



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	8
• Az egészségügy hírei külföldről	2	• Színes hírek külföldről	8
• Az egészségipar hírei hazulról	3	• Pályázatok	12
• 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 kormány meghosszabbította az akadálymentesítés már lejárt határidejét. Ennek értelmében 2010. december 31-éig kell a közszolgáltatások elérhetőségét megteremteni. Mostanáig a középületek 30, az önkormányzati intézmények 13%-a lett elérhető a fogyatékkal élők számára.

» A Pénzügyi Szervezetek Állami Felügyeletének értékelése szerint az egészségpénztárak dinamikus fejlődése a létszámnövekedés által a tagdíjbefizetésekben is érzékelhető. 2004. harmadik negyedév végén az egészségpénztári szektorban az összesített tagdíjjellegű bevétel és támogatás értéke 15,4 milliárd forint lett, amely hozzávetőlegesen kétharmadával több, mint ugyanezen bevétel értéke egy évvel korábban. A taglétszám éves növekedési üteme 62,3%-os. 2004 első három negyedéve folyamán az egészségpénztárak esetében a szolgáltatási kiadások értéke 10,5 milliárd forint volt, ami 65%-osnál nagyobb éves növekedést jelent. (A tagdíjbevételek ezen időszak alatt 66,3%-kal növekedtek.)

» Az előirányzott 100 milliárd forintból 5 milliárdot takarított meg tavaly az egészségbiztosító azzal, hogy 57 ezer táppénzest újra keresőképességük nyilvánítottak. Az OEP nem indított eljárást egy orvos ellen sem, noha a büntetőeljárás mellett lehetőség van az orvos keresőképesség-elbírálási jogának felfüggesztésére is.

» Januártól visszamenőleg emelik a felnőtt-, a gyermek- és a vegyes háziorvosi körzetek alapdíját. Az 1.200 páciensnél kevesebbet gondozó felnőttpraxis jelenlegi 182 ezer forintos díja és a hatszáznál kevesebb gyermeket ellátó 194 ezer forintos praxisdíj hatezer forinttal lesz több. Az 1.200 főnél kisebb, vegyes körzetben pedig 189 ezerrel 196 ezerre nő az alapdíj.

» Az Országos Egészségbiztosítási Pénztár társadalombiztosítási feladatokat ellátóknak, társadalombiztosítási ügyintézőknek, könyvelési irodák munkatársainak a jövőben rendszeres, tervszerű szakmai segítséget kíván nyújtani, ezért létrehozta a Társadalombiztosítási Szakmai Klubot. A klub célja: az aktuális jogszabályváltozások helyes értelmezésének és egységes gyakorlati alkalmazásának elősegítése, új nyomtatványok használatának megismertetése, mintapéldák közreadása.

» Dr. Kökény Mihály kormány megbízott tájékoztatása szerint ebben az évben meghaladja a 87 milliárd forintot a különféle minisztériumok fejezetében a népegészségügyi programokra fordítható pénz. Öt terület kap kiemelt figyelmet. Ezek között említette pl. a parlagfű-mentesítést, amelyet nem lehet 1-2 hónapos kampánnyal megoldani.

» A Nemzeti Egészségügyi Kerekasztal képviselői átadták Mádl Ferenc köztársasági elnöknek az elmúlt tíz hónapi munkájukról készült dokumentumot. A Magyar Orvosi Kamara (elnöke Dr. Éger István) kezdeményezésére létrejött fórum célja, hogy az ágazat érdekképviselői, a betegszervezetek, a szakpolitikusok és a pártok konszenzusra jussanak az egészségügy rendbetétele érdekében.

» Január 31-ével további 12 országos intézetet szüntetett meg a szaktárca. Ezek közül (pl.) Országos Bőr- és Nemikórtani Intézet bezárását indokolatlannak tartja az illetékes szakmai kollégium (vezetője Prof. Dr. Dobozy Attila).

» Két éven belül teljesen megújul a Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centruma (DEOEC, elnöke Prof. Dr. Fésüs László). Az intézmény fejlesztésére 12 milliárd forintot költenek annak érdekében, hogy a régióban 2010-re 214 ezerrel kevesebb táppénzes napot lehessen elszámolni, és 12%-kal kevesebb haláleset történjen. Az Augusztia program a rendszerváltás utáni Magyarország legjelentősebb egészségügyi és az Európa Terv legnagyobb beruházása is egyben. (Számokban: 13.086 m² új épület és 3.210 m² új épületbővítmeny, 14.935 m² felújítása, 9 milliárd uniós támogatás, 1,8 milliárd kormányzati támogatás, 1,3 milliárd önerő.)

» Befejeződött a DEOEC III. Kollégiumának rekonstrukciója. A kivitelezést a HB 2001 Kft. végezte, a felújítás összege 220 millió Ft.

» Felavatták a Semmelweis Egyetem Szentágothai János Tudásközpontját Budapesten. Prof. Dr. Tulassay Tivadar rektor szerint a központ néhány éven belül „mini Harvardként” segíti elő a tudományos, a kutatási és az oktatási eredmények hasznosítását. Az 1,6 milliárd forintos beruházással létrehozott intézmény működésének célterületei között szerepel a biológia és az informatika, a gyógyszerfejlesztés, az egyéni genetikai adottságú gyógyszerterápiák bevezetése, a civilizációs betegségek, a rák megelőzését elősegítő genetikai mintázatok felderítése.

» Módosította a kórházigazgatók vezetői kinevezésének visszavonásáról szóló tavaly szeptemberi döntését a

Fővárosi Közgyűlés Egészségügyi Bizottsága. A jövőben az automatikus visszavonás helyett eseti mérlegeléssel dönt arról, hogy indokolt-e ez a lépés.

» Fele-fele részben a **fővárosi és a XV. kerületi önkormányzat tulajdonába kerül hamarosan az Észak-Pesti Kórház.** A főpolgármesteri kabinet támogatta az ez ügyben a kincstárral kötendő szerződésnek a fővárosi közgyűlési tárgyalását. Az egykori szovjet katonai kórház egy részében kialakított szakrendelő tovább működik majd.

» Egy év szünet után **újraindították a szolnoki Tisza Szálló gyógyfürdőjében működő reumatológiai szakrendelést.** A Hetényi Géza Kórház és a MÁV Kórház közötti egészségügyi feladatmegosztásról 2003-ban aláírt keret-megállapodás alapján ez utóbbi kapta meg a gyógyfürdőben működtetett reumatológiai szakrendelést. A több mint egy évig tartó felújítás során korszerűsítették a rendelőt és a 4 kezelőhelyiséget.

» Ebben az évben 200 millió forintot fordít a Csongrád megyei önkormányzat a **deszki tüdőkórház rekonstrukciójára.**

» A fogyatékkal élők számára **új ápoló-gondozó otthon épül Csongrádon.** A száz férőhelyes ápoló-gondozó részleg mellett két 12 személyes lakóotthon is szerepel a beruházási tervekben. Az építkezés összköltsége 1 milliárd forint, ebből 2005-ben a 372 millió forintos címzett támogatás igénybevételehez 62 millió saját erőt biztosít a megyei önkormányzat.

» A **Hajdú-Bihar megyei Területfejlesztési Tanács Céljellelű Decentralizált Alapjának** 40 millió forintos támogatásával, összesen 57 millió forint értékű beruházással új, digitális **mobil tüdőszűrő buszt avattak fel Nyíracsondon.** A választás azért esett erre a településre, mert itt az átlagosnál több a tbc-s betegek száma.

» Hivatalosan is átadták a **Borsod-A.-Z. Megyei Kórház Gyermekegészségügyi Központjában** a gyermek-onkohaematológiai osztály felújított **csontvelő-transzplantációs részlegét.** Az osztályon 1995-től összesen 122 transzplantációt végeztek. Ebből 41 allogén átültetés volt, a többi autológ beavatkozás. 5 esetben végeztek köldökzsinór-átültetést, 4 esetben pedig szuperszelektív őssejtátültetés történt.

» Február 15-től csaknem egy hónapig a Vas megyei Szombathelyen végzik el a **Zala Megyei Kórház** betegeknek MR-vizsgálatát, mert leszerelik azt a tíz éves diagnosztikai készüléket, amelyet még az Ispita Alapítvány segítségével vásároltak, s megkezdik a mintegy 400 millió forintból vásárolt **új berendezés telepítését.**

» 9 millió forint értékben **video-EEG-t** vásárolt a **Zala Megyei Kórház Neurológiai Osztálya** részére az intézményben működő **Ispita Alapítvány.**

» Február 6-án **Erdő Péter** bíboros prímás érsek ünnepi Szentmise keretében **fölszentelte az Országos Onkológiai Intézet területén fekvő kápolnát.** A kápolna, amely az Irgalmas Jézus titulust viseli, az 1944-es átadást követően egészen az 1950-es államosításig folyamatosan és rendeltetésszerűen működött, majd ezt követően hosszú időn át raktárként üzemelt. Rendeltetésszerű használatának visszaállítására a **Magyar Rákellenes Liga** vállalkozott.

» „**A Matáv hozzáad**” program kétmillió forintos adománya a szombathelyi **Markusovszky Kórház** számára egy nélkülözhetetlen nőgyógyászati berendezés megvásárlását tette lehetővé. A kardiotokegráf a szülés előtti és alatti egyik legfontosabb diagnosztikai eszköz. A Matáv nem először támogatja az intézményt, 2000-ben egymillió forint értékű eszközfejlesztéssel járult hozzá a rákos betegek gyógyításához.

» A **MatávkábelTV** egymillió forinttal támogatta a **szege-di Újklínika Aneszteziológiai és Intenzívterápiás Alapítványt.** Az adományból 3, a vér oxigéntartalmát mérő műszert és egy, a beteg által vezérelhető fájdalomcsillapító pumpát vásárolnak.

» A **KSH** adatai szerint 2004-ben a kereskedelmi szálláshelyekre 2004-ben 3,2 millió külföldi vendég érkezett, akik 10,3 millió vendégéjszakát töltöttek el. A **gyógyszá-lodákban 12%-kal több külföldi vendég 7%-kal több éjszakát töltött el, mint az előző évben.**



AZ EGÉSZSÉGÜGY HÍREI

.....KÜLFÖLDRŐL

» Az **Európai Bizottság** jelentése szerint **évente 310 ezer európai polgár hal meg idő előtt a légszennyezés következtében.** Emiatt a szennyezett levegő közvetlen egészségügyi kockázatnak tekinthető, olyan súlyos betegségek kiváltó okának, mint a tüdőrák, az asztma, illetve néhány keringési probléma. A dokumentum szerint a legnagyobb veszélyt a levegőbe kerülő szilárd mikrorészecskék jelentik: ezek felelősek a légszennyezéssel kapcsolatos halá-esetek több mint 90%-áért, évi 83 ezer komoly kórházi beavatkozásért, illetve 288 millió olyan napért, amelyet az érintettek más, értelmes elfoglaltság helyett betegséggel töltenek.

