, a férfiaknál pedig a szívroham kockázatának csökkentése** céljából.

» 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.)

» **Német kutatóknak** sikerült – egy új eljárással – egy iraki barlangban 75 ezer évvel ezelőtt élt **neandervölgyi ősember csontmaradványaiból fehérjét kinyerni**, sőt az aminosav-sorrendjét is meghatározni.

» Az **EASD Kutatási Szervezete (EURADIA)** a **cukorbetegséggel** foglalkozó kutatók közötti együttműködés ér-

dekében **online adatbázist** hozott létre, amely szabadon elérhető mind a kutatók, mind a politikai vezetők számára ([www.euradia.org/UpNavigate/home/database.htm](http://www.euradia.org/UpNavigate/home/database.htm)).

» **Rod Blagojevich**, Illinois állam demokrata párti kormányzója rendeletet bocsátott ki, amely **kötelezi a gyógyszerészeket, hogy receptekre adják ki a fogamzásgátlókat**. A 150 napig érvényes jogszabály meghozatalára azért került sor, mert egy chicagói patikus valláserkölcsei okokból nem volt hajlandó erre két nő esetében.

» Egy **szerbiai gyógyszergyár** természetes alapanyagokból készült **rágógumit** dobott piacra, amelynek hatására akár 75%-kal is **csökkenthető a szervezet cukortöltengése**. A vizsgálatok szerint a készítmény a vércukorszint csökkentése mellett a vérzsír és a koleszterin felbomlását is jelentősen elősegíti, mely közvetett úton a testsúly csökkenését is maga után vonja.

» **Privát géntérképet** készít a **National Geographic** és az **IBM**. Az új projekt célja nem az emberi génkészlet, hanem az **ősök vándorlásának és keveredésének feltérképezése**. A kutatástól azt várják, hogy ismeretlen részletekre derít majd fényt az emberiség múltjából, és felrajzolja a Föld benépesedésének történetét. (Az adatszolgáltatásban elvileg bárki részt vehet, ha mintegy 100 dollárért megveszi a mintavételhez szükséges csomagot, és beküldi a saját mintáját. Az önkéntesek számára a részvétel azzal az előnnyel jár majd, hogy a saját őseiről, azok vándorlásairól és keveredéséről is képet kap a program internetes oldalán.)

» Egy tanulmány szerint a flamand országgrészben az egy-éves koruk előtt meghalt csecsemők 57%-át az orvosok segítik a kegyes halálba, a szülők beleegyezésével. Belgiumban az orvosok 80%-a szerint szakmai kötelességük közé tartozik, hogy adott esetben „a halál előidézésével előzzék meg a haszontalan szenvedéseket”.



## PÁLYÁZATOK

### Aktuális pályázatok

» Az Astarte Alapítvány pályázata Szülészeti-Nőgyógyászati Osztályok számára orvosi műszerek vásárlására (05. 13.)

» Az Oktatási Minisztérium 3. Ifjúsági Bolyai Pályázata (05. 15.)

» A Magyar Reumatológia Haladásáért Alapítvány 2005 évre meghirdetett ösztöndíjpályázata (05. 15.)

» A Magyar Menopausa Társaság pályázata Kiemelkedő Tudományos Teljesítményért Díszoklevél elnyerésére (05. 15.)

» A Magyar Menopausa Társaság felhívása Szakirodalmi Összefoglalók Készítésére (05. 15.)

» A Magyar Diabetes Társaság pályázata diabeteses gyermekek 2005. évi nyári edukációs táboroztatására (05. 15.)

» Az ETI-nek a megelőző (alap) szakképesítésre épülő iskolarendszeren kívüli (szakosító képzések) vizsgáztatásában résztvevő kijelölt gyakorlóhelyek szakmai vizsgáinak működési támogatására kiírt pályázata (05. 15.)

» Az Egészségügyi Szakképző és Továbbképző Intézet pályázati felhívása az egészségügyi szakasszisztensi, egészségügyi menedzser szakképzések szakmai vizsgáinak támogatására (05. 15.)

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



## KONGRESSZUSI

### HÍREK

» **A Vadaskert Alapítvány a Gyermekesek Lelki Egészségéért és az Alapítvány az Örökbefogadó és Nevelőszülőkért** konferenciát szervezett „**Alternatív konferencia a gyermekek védelmében**” címmel, a budapesti Vadaskert Kórházban. A rendezvény a hazai gyermekvédelem hiányosságairól és az alternatív gyermekvédelmi lehetőségekről szól. Célja, hogy a gyermekek érdekét szem előtt tartva ráirányítsa a figyelmet a gyermekvédelem problémáira.