» Amennyiben az **Európai Unió** illetékes miniszterei elfogadják az erről szóló előterjesztést, **tiltólistára kerülhet az amalgám.** Ugyanakkor a WHO hivatalos állásfoglalása szerint a fogászatban ez a tömőanyag is biztonságos, használata pedig ajánlott. A szakmában a terhes anyák, vese-, illetve más szervi betegségekben szenvedők és a fémallergiások kivételével mindenkinek ajánlják az anyag használatát.

» Az **Európai Bizottság** rendelet-tervezetet hozott nyilvánosságra a **gyógyszerek engedélyezését és monitorozását** szabályozó új uniós jogszabály (Az Európai Parlament és a Tanács 726/2004/EK rendelete, 2004. március 31.) az emberi, ill. állati felhasználásra szánt gyógyszerek engedélyezésére és felügyeletére vonatkozó közösségi eljárások meghatározásáról és az Európai Gyógyszerügynökség létrehozásáról) végrehajtásának megkönnyítésére.

» Sajtókonferencia keretében ismertették annak a „**BioImpact**” címet viselő tudományos felmérésnek az eredményeit, amely első ízben vizsgálta, hogy a **biotechnológiai módszerekkel előállított gyógyszerek milyen mértékben befolyásolják a betegek életkilátásait és életminőségét.** A biotechnológia új és hatékonyabb gyógyítási lehetőséget biztosít eddig nem vagy nem kielégítően kezelhető betegségek esetében; növeli a gyógyszerek biztonságosságát; célzottabb kezelést tesz lehető-

vé, és ezáltal csökkenti a mellékhatásokat, tökéletesíti a jelenlegi kezeléseket (pl. cukorbetegség, rák esetében); nagyüzemi termelési technikák alkalmazására ad lehetőséget. Az innovatív gyógyszerek egyre nagyobb hányada (jelenleg 50%-a) készül biotechnológiai módszerekkel. (Az így előállított készítmények kb. 60%-a az USA-ból származik.)

» 2005. február 14-én az **Európai Bizottság** elfogadta az **Unió 2005-2008-ra szóló kábítószerügyi cselekvési tervét** (EU Drugs Action Plan for 2005-2008), amely az új **kábítószerügyi stratégia** céljainak megvalósítását szolgálja. A terv tartalmaz – többek között – a fiatalokat megcélzó, ill. a munkahelyen vagy a szórakozóhelyeken történő kábítószer-fogyasztásnak a megelőzésére szolgáló speciális programokat és olyan intézkedéseket, amelyek a leszokást támogató és a kábítószer-fogyasztással összefüggő betegségek gyógyítását célzó programoknak az elérését könnyítik meg.

» Az Unió **Kábítószer és a Kábítószerfüggőség Európai Megfigyelőközpontja** (European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction, EMCDDA) legújabb jelentése szerint a hepatitis C kezelésének költsége az elkövetkező két évtizedben valószínűleg meghaladja az 1,43 billió eurót Franciaországban, Németországban, Olaszországban, Portugáliában, Spanyolországban és az Egyesült Királyságban. Az új **hepatitis C fertőzések kb. 90%-a intravénás kábítószer-élvezők körében** lép fel, és országtól függően, az intravénás kábítószeresek 17-95%-a megkapja ezt a betegséget.

» A cseh államfő **megvétózta a zajszenyezés csökkentéséről szóló törvényt**, amely mellékesen rendelkezik arról is, hogy a **kórházakat nem lehet privatizálni**. **Václav Klaus** hangsúlyozta, egy ilyen súlyos politikai kérdést nem szabad egy teljesen irreleváns törvényhez utógondolatként fűzni. (Korábban egyszer a jobboldali többségű szenátus is leszavazta a nagy vitákat kiváltott törvényt.)

» Az **Egyesült Királyságban** tette közzé az **Egyenlő Esélyek Bizottsága a terhes nők helyzetét vizsgáló jelentését**. Ezek szerint a terhességük idején dolgozó nők majdnem fele tapasztalta a méltánytalan bánásmód valamilyen formáját. Minden 20. nőre nehezedik elviselhetetlen nyomás főnöke részéről, amint napvilágra kerül áldott állapota. Az érintettek ötödét éri anyagi veszteség, amennyiben csökkentik fizetésüket vagy munkatársaiknál alacsonyabb emelést kapnak.

» Hatékony **vakcinát** fejlesztettek ki a **madárinfluenza legveszélyesebb vírusa ellen** az észak-kínai Harbinban. Mindkét oltóanyaggal a kórokozók terjesztéséért felelős és a betegségtől veszélyeztetett állatokat kell beoltani. A tesztek során a beoltott kacsák és libák szervezete 3 héttel az új szer beadása után már képes volt védekezni a **H5N1** ellen. (A közlemény több helyen is csak ezekről az állatokról tesz említést, jóllehet a megfertőzött állatok jelentős része csirke volt.)

» **India** egészségügyi minisztere, **Anbumani Ramadoss** bejelentette, hogy megkezdődtek a **HIV-AIDS megelőzésére tervezett vakcina emberi klinikai vizsgálatai**. Dél-Afrika után India a második a HIV-fertőzések tekintetében, mintegy 5 millió érintettel. (Eddig világszerte 20 potenciális AIDS vakcinát fejlesztettek ki, ezek közül egy jutott el a klinikai tesztek végső fázisáig 2003-ban, ám ott elbukott.)

» **Tüdőpestis** járvány tört ki a **Kongói Demokratikus Köztársaságban**.

» Az **Európai Bizottság** döntése szerint a kontinensen értékesített **új autókat 2009-ben** már kötelezően fel kell szerelni **elektronikus segélyhívó rendszerrel**. A műholdas helyzetmeghatározáson (GPS) alapuló eCall technológiával felszerelt autók akár életet is menthetnek azáltal, hogy baleset esetén automatikusan riasztják a mentőket, rendőröket, tűzoltókat, közölve velük a jármű pontos helyét. (A szabványokat és specifikációkat 2005 végére kell kidolgozni, 2006-ban meg kell kezdeni a tesztelési feladatokat is.)

» A spanyol gyógyszeripar szakmai szervezete, a **Farmindustria bírósági úton** próbálja megsemmisíttetni a piaci reguláció (számára) kedvezőtlen elemeit, a gyógyszerár-csökkentéseket és a kötelező árengedményeket. Ezek – szerintük – a következő 2 évben 1,1 milliárd eurótól fosztják meg tagszervezeteit.



AZ EGÉSZSÉGIPAR HÍREI

.....HAZULRÓL

» A genfi székhelyű Szellemi Tulajdon Világszervezet (WIPO) 29.459 új bejelentést regisztrált az elmúlt évben, ez 23,5%-kal magasabb a 2003-as értéknél. A magyar cégek által regisztrált 230 nemzetközi védjegy körülbelül fele a **Richter Gedeon Rt**-től származik, a 2. pedig a **Chino-in** áll 7 bejelentéssel. A Richter világszinten a 3. legaktívabb vállalat volt (több bejelentést csak a német Henkel és az osztrák Hofer tett).

» A **HP Magyarország** az egészség- és nyugdíjpénztárak, pénzügyi szolgáltatók számára mutatta be a pénztári központi rendszereket az aktuális szabályozó változások tükrében. A Clavis Pension és Sanitas rendszerek erőssége a munkafolyamatok könnyen testre szabható támogatása, a pénztári szabályozásokat követő, újonnan kifejlesztett speciális modulok alkalmazása, a kipróbált vagyonkezelési, hozamszámítási eljárások, az integrált dokumentum kezelés és számos más felhasználói igény közvetlen támogatása.

» 2004-ben 37,61 milliárd forint adózott eredményt ért el a **Richter Gedeon Rt**. Ez 11,7%-kal haladja meg az egy évvel korábbi adatot. Az éves árbevétel 4,3%-kal, 121,65 milliárd forintra emelkedett. A forgalom 70%-át a kivitel adja. A FÁK-országokban 33, Kelet-Közép-Európában 28%-kal nőttek az eladások.

» Új összetételű és hatásmechanizmusú vérnyomáscsökkentő készítményt fejlesztett ki a **Richter Gedeon Rt**. A fix dózisú kombinációs szer egyesíti magában a harmadik generációs kalciumantagonista hatékonyságát a hosszú hatású, egyedi kinetikájú ACE-gátló szervvédő tulajdonságával.

» Az **Uro-Mart Bt.** címe megváltozott: 1141 Budapest, Bonyhádi u.93.

» Február 1-től kapható a patikákban a tamsulosin új gyógyszerformája, a **Yamanouchi** által kifejlesztett nyújtott hatású gél-mátrix tableta, a jóindulatú prosztata meg-

nagyobbodás kezelésére szolgáló Omnic Tocas retard filmtabletta.

» Harmincmillió forintot fizetett ki az Egészségügyi Minisztérium kártérítésként a Havasi reklámügynökségnek, amelynek az egészségügyi reformot kellett volna népszerűsíteni a lakosság körében, de a megbízást visszavonták.



AZ EGÉSZSÉGIPAR HÍREI

.....KÜLFÖLDRŐL

» Az **ACNielsen Global Services** elemzése szerint az egészséges és fiatalos, valamint a súlycsökkentést kínáló élelmiszerek, italok a világ leggyorsabban növekvő termékcsoportjai. Magyarországra is igazak a nemzetközi trendek. Hazánkban a kisebb, népszerű kategóriák, ill. szegmensek nőttek a legdinamikusabban, például a jeges tea, az olívaolaj, az energiatital, a nyalóka, a croissant, a mélyhűtött pizza és a vákuumsomagolt húsok.