» **Dr. Rác Jenő a Világgazdaság konferenciáján** – többek között – arról is beszélt, hogy az egészségügyi területen nem átfogó reform, hanem apró lépések várhatók. „Műtėti beavatkozásra van szükség, de úgy, hogy ne ártunk, s beleegyező nyilatkozat is kell...”. A szolidaritási elvű társadalombiztosítás nem változik, de nem marad meg a szolidaritás a társadalombiztosítási járulékot nem fizetőkkel szemben. Fontosnak tartja az eddiginél nagyobb versenyt, ám nem a biztosítók, hanem az egészségügyi szolgáltatók versenyét. Úgy véli, a lakosság egészségi állapota rosszabb, mint amit az ország gazdasági teljesítő képessége indokol.

» Április 20-22. között a szegedi Forrás Szállóban rendezték meg a **Népegészségügyi Tudományos Társaság XIV. Nagygyűlését**. A NETT tudományos háttérrel biztosít a népegészségügyi tevékenység társadalmi megvalósulásához, tagjai pedig jelentős szerepet játszanak az egészségügyi rendszer döntéseinek előkészítésében és meghozatalában, ill. végrehajtásuk ellenőrzésében.

» Április 17-18-án Hajdúszoboszlón tartotta meg **elnökségi ülését** a 34 országot átfogó Európai Országok Gyermekorvos Társaságainak Vezető Testülete (UNEPSA). Megrendezésére Prof. Dr. Oláh Évát, a debreceni Gyermek-klinika igazgatóját, a társaság alelnökét kérték fel.



## KONGRESSZUSI

### NAPTÁR

» **2. nyilvános tudományos vállsebészeti program** – Pécs, május 13-14. – Sz.: Dr. Szabó István, E-mail: [szaboi69@yahoo.com](mailto:szaboi69@yahoo.com)

» **Rehabilitations Hungary 2005** – Budapest, május 13-15.

» **XV. Természetgyógyászati Kongresszus és Kiállítás** – Budapest, május 14. – Sz.: Dr. Taracközi István, E-mail: [tgyszov@mail.datanet.hu](mailto:tgyszov@mail.datanet.hu)

» **Hypophysis betegségek update 2005** – Budapest, május 18. – Sz.: Dr. Szabolcs István, Dr. Góth Miklós, Rózsa Vilmosné, E-mail: [szabolcs@hiete.hu](mailto:szabolcs@hiete.hu)

» **„Gyógyító hagyomány - A népi kultúra elemeinek integrálási lehetősége a modern lelkiegészség-kultúrába és gyógyító munkába” Konferencia** – Budapest, május 18. – Sz.: Hoppál Dorottya, Takács András, Tel.: 201-4492

» **A Magyar Allergológiai és Klinikai Immunológiai Társaság XXXIII. Kongresszusa** – Debrecen, május 18-21. – Sz.: Dr. Zeher Margit, Dr. Nékám Kristóf, Tel.: 335-0915

» **XII. Primer Prevenció Fórum** – Budapest, május 19. – Sz.: Fodor József Közegészségügyi Központ Országos Kémiai Biztonsági Intézete

» **A Magyar Kézsebész Társaság Kongresszusa és Fialtal Kézsebészek Fóruma** – Füzesgyarmat, május 19-21. – Sz.: Dr. Bíró Edit, Tel.: 66/441-411

» **XV. Győri Egészségnevelési Tudományos Nap – Alpok-Adria Nemzetközi Családorvosi Kongresszus** – Győr, május 19-21. – Sz.: Dr. Schmidt Péter

» **A Magyar Tudományos Parkinson Társaság 2005. évi Tudományos Ülése** – Budapest, május 20-21. – Sz.: Dr. Takács Annamária, Tel.: 210-0337

» **A Magyar Életbiztosítási Orvostani Társaság (MÉBOT) X. Nemzeti Kongresszusa** – Pécs, május 20-21.

» **Plastic Surgery Symposia 2005** – Budapest, május 23-24. – Sz.: Országos Onkológiai Intézet

» **Rehabilitációs Napok Szegeden XI.** – Szeged, május 25. – Sz.: Dr. Pető Zoltán, E-mail: [peto@nepsy.szote.u-szeged.hu](mailto:peto@nepsy.szote.u-szeged.hu)

» **X. Debreceni Nephrologiai Napok** – Debrecen, május 25-28. – Sz.: Dr. Kárpáti István, Dr. Balla József, Dr. Mátyus János, Tel./Fax: 52/413-653

» **\*\*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. Ruszinkó 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 Légzésphysiológiai Szekciójának Tudományos Ülése** – Balatonfüred, május 28-31.

### IMPRESSZUM

### 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: [eplus@mail.datanet.hu](mailto:eplus@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.