» A **Frost & Sullivan** tanulmánya szerint az Európai Unió gyógyszerpiacára korábban a mérsékelt növekedés volt a jellemző. Az új tagállamok felvételével a növekedés „vibrálóvá” vált, az elmúlt 5 évben az évi 8%-osról 16,5%-osra nőtt. Az Unió piaca az észak-amerikai mögött a másodiknak számít a világon, ebből az új tagok mintegy 7,0 milliárd dollárral (az Unió 8%-a) részesednek. A lengyel forgalom 45, a magyar 23%-át teszi ki a 10 csatlakozó forgalmának.

» A **Cutting Edge Information** Pharmaceutical Product Commercialization: Pre-Clinical to Phase III Resource Allocation (www.PharmaCommercialization.com) c. elemzése szerint a vizsgált bombasiker (blockbuster) gyógyszerek egy részének marketingjére a pre-klínikai és a fázis II. szakasz között több, mint 20 millió dollárt költenek. Ennek átlagosan 38,5%-át a piackutatásra fordítják a cégek. A maradék összeg a vezető véleményalkotók meggyőzése, a reklámozás és az általános branding (pl. a beárazással kapcsolatos vizsgálatok) során kerülnek felhasználásra.

» A **Cutting Edge Information** (www.cuttingedgeinfo.com) Pharmaceutical Market Research: Decision Support for Brand Growth c. tanulmánya szerint a gyógyszergyárak piackutatási kiadásai egyenletesen nőnek azt követően, hogy a termék elmozdul a pre-klínikai állapotból. A cégek átlagosan 1,9 millió dollárt irányoznak elő erre a célra a kritikus forgalomba hozatali fázis támogatására. A növelés fontos, mert az így nyert adatok gyakran segítenek az optimális értékesítési üzenet kialakításában.

» A **Cutting Edge Information** Cardiovascular Marketing: Budgets, Staffing and Strategy (www.PharmaCardio.com) c. elemzése szerint a Lipitor-ral a Pfizer megalkotta annak modelljét, hogyan kell egy cardiovascularis gyógyszer marketingjét végezni egy kompetitív piacon. Annak ellenére, hogy a szer megjelenése 10 évvel az első statin (Mevacor, Merck) forgalomba hozatala után történt, a Lipitor forgalma exponenciálisan nő, s meghaladta a korábbi piacvezetőt is (Zocor, Merck). Ehhez olyan technikákat alkalmaztak, mint pl. a forgalomba hozatal előtti komparatív vizsgálatok, vagy a véleményformálók megkérdezése a versenytársak gyengeségeiről.

» A **Strategic Research Institute** (www.srinstitute.com) elemzése szerint az olyan jól ismert gyulladásgátlókkal, mint pl. a Vioxx és a Celebrex kapcsolatos aggodalmak arra készítetik a gyógyszergyárakat, hogy megújítsák kutatásaikat ezen a területen. A cél ahhoz, hogy hatásos új szereket találjanak az osteoarthritis kezelésére, mert a COX-2-k helyrehozhatatlanul „beszároztak”, az orvosok vonakodnak felírni, a betegek pedig beszélni azokat. Jóllehet a Pfizer nem vonta ki a forgalomból a Celebrex-et, az eladások drámaian visszaestek.

» Egy az **American Journal of Managed Care** c. szaklapban megjelent elemzés szerint a **számítógépes döntéstámogató rendszerek** csökkentik az orvosi hibák számát, és csökkentik az egészségügyi ellátás költségeit. A Cleveland-ben, 39.462 fő bevonásával végzett 12 hónapos, randomizált, prospektív vizsgálat megerősítette, hogy az evidence based medicine-n alapuló klinikai útmutatókra alapozó, a páciensek elektronikus orvosi adatait felhasználó rendszerek segítenek megmutatni a potenciálisan veszélyes hibalehetőségekre, ill. az eltérésekre az elfogadott legjobb gyakorlattól.

» A **Medco Health Solutions Inc.** (www.medco.com) elemzése szerint 2003-2004 között jelentősen csökkent az antidepresszánsokat szedő gyermekek száma azt követően, hogy az FDA újraértékelt és átdolgozta azok alkalmazási előírátát. A 18 éven aluliak körében a visszaesés 10%-os volt 2004-ben, szemben a 2003-ban mért közel 9%-os növekedéssel. A tradicionálisan legnagyobb fogyasztást jelentő 4. negyedéveket összehasonlítva a csökkenés 16%-os.

» Egy újonnan kidolgozott kódex jelentősen szűkíti a gyógyszeripar kereskedelmi képviselőinek mozgásterét **Franciaországban**. A **Leem** (a szakmai szervezet) és a **CEPS** (a gyógyszerár listát összeállító bizottság) által közösen jóváhagyott „**orvoslátogatói charta**” szerint a kereskedelmi képviselők (ügynökök) nem adhatnak kéretlen gyógyszermintákat a felkeresett orvosoknak, és értékesebb ajándékokkal sem lephetik meg őket. A látogatók nem működhetnek közre orvosok „beszervezésében” már forgalmazott gyógyszerek klinikai tesztelésére vagy gyógyszergazdasági tanulmányokban való közreműködésre. Nem szólhatnak le az ugyanazon generikumcsoport-hoz tartozó, de más cégek által előállított szereket, és nem biztathatják az orvost: ne tűrje, hogy a gyógyszerész az általa felírt szert generikummal helyettesítse. (stb.)

» Az **Abbott** (www.abbott.com) és az **Icagen Inc.** (www.icagen.com) 2005. december 31-ig meghosszabbították együttműködésüket, amelynek keretében egy bizonyos ion csatornát célzó kis molekulás szert fejlesztenek ki a neuropathikus és gyulladáshoz kapcsolódó fájdalom csillapítására.

» Az FDA engedélyezte az **Abbott** számára az UroVysion DNA assay forgalomba hozatalát. Ezzel ez lett az első gén alapú engedélyezett teszt, amely egyszerre képes a hólyagrák diagnózisára és monitorozására.

» Az **Abbott** licence-szerződést írt alá a The Cleveland Clinic-kel (www.clevelandclinic.org), amelynek köszönhetően kifejleszhetnek egy in vitro diagnosztikai tesztet a myeloperoxidáz (MPO) detektálására. A fehérvérsejtben található enzim megnövekedett szintjének felismerése valószínűleg hasznos lehet az egyén olyan kockázatainak azonosításában, mint pl. a szívroham.

» Az **MGI Pharma**-val kötött megállapodás eredményeként az **Alpharma** (www.alpharma.com) megkezdte az 5 mg-os Salagen (pilocarpin) tabletták generikumának forgalmazását. A Sjögrend-szindrómában szenvedőknél, ill. a fej-nyak rák sugártherápiás kezelésekor tapasztalható szájszárazság kezelésére szolgáló terméket továbbra is az MGI gyártja majd, de most Purepac néven kerül forgalomba, s a cégek megosztottnak a nyereségen. (A Salagen-t 2004-ben 30 millió dollár értékben értékesítették.)

» A CNS Drugs c. szakfolyóirat februári számában közzétett vizsgálati eredmények szerint az **AstraZeneca** (www.astrazeneca.com) Zomig nasális spray-e (zolmitriptan, www.zomig.com) már 15 percen belül csillapította a migrénes fejfájást, s szignifikánsan jobbak a 24 óra alatti hatásának a mutatói, mint a placebónak. A vizsgálatok azt is megmutatták, hogy a szer sokkal gyorsabban biztosítja a visszatérést a normál tevékenységhez, mint a placebo.

» Az **AstraZeneca** bejelentette, hogy az FDA törzskönyvezte az Atacand (candesartan cilexetil, www.atacand.us.com) tablettákat a cardiovascularis mortalitás kockázatának és a hospitalizációnak a csökkentésére. Ez az első angiotenzion receptor blokkoló, amelyet mindkét indikációra engedélyeztek. A kérelmet a cég az ún. CHARM-Alternative (Candesartan in Heart Failure Assessment of Reduction in Mortality and morbidity Alternative Trial) eredményeire alapozva nyújtotta be.

» A **Beckman Coulter Inc.** forgalomba hozta UniCel DxС 600 Synchron nevű klinikai rendszerét. A berendezés óránként 990 teszt elvégzésére képes. Több, mint 100 fajta teszt vásárolható hozzá pl. általános kémiai, protein, szerológiai vagy gyógyszer monitorizáló és gyógyszerfüggőségi tesztek.

» A **bioMerieux Inc.** kapta ebben az évben a Frost & Sullivan 2004 Product Innovation of the Year Award for Clinical Diagnostics elnevezésű díját. Az elismerést a francia cég a Vidas D-Dimer Exclusion assay kifejlesztése és piacosítása során végzett munkájáért kapta.

» Az European Medicines Agency tanácsadó testülete javasolta a **Boehringer Ingelheim** és az **Eli Lilly and Company** által közösen kifejlesztett Cymbalta törzskönyvezését a felnőttek diabéteses peripherális neuropathiás fájdalomának (DPNP) menedzsmentjére.

» Beültetésre került a **Boston Scientific** egymilliomodik Taxus Express koszorúér stentje. A termék 2003. januárjában kapta meg a CE jelzést Európában. Az FDA 2004. márciusában engedélyezte forgalomba hozatalát.

» A **Bristol-Myers Squibb Company** és az **Otsuka Pharmaceutical Co. Ltd.** (www.otsuka.co.jp) megkapták az FDA engedélyt az Abilify (aripiprazol, www.abilify.com) új, orális változatának forgalomba hozatalára. A termék szkizofrénia és a bipoláris betegséghez társuló akut mániás ill. kevert epizódok kezelésére szolgál.

» A **Bristol-Myers Squibb Company** és a **Medarex Inc.** (www.medarex.com) bejelentették, hogy életbe lépett az a szerződés, amelynek keretében közösen fejlesztik ki a jelenleg a fázis III. vizsgálatoknál tartó, CTLA-4 receptort célzó, potenciálisan a metasztatizos melanoma kezelésére szolgáló MDX-010 jelű vegyületet.

» A British Medical Journal közleményben kért elnézést és visszavonta az **Eli Lilly** gyógyszerállalatot érintő vádakát. A szaklap belső vizsgálat után visszavonta azt az állítását, hogy a cég fontos információkat tartott vissza a Prozac antidepresszánssal kapcsolatban több, mint egy évtizeddel ezelőtt.

» Az **Essilor of America** (www.essilor.com) többségi tulajdont szerzett a 150 főt foglalkoztató, évi 16,5 millió dolláros forgalmú **Midland Optical** cégben (St. Louis, Missouri).

» A **GE Healthcare**, a General Electric Company egészségügyi berendezéseket gyártó divíziója bejelentette, hogy LightSpeed VCT elnevezésű forradalmian új CT szkennerüket a gyakorlatban is kipróbálták az első pácienseken a Milwaukee-i Froedtert Kórházban.

» Az FDA engedélyezte a **GlaxoSmithKline** (www.gsk.com) Bexxar terápiás eljárását (tositumomab és jód I 131 tositumomab, www.bexxar.com) a Non-Hodgkin lymphoma meghatározott fajtáira is.

» Az **Adolor Corporation** (www.adolor.com) 2 éves szerződést írt alá a **GlaxoSmithKline** céggel az Arixtra nevű antithrombotikum (fondaparinux sodium) közös USA-beli promóciójáról.

» A **Serenex** (www.serenex.com) és a **GlaxoSmithKline** együttműködési szerződést kötöttek, amelynek keretében az előbbi cég a tulajdonát képező Proteome Mining technológiát felhasználva elkészíti a GSK által biztosított vegyületek profilját meghatározott szövetekkel és sejtekkel szemben.

» Az **Alza Corporation** (www.alza.com) kérelmezte az FDA-tól a dapoxetin hydrochlorid törzskönyvezését a korai magömlés kezelésére. Elfogadása esetén a terméket az **Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc.** forgalmazza majd az USA-ban.

» A **Millennium Pharmaceuticals Inc.** (www.millennium.com) a **Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development LLC**-vel együttműködve megkezdte az ún. VISTA (VELCADE as Initial Standard Therapy in multiple myeloma: Assessment with melphalan and prednisone) nemzetközi, multicentrikus, fázis III. vizsgálatot. A randomizált kísérletek során a Velcade (bortezomib) injekciók és a melphalan ill. prednison kombinációjának hatásosságát vetik össze a melphalan és a prednison önálló alkalmazásával azon újonnan diagnosztizált többszörös myeloma-s (MM) betegek körében, akiket nem jelöltek ki transzplantációra.

» A **Metabasis Therapeutics Inc.** (www.mbasis.com) és a **Merck** 2005. decemberéig meghosszabbították a 2003. decemberében kötött, a hepatitis C-vírus infekcióinak kezelésére szolgáló kis molekulaszerek kifejlesztésére kötött együttműködésük hatályát.

» A Frost & Sullivan a metasztatizos colorectális rák kezelésére szolgáló IgG1 monoklonális antitest, az Erbitux (cetuximab) egyedülállóan hatékony marketingjéért a darmstadt-i **Merck KGaA**-nak ítélte oda az ezévi Competitive Strategy Leadership Award elnevezésű díjat. A német cég 336 éves fennállásának legjobb éves eredményét érte el tavaly. Adózott eredménye 672 millió euróra, az előző

évinek több mint háromszorosára szökött fel. A nagy többlételet a folyadékkristályos termékek és egy rákellenes gyógyszer piaci sikere, a javuló pénzügyi eredmény, a kisebb adó és rekord méretű egyszeri tételek okozták.

» A **Novartis** csoport egyszerre két jelentős piaci szereplőt is felvásárol. A 6.6 mrd USD értékű, saját pénzügyi tartalékokból finanszírozott ügylet keretében a vállalat megszerzi a zárt társaságként üzemeltetett német **Hexal-t** és az amerikai, tőzsdén forgó **Eon Labs**. 67%-át. A **Sandoz**-ba olvasztásukkal a világ legnagyobb generikus gyártója alakul ki.

» Az 1989-ben alapított **Unilens Vision Inc.** (www.unilens.com) leányvállalata, az **Unilens Corp.** megvásárolta a **Novartis AG** szemészeti részlegétől, a **CIBA Vision Corporation**-tól az **AquaFlex** és a **Softcon EW** kontaktlencse termékcsaládokat.

» A Primary Therapy of Early Breast Cancer 9th International Conference elnevezésű rendezvényen (St. Gallen) mutatták be a Breast International Group (BIG) 1-98 vizsgálat eredményeit, amely szerint a letrozol (**Femara**, **Novartis**) jobb poszt-operációs védelmet nyújt az emlőrák kiújulásával szemben (menopausa után lévő, korai emlőrákban szenvedő nők körében), mint a jelenleg általánosan használt tamoxifen. A szer előnye megmutatkozik a betegség-mentes túlélés (DFS) vonatkozásában is.

» A New England Journal of Medicine c. folyóiratban megjelent tanulmány szerint A **Novo-Nordisk** (www.novonordisk.com) **NovoSeven** nevű koagulációs faktor VIIa nevű rekombináns hatásosnak bizonyult az akut intracerebrális vérzés (haemorrhagia) kezelésében. A vizsgálatok szerint a hematómák növekedésének redukciója csökkentette a mortalitást, s javította a neurológiai és klinikai eredményt.

» Az **Entelos** (www.entelos.com) és az **Organon** (www.organon.com) kiterjesztették együttműködésüket, s közösen fejlesztenek ki, ill. piacósítanak kis molekulás, a reumatoid arthritis kezelésére szolgáló szereket.

» Az FDA törzskönyvezte a **Pfizer Inc.** **VFEND** (**voriconazol**, www.vfend.com) injekcióit, tablettáit és orális szuszpenzióit a nem-neutropeniás páciensek candidemiájának, valamint több candida-infekció kezelésére. (A U.S. Centers for Disease Control and Prevention adatai szerint a candidemia évente 100.000 emberből 8-nál jelentkezik.).

» Egy a New England Journal of Medicine c. szaklapban publikált vizsgálati eredmény szerint a **Macugen** (**pegaptanib sodium**, **Pfizer** és **Eyetech Pharmaceuticals**) injekciók hatásosnak és jól tolerálhatónak bizonyultak a neovasculáris („nedves”) maculáris degeneráció kezelése során. A termék az első az ún. vasculáris endothel növekedési faktor inhibitorok között.

» Az FDA törzskönyvezte a **Pfizer Inc**-nek a diabeteses peripherális neuropathiával és postherpeticus neuralgiával összefüggő neuropathikus fájdalom menedzsmentjére szolgáló **Lyrica** nevű kapszuláit. Ez az első olyan szer, amelyet az FDA erre a két, az arthritistől és a musculoskeletális fájdalomtól eltérő állapotra elfogadott.

» Egy amerikai bíróság jogerősen úgy döntött, hogy a

Teva Pharmaceuticals beadványával ellentétben érvényesnek ismeri el a **Pfizer**-nek a **Zoloft** nevű antidepresszánsához fűződő szabadalmi jogait.

» A HIV DART - Frontiers in Drug Development for Antiretroviral Therapies kapcsán közétett új vizsgálati eredmények szerint a **Biojector 2000** (**Bioject Medical Technologies Inc.**) túmentes eszközzel beadott **Fuzeon** (**Trimeris, Roche**) egyszeri adagja ugyanolyan gyógyszer szintet ért el a vérben, mint ha hagyományos tüt vagy fecskendőt használtak volna.

» A CDC, a The National Institutes of Health és a HIV Medicine Association/Infectious Diseases Society of America új útmutatója (Treating Opportunistic Infections Among HIV-Infected Adults and Adolescents) alkalmazásra javasolja a **Roche** (www.roche.com) **Valcyte**-jét (valganciclovir) az AIDS-hez kapcsolódó cytomegalovírus (CMV) retinitis kezelése során.

» A megkötött szerződés keretében a **Gen-Probe** (www.gen-probe.com) különböző, a humán papillomavírus molekuláris diagnosztikájára szolgáló assay-eket vásárol az **F. Hoffmann-La Roche Ltd**-től, ill. a **Roche Molecular Systems**-től.

» Az FDA megvásárolta a **sanofi-aventis Group** üzletágától, a **Sanofi pasteur**-től (www.aventispasteur.com) a 11-55 évesek meningococcus betegségek elleni védelmét szolgáló **Menactra** vakcina licencét.

» Egy skót cég, az **Aircoat Ltd.** bírósági úton megtámadta azt a döntést, amely szabadalmi védeltséget adott a **sanofi-aventis** **Plavix** nevű terméke aktív alkotóelemének.

» A **Cytogen Corporation** (www.cytogen.com) bejelentette, hogy a Johns Hopkins Kimmel Cancer Center kutatói vizsgálatot indítanak a **Quadramet**-tel (szamárium Sm-153 lexidronam) és az **Aventis Pharmaceuticals** **Taxotere**-jével annak meghatározására, hogy a kombináció hatásos és biztonságos-e a hormon refraktórikus prosztatarák kezelésében.

» Bezárja gyárainak felét a **Schering AG**. Annak ellenére döntöttek így, hogy tavaly nettó 503 millió eurós rekordnyereséget értek el. A jövedelmezőség növelése érdekében a gyógyszergyártó elsősorban a nagyobb árrést biztosító amerikai piacra kíván koncentrálni.

» A német **Schering AG** amerikai leányvállalata, a **Berlex Inc.** levelet kapott az FDA-tól, amely szerint az orális non-amino bisphosphonát, a **Bonafos** (**clodronat**) törzskönyvezhető a csont metasztázisok előfordulásának csökkentésére az emlőrákos betegek adjuváns terápiája során.

» A **Schering-Plough Corporation** felvásárolja a **NeoGenesis Pharmaceuticals Inc**-et (Cambridge, Mass.). Ezzel a cég erősíti kutatói potenciálját, s egyben biztosítja bizonyos technológiák tulajdonjogát is.

» A **Serono** és az **IVAX Corporation** (www.ivax.com) bejelentették, hogy 2005. első negyedévében megkezdik az orális **Mylinax** (**cladribin**) fázis III. vizsgálatait. A két évig tartó, duplavak... vizsgálatba során a relapsusos sclerosis multiplex kezelésére szolgáló szer hatásosságát vizsgálják mintegy 1.200 páciens körében.

» A **Sigma-Aldrich Corporation** (www.sigma-aldrich.com) felvásárolja az elsősorban a genomika területén tevékenykedő, 2004-ben 40 millió dolláros forgalmat elérő **Prologo Group**-ot a **Degussa AG**-tól.

» A **Smith & Nephew** (www.smith-nephew.com) ortopédiai divíziója bemutatta az alacsonyabb extremitású csont törések kezelésére szolgáló új, Peri-LOC Periarticular Locked Plating rendszerét.

» Az FDA további vizsgálatra befogadta a **Solvay Pharmaceuticals Inc**-nek (www.solvaypharmaceuticals-us.com) az Aceon (perindopril erbumin) tablettákra vonatkozó kérvényét. A kérelmet az ún. EUROPA (EUropean trial on Reduction Of cardiac events with Perindopril in patients with stable coronary Artery disease) vizsgálatra alapozták, amely szerint a hatóanyag csökkenti a cardiovascularis mortalitást és a nemfatális myocardialis infarktus (stb.) azon koszorúér betegek körében, akiknek nincs szívelégtelenségük vagy komoly hipertenziójuk.

» A **Stryker Corporation** (www.stryker.com) 50 millió dollár készpénzért megvásárolta a főleg képarciválási és kommunikációs rendszerekhez (PACS) szoftvert fejlesztő, floridai **eTrauma.com Corp**-t. Az orthopédiai piacra kifejlesztett OfficePACS-et 2004-ben 18 millió dollár értékben értékesítették.

» Egy az Archives of Neurology c. folyóiratban megjelent tanulmány szerint az ún. PRESTO (Parkinson's Rasagiline: Efficacy and Safety in the Treatment of 'Off') vizsgálat bebizonyította, hogy a **Teva Neuroscience** Agilect (rasagilin) tablettái javították a levodopa-val kezelt Parkinson-kóros betegek motorikus funkcióit.

» Az FDA gyorsított eljárásban (6 hónap alatt) fogja vizsgálni, hogy az **UCB Pharma** Keppra-ja (levetiracetam, www.keppra.com) hatékony-e a gyermekek és serdülők partiális rohamainak kiegészítő kezelésében.

» A **Wyeth Pharmaceuticals Inc.** új kutatási területekre is megvásárolta az Ingenuity Pathways Analysis szoftver licencét. Az **Ingenuity Systems** céget (Mountain View, Kalifornia, www.ingenuity.com) 1998-ban alapították.



SZEMÉLYI HÍREK

.....HAZULRÓL

» Gyurcsány Ferenc miniszterelnök az eddigi megbízott vezetőt, **Kiss Józsefet** nevezte ki az Országos Egészségbiztosítási Pénztár főigazgatójává.

» Megerősítették **Dr. Cser Ágnes** elnöki tisztségét az Egészségügyi és Szociális Ágazatban Dolgozók Demokratikus Szakszervezetének (EDDSZ) kongresszusán.

» Főpolgármester helyettesé választották meg **Ikvai Szabó Imrét**, a Fővárosi Közgyűlés Egészségügyi Bizottságának (eddigi) elnökét.

» A Fővárosi Közgyűlés Egészségügyi Bizottsága február 10-i ülésén **Dr. Kázmér Tibort**, az Orbán-kormány egészségügyi helyettes államtitkárát, az Országos Baleseti és Sürgősségi Intézet főigazgatóját neveztek ki a Szent János Kórház élére. Ugyancsak döntés született arról, hogy a Visegrádi Rehabilitációs Szakkórház új főigazgatója (szintén 5 éves mandátummal) az eddigi orvosigazgató, **Dr. Bors Katalin** lett.

» **Kerécz Tamás** személyében új igazgatója van a Harkányi Gyógyfürdő-kórháznak.

» Idén 6. alkalommal választották meg az Innovatív Gyógyszergyártók Egyesületének elnökévé **Székely Krisztinát**. Az elnökség további tagjai: Lara Bezerra-Koenenkamp (Bayer) André Brázay (Novartis) Dr. Szabó László (Lilly) és Vajda András (MSD).

» Tállai András polgármester az önkormányzat január végi ülésén felmentette tisztségéből **Dr. Zelei Borbálát**, a mezőkövesdi rendelőintézet igazgatónőjét.

» Lemondott a győri Petz Aladár Megyei Oktató Kórház főigazgatója, **Dr. Bugovics Elemér** nyártól az intézmény patológiai osztályát vezeti.

» Az idei Szilárd Leó Professzori Ösztöndíjat – Görömbei András és Páczelt István mellett – **em. Prof. Dr. Halász Bélának**, a MTA-Semmelweis Egyetem Neuroendokrin Kutatócsoportja tagjának ítélték oda.

» Zala Megye Nap alkalmából Zala Megye Egészségügyéért Díjat kapott néhai **Léránt Lajos** mentőtiszt, **Dr. Gyenes Géza**, a MOK főtitkára és **Dr. Gergye Ferenc** háziorvos. Zala Megye Szociális Gondoskodásáért és Gyermekevédelméért Díjat vehetett át **Derhán Jánosné** intézményvezető, **Tarné Dr. Nyeső Eszter** háziorvos. Az Év Zalai Embere **Dr. Alotti Nasri**, a Megyei Kórház Szívsebészeti Osztálya vezető főorvosa lett.

» A Magyar Osteoporosis és Osteoarthrológiai Társaság vezetőségének tagja, **Dr. Balogh Ádám**, sikerrel védte meg az MTA doktori disszertációját osteológiai témakörben.

» 57 éves korában elhunyt Prof. Dr. Csécei György, a DEOEC Idegsebészeti Klinikájának igazgatója.



SZEMÉLYI HÍREK

.....KÜLFÖLDRŐL

» A Minrad International-nél a Tyco International Ltd. divíziójától, a Nellcor-tól érkező **William L. Bednarski**-t neveztek ki Executive Vice President-té.

» A Tyco International Ltd. bejelentette, hogy David J. FitzPatrick (50) Executive Vice President és Chief Financial Officer elhagyja a céget. Utódja **Christopher J. Coughlin** (52) lesz.

» A Pharmacoepia Drug Discovery Inc-nél a Bristol-Myers Squibb-től érkező **David M. Floyd, Ph.D**-t Executive Vice President-té és Chief Scientific Officer-ré neveztek ki.

» A Vertex Pharmaceuticals Inc-nél a 2. negyedévben visszavonuló Dr. Vicki Sato helyére a Novartis Pharma AG-től érkező **Dr. Victor A. Hartmann**-t neveztek ki a cég elnökévé.

» A Transkaryotic Therapies Inc. európai General Manager-évé a Baxter Healthcare egyik korábbi alelnökét, **Theresa Heggie**-t neveztek ki.

» A Rubicon Genomics Inc-nél az Abbott Laboratories-től érkező **James J. Koziarz, Ph.D**-t beválasztották az igazgató tanácsba.

» A Sanofi-aventis alelnököket nevezett ki a vállalati kommunikációs területre **Michel Joly** (megbízott helyettes, ill. brand és tudományos komm.), **Jocelyne Coupat** (nemzetközi koordináció), **Jean-Marc Povdin** (média és pr) és **Robert Sebbag** (szolidaritási missziók, a medicinához való hozzáférés) személyében.

» A Pfizer Inc-nél **Hank McKinnel** mellett **Karen Katen**, **Jeff Kindler** és **David Shedlarz** lettek az újonnan létrehozott Executive Committee tagjai.

» A Schering-Plough Corporation-nél **Winston K. C. Lam**-ot nevezték az üzletfejlesztésért és a stratégiai szövetségeikért felelős alelnökké.

» **Margaret G. McGlynn**-t, a Merck & Co. Inc. egyik amerikai elnökét beválasztották az Air Products igazgató tanácsába.

» **Michael P. Mogul**-t kinevezték a Stryker Orthopaedics elnökévé.

» Az Enanta Pharmaceuticals Inc-nél az Abbott Laboratories-től érkezett **Dr. Maria Paris**-t nevezték ki Senior Medical Director-ré.

» A The Procter & Gamble Company nyugat-európai tevékenységért felelős Paul Polman bejelentette, június 30-i hatállyal visszavonul. Helyére **Laurent L. Philippe**-t nevezték ki, akinek pozícióját viszont **Daniela Riccardi**, a kelet-európai alelnök tölti be.

» A Wyeth vállalati stratégiai kezdeményezésekért felelős alelnökévé **James J. Pohlman**-t (55) nevezték ki.

» A Rigel Pharmaceuticals Inc-nél a Bristol-Myers Squibb-nél visszavonult **Peter S. Ringrose**-t beválasztották az igazgató tanácsba.

» A Schering-Plough Corporation-nél **Charles Schultes**-t nevezték ki a pénzügyi területért felelős alelnökké.

» Az Abbott-nál a március végén visszavonuló Jose M. de Lasa helyébe **Laura J. Schumacher**-t nevezték ki Senior Vice President-té.

» A Beckman Coulter Inc-nél április 7-i hatállyal **Betty Woods**-ot Non-executive Chairman-né választották meg.



SZÍNES HÍREK

.....HAZULRÓL

» Megjelent a **Magyar Rákellenes Liga kiadványa**, amely arról szól, hogy hogyan csökkenthetjük a rák kialakulásának kockázatát. **Dr. Cornides Ágnesnek** egyszerű, közérthető, de tudományos igényességgel megírt munkája – miután röviden ismerteti a rák kialakulását – a betegség veszélyeztető tényezőit veszi számba.

» Szent-Györgyi Albert lányának alkotásaiból nyílt **kiállítás Szegeden**. A festményeket a **Rotary Club** – amelynek korábban a Nobel-díjas tudós is elnöke volt – árverésre bocsátja. Az aukció bevételét a **Vakok és Gyengénlátók Országos Szövetségének** támogatására fordítják.

» Az egri **Markhot Ferenc Megyei Kórház hangszeren játszó dolgozói** adtak kulturális műsort február 10-én az Eszterházy Károly Főiskola dísztermében. A program keretében az intézmény munkatársai komoly-és könnyűzenei darabokat adtak elő, fellépett az Agria Vegyeskar, Gyórvári János színművész pedig Ady verseket szavalt.

» Vizsgálatot indított az Egészségügyi Minisztérium a SE Transzplantációs és Sebészeti Klinikáján azt követően, hogy egy újságicikk arról számolt be, ambuláns betegek úgy kaphatják meg életmentő gyógyszereiket, hogy odaadják a receptet egy folyosón ülő férfinak, aki egy szatyorból azonnal kiszolgálja őket.

» Súlyos fejlődési rendellenességgel jött a világra egy kislány az orosházi kórházban, holott a kismama nőgyógyásza mindvégig azt állította: az ultrahangképek szerint a gyermeknek durva fejlődési rendellenessége nincs. A család több tízmillió kártérítést kér az intézménytől.

» A Csongrád Megyei Közigazgatási Hivatal szerint jogszabályt sértett a megyei önkormányzat, amikor tavaly a makói kórház részére átmeneti finanszírozásként úgy biztosított kétszer 100 millió forintot, hogy nem jelölte meg fedezetét, nem vezette át a költségvetési rendeletbe.

» A Pécsi Ítéltábla jogerősen is elutasította annak a 30 éves férfinak a keresetét, aki egy influenza-védőoltást követően maradandó egészségkárosodást szenvedett, s 10,6 millió forint vagyoni és nem vagyoni kártérítést, valamint havi 37.872 forint életjáradékot követelt háziiorvosától, illetve a magyar államtól.



SZÍNES HÍREK

....KÜLFÖLDRŐL

» **Ian Wilmut professzor**, a Dolly nevű klónozott bárány megalkotója engedélyt kapott klónozott embriók létrehozására. A néhány napos **emberi klónokon a sclerosis multiplexet kívánja vizsgálni a Kings London College tudósaival**. (Erre 2001 óta adnak lehetőséget a törvények az Egyesült Királyságban. Azóta ez a 2. eset, hogy az illetékes hatóság engedélyt adott ki.)

» Új, **AIDS-t okozó vírus mutánsát fedezték fel az USA-ban**. Az új vírus nagyon gyors lefolyású, a korábbi 10 év helyett akár 2 hónap alatt is kifejlődhet. Egészségügyi szakértők egy eddiginél is megfélemletőbb járványtól tartanak, annál is inkább, mert e vírus ellen az eddig használt gyógyszerek teljesen hatástalanok.

» Egy 56 éves japán nő beleegyezett, hogy **hasnyálmirigy felét átültessék** cukorbetegségben szenvedő lányába. Ez az első eset, amikor **élő donor** adta át e szervnek egy részét. A szigetsejtek néhány perccel az átültetés után termelni kezdték az inzulint. (Magyarországon eddig a SE Transzplantációs Klinikáján végeztek 2 betegnél, összesen 3 szigetsejt-beültetést.)

» Az amerikai **Nemzeti Egészségügyi Intézet** kutatói által végzett vizsgálat szerint jöllehet 1980 és 2001 között 45%-kal növekedett azon időskorúak száma, akik influenza ellen beoltatták magukat, nem csökken e körképben elhunytak száma. Véleményük szerint az **oltás nem védi meg az időskorúakat az influenzától. A Betegségellenőrzési és Megelőzési Központ** szakemberi vitatják ezt az álláspontot. (Jelenleg az országban elsőként az 50 év feletti lakosságot, a krónikus betegeket, a kétévesnél fiatalabb gyerekeket és a terhes nőket, valamint az egészségügyi intézmények dolgozóit kell beoltani influenza ellen.)

» Az **Egészségügyi Világszervezet napi 40 gramm tiszta szeszben** határozta meg a normális alkoholfogyasztás mennyiségét. Ez férfiaknál naponta 2, a nőknél 1 üveg sört jelent. Ennek oka, hogy a nők vízháztartása kisebb férfitaiknál. (Az említett érték legfeljebb fél liter bort enged meg naponta, az erősebb fajtákból csupán 3 dl-t. Pálinkából alkalmanként három centiliter engedhető meg, de nem napi rendszerességgel.)

» A kaliforniai **Berkeley Egyetem** kutatói japán tudósokkal együttműködve kiderítették, hogy a Magyarországon is recept nélkül kapható, nyugodt alvást biztosító **me-**

latonin tartalmú készítmények impotenciát okozhatnak.

» Hivatalosan is beindult a „Chasing the Sun” (Napüldözés) nevet viselő projekt, amely az első ilyen jellegű nemzetközi virtuális referencia-szolgáltatás az egészségügyi szakértők számára. A szolgáltatás internet alapú **chatkommunikációt** használ arra, hogy a világ másik oldalán fekvő, más időzónában lévő város könyvtárai is meg tudják válaszolni a normális munkaidőn kívül dolgozó orvosok és ápolók késő este beérkező pácienseikkel kapcsolatban felmerülő kérdéseit. (A szolgáltatást jelenleg a nagy-britanniai **Queen Elizabeth Hospital** és az ausztrál **Royal Adelaide Hospital**-ban dolgozó klinikai alkalmazottak veszik igénybe, de tervezik a szolgáltatás több országra történő kiterjesztését is.)

» Egy **brit** kutatás szerint a 35-44 év közötti, **vezető állásban dolgozó férfiak és nők** mintegy 48%-a véli úgy, hogy **nem elegendő számára a napi alvás mennyisége**, miközben országos szinten ez az arány csupán 39%. Az alváshiányban szenvedő menedzserek együttese szerint az éjszakai nyugalom elmaradása következtében hajlamosak arra is, hogy napi munkájuk során rossz döntéseket hozzanak. (A legsúlyosabb helyzetben a vezető beosztásban dolgozó, kisgyermekes szülők vannak.)

» Az USA-beli **Nemzeti Egészségügyi Statisztikai Központ** adatai szerint **növekszik a 30 és 40-es éveik elején járó nőknél a szülések aránya**, miközben a tinédzsereknél csökkenés mutatkozik. Az idősebb nők körében mutatkozó növekedési tendencia tartósan mutatkozik, és azzal magyarázható, hogy későbbre tolódott a házasság és a gyermekvállalás a mai nők életében. (2003-ban a 30-34 év közötti nőknél 4%-kal emelkedett a hajlandóság a gyermekszülésre, 1.000 ilyen korú nőre 95,2 szülés jutott, 2002-ben csak 91,5. A 35-39 éveseknél 6 %-os növekedést mértek, a 40-44 éveseknél pedig 5%-osat. A 45-54 éveseknél nem történt elmozdulás.)

» A **San Francisco-i Kalifornia Egyetem** a **Neurology** orvosi lapban ismertetik közel 7 éves, 2.166 idős személy bevonásával végzett vizsgálatuk eredményeit, melyben arra kerestek választ, milyen hatást gyakorol a **napi anti-oxidáns és/vagy ásványianyag-bevitel a mentális képességekre**. Véleményük szerint e betegségek kialakulásának kockázatát egyetlen vizsgált kiegészítő **sem befolyásolta** szignifikánsan.

» A **Massachusetts-i Boston Egyetem** orvosi karának tanulmánya szerint az USA-ban észrevehetően **megnőtt a különösebb ok (indikáció) nélkül létrejövő császármetszések száma**. Az ilyen szülések száma 1991 és 2001 között 67%-al nőtt.

» **Dr. Laura Mitchell**, a **Texas A&M University System Health Science Center** kutatója és kollégái a magzati velőcsőzáródási rendellenesség okait, tüneteit és kezelési módjait tekintették át. Eredményeik szerint a megtermékenyülés időszakában és a terhesség korai fázisában a folsav bevitelével szignifikánsan csökkenthető a nyitott gerinc előfordulása. A szerzők szerint egyelőre még nem tisztázott, hogyan akadályozza meg a vérképző anyag a betegség kialakulását, azonban valószínűsíthető, hogy genetikai folyamatok állnak a háttérben, melyek a folat szállítását és metabolizmusát szabályozzák.

» Egy az **American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine** c. szaklapban publikált francia vizsgálat szerint **az elhízás és a korai nemi érés súlyosbíthatja az asztmás megbetegedést a nőknél**. A kutatók olyan faktorok összefüggését vizsgálták az asztma súlyosságával és a BMI-vel, mint a dohányzás, FEV1-érték (az asztma diagnózisában körértékű légzésfunkciós paraméter), légúti túlérzékenység és nehézlégzés.

» A **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization** megbízásából készített ausztrál vizsgálat szerint **fejfájást, hányingert és szédülést okozhatnak az új gépkocsik belső terében lévő vinil-és műanyagcsövek által kibocsátott gázok**, amelyek kémiai összetételüket tekintve több rákkeltő anyaggal is kapcsolatba hozhatóak. Az újonnan készült gépkocsik belsejében lévő anyagokból kipárolgó gázok között ott van a közismerten **rákkeltő** benzol, a gyulladást okozó hatású aceton, a toxikus etylbenzol, valamint a magzatméregként ismert xilol izomer. (Az egyik esetben benzolból a megengedett mennyiségnek ötszörösére bukkantak.)

» A columbiai **Obesity Research Center** kutatói 18.000 olyan, 32 és 59 év közötti tesztalany adatait elemezték ki, akik még az 1980-as években vettek részt egy közvélemény-kutatáson. Számításba véve egyéb tényezőket is (mint például a nem, kor, iskolázottság, etnikum, alkoholfogyasztás, életmód stb.) vizsgálataikból kiderült, hogy **minél kevesebbet aludtak a vizsgált személyek, annál inkább hajlamosak voltak az elhízásra**. A túlsúly kockázata a napi 4 óránál kevesebbet pihenők esetében volt a legnagyobb. A napi 5 óránál kevesebbet alvók 50, a 6 óránál kevesebbet pihenők pedig 23%-kal nagyobb valószínűséggel szedtek fel az idők során plusz kilókat, mint rendszeren alvó társaik. (Az eredményeket megkérdőjelezők szerint nem a kevés alvás ténye, sokkal inkább az éjszakai televíziózás alatt elfogyasztott rágcárnivalók vagy a stressz által kiváltott hormoningerőzések a felelősek.)

» A **British Journal of Obstetrics and Gynecology** c. folyóiratban megjelent kanadai tanulmány szerint az **ikreket kihordó nők sokkal inkább veszélyeztetettek**, mint az egyetlen magzattal terhes anyák. Ikerterhesség esetében tizenháromszorosára nő a szívelégtelenség kialakulásának, és kétszeresére a vér sűrűsödésének veszélye. (A tanulmány nem tesz különbséget a mesterséges és természetes úton fogant terhességek között.)

» A **Johns Hopkins Intézet** kutatóinak, a **Biochemical and Biophysical Research Communications** c. folyóiratban publikált felfedezése szerint egy sejten belüli „energiablokkoló” vegyület képes rá, hogy teljes mértékben **elpusztítsa a nagyobb méretű májdaganatokat patkányok szervezetében**. Hat hónappal, illetve majdnem egy évvel a kezelés után a patkányok továbbra is daganatmentesek. A szakemberek szerint a **3-bromopiruvát** hatékonysága a rákos sejtek jól ismert cukoréhségével függ össze.

» A **Mount Sinai School of Medicine** kutatóinak a **Neurology** c. szaklapban ismertett kutatási eredményei szerint az **életük derekán cukorbetegséggel diagnosztizált** alanyok esetében **2,83-szor kockázat mutatkozott a demencia kialakulására**. Úgy vélik, háromféleképpen magyarázható a kapcsolat. Először is, a túlzott glükóz megnövelheti az úgynevezett előrehaladott glikációs végtermékek (AGE-k) szintjét, amelyek ismereteink szerint össze-

függésben állhatnak a demenciával, ám étrendi változtatásokkal korrigálhatók. Másodszer, magas inzulinszint esetén egy lebontó enzim kevésbé képes meggátolni a toxikus béta-amiloid felhalmozódását az agyban. Az is előfordulhat, hogy a diabetes mikrokeringési zavart okoz gátolva az agy vérellátását.

» Egérkísérletek során a **University of Wisconsin** és a **Case Western Reserve University** kutatói úgy találták, hogy a **zöldtea**ban található **polifenolok (GTP) gátolják a prosztatarákos sejtek elburjánzását** és terjedését szabályozó molekuláris jel-átvitelt. Emellett megakadályozzák a daganatot tápláló véredények növekedését is. Felfedezéseiket a **Cancer Research**-ben publikálták.

» A **National Cancer Institute** kutatói 6 éves, több mint 54 ezer farmer és rovarirtószerral dolgozó személy bevonásával készült követéses vizsgálatuk során úgy találták, a **legmagasabb klórpírifosznak kitett személyeknél kétszeres a tüdőrák kialakulásának kockázata**. A legmagasabb kockázati csoport tagjai életük folyamán átlagosan 224 napig dolgoztak a peszticiddel. A tudósok szerint óvatosan kell kezelni az eredményeket, az egyértelmű ok-okozati összefüggés felállítása további vizsgálatokat igényel.

» A **McGill University** kutatócsoportja 78, húsz év körüli női atlétát vizsgált, akik közül 42 szedett fogamzásgátló tablettát, átlagosan 3 éve. A **tablettát szedőknek** kevésbé voltak laza térdszalagjai, mint a tablettát nem szedőknek. Feltételezhetően ez az oka, hogy közöttük **kevesebb** az egyik legrosszabb térd sérülés, a **szalagszakadás**.

» A **British Thoracic Society** konferenciáján elhangzottak szerint a **Liverpool Lung Cancer Unit** orvosai új gyógymódja hónapokról évekre hosszabbíthatja meg a nem operálható tüdőrákos betegek élettartamát. 1997 és 2004 között 75 beteget kezeltek **párhuzamosan kemoterápiával és radikális röntgenbesugárással**. Az így kezelt betegeknél a várható élettartam minimum egy évre, de akár öt évre is növekedett. A kezelést a betegek jól tolerálták, és az általános állapotuk is javult. (A radikális kezelés egyetlen esetben sem okozott halált.)

» A **Radiological Society of North America** Chicagóban megrendezésre került éves ülésén philadelphiai kutatók arról számoltak be, hogy az **fMRI vizsgálatok hatékonyabban azonosíthatják a hazug embereket, mint a poligráf**. A hazug ember agyában más területek aktivizálódnak, mint az igazmondókéban. Az fMRI, amely az agyi aktivitás változásait méri, képes kimutatni ezeket a neurológiai változásokat.

» **Hercules** néven létrehoztak egy nagy erejű **lézert**, amely leszámolhat a szívbetegségek mellett legtöbb áldozatot követelő **daganatos betegségekkel**. Titka abban áll, hogy egy pulzus időtartama a másodperc milliárd részének 30 milliomod része, amely hatalmas energiát rendkívül rövid idő alatt rendkívül apró területre képes koncentrálni. A kutatók úgy vélik, hogy a berendezést 5 év múlva bocsáthatják klinikai tesztekre.

» A **State University** (New York) kutatói szerint komoly **hőmérséklet-emelkedés** tapasztalható azoknak a férfiaknak a herében, akik napi több órán használják **laptopjukat ölükben** tartva. A növekedés oka egyrészt a processzor által termelt hő, de főként a tartósan keresztbe rakott lá-

bak, amely a kis szerkezet megfelelő tartásához szükséges. A szoros lábtartás 2,1, míg a processzor 0,7 fokkal járult hozzá a vizsgálatok során mért 2,8 fokos átlagos hőmérséklet-emelkedéshez. (A **herék normálisnál magasabb hőmérséklete és a megtermékenyítő-képesség csökkenése közötti általános összefüggés** jól ismert és bizonyított.)

» A **utahi egyetemen** elvégzett kísérletek szerint egy **génhiba okozhatja** azt, hogy bizonyos esetekben **az anyák szervezete nem termel elég tejet a szoptatáshoz**. A kutatók a XOR mesterségesen előállított, hibás változatait juttatták egerek szervezetébe. Azok az állatok, amelyek ily módon kétféle rendellenes gén hordozójává is váltak, hat héten belül elpusztultak. Mások - amelyek csak egyfajta torzított XOR-t kaptak - látszólag tünetmentesen éltek tovább, a nőtények szervezete azonban képtelen volt tejet termelni, így kölykeik rövid idő alatt éhen haltak.

» A **Washington University School of Medicine** kutatói arra kerestek választ, hogy a hasonfekvésben tapasztalatosan csecsemőknek nagyobb-e a kockázata a légzési nehézségekre, ha hasmánt fekszenek, illetve számít-e a bábák kora. Az eredmények szerint a laza puha ágyban hason elhelyezett csecsemők kortól függetlenül megpróbáltak megküzdeni a fellépő enyhe **asphyxiával**, azaz oxigénhiány okozta légzési zavarral. Ugyanakkor a **hasonfekvésben tapasztalt bábák jóval sikeresebbnek bizonyultak**, illetve az idősebb bábák sokkal tovább képesek voltak a fejüket megemelve tartani.

» A **University of Pittsburgh** kutatói patkánykísérletek során úgy találták, a **methylisothiazolinon károsíthatja a magzatok idegsejtjeit**. Ez egy baktériumölő szer, amely a nedves kozmetikai készítményekben elszaporodó kórokozók ellen kerül felhasználásra. Gyakran megtalálható samponokban és kézkrémekben, de vízűtő rendszerek és egyéb ipari mennyiségű vizet felhasználó létesítményekben is alkalmazzák. (A brit Cosmetics, Toiletries and Perfumery Association szerint a kémiai anyagot számos teszten bevizsgálták, biztonságosnak találták, és megálapították a maximális koncentrációját.)

» **Lausanne**-ban a központi egyetemi kórház és a NOB orvosi bizottságának közösen rendezett nemzetközi tanácskozásán a **sportolók szívelégtelenség miatt bekövetkezett váratlan halálának vizsgálata** szerepelt napirenden. Az előadások megállapították, hogy ezeknél a drámai haláleseteknél kizárható az agyérrendszer vagy a légzőszervek megbetegedése, továbbá sérülések és különböző drogok által okozott károsodás. A tanácskozáson a sportoló életútjának vizsgálatára, a szülők genetikai feltérképezésére, fizikai tesztekre és ismétlődő EKG-vizsgálat szükségességére hívták fel a figyelmet.

» Svéd orvosok kutatásai szerint a **terhesség első 3 hónapja** alatt egészségügyi többletproblémákat okozhat a várandós mamának, **ha sokat kávézik**. A napi 5 kávé már több mint kétszeresére növeli a nehéz terhesség esélyét, bár érdekes módon csak kimondottan akkor, ha nemdohányzó nőről van szó. (A terhes nők szervezetében a koffein felszívódása lassúbb a normálisnál.)

» Az **Országos Alkoholfogyasztási és Alkoholizmus Intézet** felmérése szerint az **amerikai egyetemisták csaknem fele rendszeresen fogyaszt jelentős mennyiségű alkoholt** (kéthetente legalább egy alkalommal 5 pohár sör,

5 pohár bor vagy 5 fél deci égetett szeszes italt). Az amerikai felsőoktatási intézményekben évente 1400 halálesetet vezetnek vissza a diákok alkoholfogyasztására. A balesetekben és bűncselekményekben félmillióan sérülnek meg, továbbá a szesz hatása alatt követnek el 70 ezer nemi erőszakot.

» Az **FDA** figyelmeztetést adott ki, amely szerint a **szilikon mellimplantátum a mammográfias vizsgálat közben szétrobbanhat**. Az FDA 66 olyan esetről szerzett tudomást, amikor a vizsgálat közben különféle komplikációk léptek fel. Az esetek többségében (62,1%) az implantátum (akár gélalapú, akár sóoldatot tartalmazó betét volt) a mell röntgenvizsgálata közben szétszakadt. (Sokan a vizsgálat alatt fellépő fájdalomra panaszkodtak. Volt, akinél néhány nappal a mammográfia után vérömleny keletkezett a szövetekben az implantátum mentén.)

» A svéd **Lund Egyetem** kutatói az érlelmeszesedés kialakulásában legfőbb szerepet játszó **LDL-koleszterin oxidált formáját adták be injekcióban egereknek**. Céljuk az volt, hogy az immunrendszer sejtjei idegen anyagként ismerjék fel, és a későbbiekben megtámadják az oxidált LDL-koleszterint, így a felrakódások ne alakuljanak ki, a már kialakultak pedig tűnjenek el. Eredményeik szerint a védőoltással kezelt kísérleti állatok **érlelmeszesedéses felrakódásainak** száma 70%-kal csökkent, a megmaradók pedig megálltak a növekedésben.

» A német egészségügyi minisztérium által támogatott megfigyelőhálózat, a **SepNet** legfrissebb jelentése szerint az országban **csaknem ugyanannyian halnak meg szepszisben, mint akut szívinfarktusban**. 2003. januárjától egy éven át szűrőpróbaszerűen 454 intenzív osztály adatait vizsgálták. Az osztályokon kezelt összesen 3.800 beteg 11%-a szenvedett szepszisben, és több mint 50%-uk bele is halt. (A betegek ápolására évi 1,7 milliárd eurót költenek, ami az összes német intenzív osztály költségvetésének körülbelül 32%-a.)

» A norvég **St. Olav Kórház** kutatói az íny merevítésével érik el azt, hogy a **kórosan horkolók is nyugodtan tudnak aludni**, így megszűnik az állandó vibráció, ami a kellemtelenség okozója. Három vékony speciális polimer-szálat vezetnek az ínybe, mindezt helyi érzéstelenítéssel, úgy két perc alatt végzik el. Már néhány páciensen elvégezték a beavatkozást, és 80%-uk elégedett az eredménnyel. Nem fájdalmas, nem marad seb utána.

» A **University College London** átfogó, több mint 40.000 személy adatait feldolgozó (vitatott) tanulmánya szerint a **légzőszervi és húgyúti fertőzések szerepet játszanak a szívinfarktus és az agyvérzés kialakulásában**. Az elemzések alapján az olyan megbetegedések ideje alatt, mint például a hörghurut, a tüdőgyulladás vagy a húgyhólyaggyulladás a szívinfarktus kockázata ötszörösére, az agyvérzésé háromszorosára növekedik.

» Egy részben az Európai Unió által finanszírozott, laboratóriumi körülmények között végzett 4 éves vizsgálat eredményei szerint a **mobiltelefonok rádióhullámai károsítják az emberi sejteket**. A mérések szerint a sugárzásnak kitett sejtekben jelentősen megnövekedett a DNS-lánc töréseinek száma, ami végső soron mutációhoz vezethet.

» Az **Environmental Health Perspectives** c. folyóiratban

megjelent egyik tanulmány szerint a **fedett uszodákat rendszeresen látogató gyerekek tüdő-sejtjei károsodhatnak**. Azt a **Clara-sejtnek** nevezett tüdősejtet éri a támadás, amely a légúti megbetegedések ellen védi a szervezetet. A kutatók szerint a klór melléktermékeinek belégzése okozza az elváltozást. (Az uszodák fertőtlenítéséhez használt klór nagyobb koncentrációban a szemet és a torkot is irritálja.)

» **Dr. Marilyn L. Kwan**, a Berkeley-i **University of California** orvosa vezette csapat 328 leukémiában megbetegedett, és ugyanennyi egészséges gyermek édesanyját kérdezte arról, mivel etették két éves koruk előtt csemetéiket. Úgy találták, hogy azok a gyermekek, akik **két éves koruk előtt naponta esznek narancsot és banánt kevesebb eséllyel betegednek meg leukémiában 14 éves koruk előtt**. (Az egészséges étkezésnek már a végbél-, prosztata-, tüdő- és mellrák kialakulásának megelőzésében is kimutatták a szerepét.)

» Az **UCLA** kutatói által publikált tanulmány szerint a **curry sárga színét adó kurkumin megakadályozza az Alzheimer-kórt okozó béta-amiloidok lerakódását az agyban**. A kurkumin hatékonyabb a jelenleg a betegség kezelésére használt gyógyszereknél, mert alacsony molekuláris súlya és poláris struktúrája miatt könnyebben lép át a vérből az agyba. 2001-ben ugyanez a kutatócsoport mutatta ki a fűszer erős antioxidáns és gyulladáscsökkentő hatását. (Az Alzheimer-kór visszafordíthatatlan agyi rendellenesség, amely fokozatosan az emlékezet elvesztéséhez, a személyiség megváltozásához és a szellemi képességek hanyatlásához vezet.)

» **Amerikai** kutatók 91 ezer ápolónőn vizsgálták, hogy van-e összefüggés az **édes, cukros üdítők fogyasztása és a cukorbetegség kialakulása között**. Az találták, hogy 1991–1999 között 741 nőnél alakult ki diabetes. A napi rendszerességgel üdítőt fogyasztók körében 80%-kal nőtt a betegség kialakulásának rizikója a cukrozott italokat nem fogyasztókhoz viszonyítva. A rendszeres fogyasztóknál átlagosan 7,7 kg súlygyarapodást találtak.

» Az **Investigative Ophthalmology and Visual Science** c. lapban közölt eredmények szerint a **Harvard Medical School** kutatói úgy találták, az **őssejt-transzplantáció helyreállította a retina sérüléseit és látásjavulást** eredményezett. A fluoreszkáló anyaggal genetikailag módosított újszülött egerekből nyert őssejteket retinabetegségben szenvedő felnőtt egdek szemébe ültették.

» A **University of Iowa** kutatói szerint **parazita férgek segítségével hatékonyan kezelhető a gyulladásos bélbetegség**. Az egyetem kutatói 29 Crohn beteg bevonásával végezték vizsgálatukat, amelynek során a betegek szervezetébe juttatott orsó- és szalagférgek segítségével 24 óra alatt jelentős javulást mutattak a paciensek.

» Izraeli kutatók olyan anyagot találtak a **citrusfélék olajában**, amely megköti a szennyezett levegő egyik legveszélyesebb összetevőjét, az ózont. Amennyiben a **limonen** hasznosnak bizonyul, hatékony lehet az **asztma terápiájában**.

» Az **Amerikai Szabadalmi Hivatal** visszautasította, hogy bejegyezzen egy **ember és állat keresztezésére kifejlesztett módszert**. Álláspontjuk szerint a teremtmény – amelynek létezése az orvosi kutatásokat szolgálná – túlságosan sok vonatkozásban hasonlítana egy emberre,

ezért aztán szabadalmi jogok nem adhatók ki rá.

» Egy veszettséggel fertőzött elhunyt donor szerveit ültették be 6 betegbe Németországban.

» 18 ápolónő esett teherbe egy kaliforniai nyugdíjasotthonban, miután Viagra-partit rendeztek a bennlakóknak. A botrány kipattanását követően a hatóság azonnal bezárta az intézményt, az apák kilétét DNS-tesztel fogják kideríteni.



PÁLYÁZATOK

Aktuális pályázatok

- » Nemzetközi együttműködés (INCO): egészségügy, közegészségügy, élelmiszerbiztonság, fenntartható gazdálkodás (03.07.)
- » A Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal „K+F információs infrastruktúra fejlesztése” című pályázata (03.07.)
- » Az Abbott pályázata a Határterületi Mikroinvazív Beavatkozások IV. Konferenciáján való részvételre (03.14.)
- » A „Richter Gedeon Centenárium Alapítvány” pályázatai (03.15.)
- » Pályázat HM-ösztöndíjas orvostanhallgatóknak (03.29.)
- » A „Richter Gedeon Rt. a Magyar Egészségügyért” Közhasznú Alapítvány Kuratóriumának pályázata (03.31.)
- » Az Abbott pályázata a 23rd World Congress on Endourology & SWL rendezvényen történő részvételre (04.01.)

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



KONGRESSZUSI

HÍREK

» Norman Sartorius és John Henderson tartotta azt a vezetői készségfejlesztő workshop-ot Budapesten, amelyen a főleg szociálpszichiáterként ismert professzorok a magyar szakembereket készítették föl mindazon ismeretekre, készségekre és képességekre, amelyek szükségesek a mentális betegségekkel foglalkozó egészségügyi ellátást végző részlegek, kórházi osztályok, egészségügyi szolgáltatók vezetéséhez. (A workshop ötlete Füredi János professzortól, a **Psychoeducatio Alapítvány** Kuratóriuma elnökétől és Norman Sartoriustól származik.)

» A két napon összesen közel 100 fő részvételével zajlott le a 8. „**Marketing, public relations és reklám az egészségügyben**” Országos Konferencia. Az előadók között olyan társadalmi vezetők is voltak, mint pl. Dr. Schvarcz Tibor, Székely Krisztina, Hávelné Szatmári Katalin, Dr. Éger István és Kurucz Beáta.



KONGRESSZUSI

NAPTÁR

- » **A Magyar Kórházszövetség XVII. Kongresszusa – Eger, március 9-11.** – Sz.: Dr. Golub Iván, Tel/Fax: 214-5159
- » **A Magyar Sebész Társaság Coloproctológiai Szekciójának Tudományos Ülése – Siófok, március 10-12.** – Sz.: Dr. Nagy Attila, Tel.: 88/420-211
- » **MEDIPHARMA Szakkiállítás – Budapest, március 10-12.** – Sz.: Dr. Magyar Kálmán, MOTESZ, Tel: 311-6687
- » **„Kórházi katasztrófa ellátás” Szimpózium – Debrecen, március 11.** – Sz.: Dr. Sánta Sándor, Sebők Olga, Tel: 52/511-777/1139 m.
- » **VI. Fogászati Szaknapok – Debrecen, március 11-12.** – Sz.: Dr. Márton Ildikó, Sztancsik Tamás, Tel: 52/453-338
- » **A Gyógyászati Segédeszköz Ellátás Betegápolás – Gondozás - Rehabilitáció VI. Országos Konferenciája – Bükkfürdő, március 17-19.** – Sz.: Balogh Zoltán, Tel: 266-5935
- » **A Szülészeti és Perinatológiai Aneszteziológiai Társaság XI. Kongresszusa – Győr, március 18-19.** – Sz.: Dr. Gardó Sándor, E-mail: gardo@petz.gyor.hu
- » **IX. Pécsi Asztma és Allergia Nap – Pécs, március 19.** – Sz.: Dr. Rónai Zoltán, E-mail: amega@axelero.hu
- » ****„Az egészségügyi felelősségbiztosításról – felelősen” Országos Konferencia – Budapest, március 23.** – Sz.: Egészségügy + Üzlet <http://www.euuzlet.hu/fbiztositas>
- » **„Stroke betegem van” Konferencia – Budapest, március 24.** – Sz.: Dr. Pongrácz Endre, Tel: 462-563
- » **Rehabilitációs Napok Szegeden XI. – Szeged, március 30.** – Sz.: Dr. Pető Zoltán, E-mail: peto@nepsy.szote.u-szeged.hu
- » **IV. Magyar Mikrokeringés Kongresszus – Balatonkenese, április 1-2.** – Sz.: Dr. Pongrácz Endre, Dr. Bernát Iván, E-mail: epongracz@bm.gov.hu
- » **A Visegrádi Országok Balneológusainak Fóruma – II. Magyar-Török Balneológiai Találkozó – Nemzetközi Balneológiai, Orvosi Hydrologiai és Gyógyfürdő Szervezetek Vezetőinek Konszenzus Konferenciája – Szeged, Mórahalom, április 1-4.** – Sz.: Dr. Bender Tamás, E-mail: bender.tamas@irgalmas.hu
- » **Conference on Atherosclerosis and Lipid Peroxidation – Debrecen - Hortobágy, április 7-10.** – Sz.: Dr. Nagy László, Dr. Gerhard Spittler, E-mail: athero@indi.biochem.dote.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 Kiállítás-szervező Kft.,

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

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

Főszerkesztő: Várhegyi László ügyvezető igazgató

Hírszerkesztő: Gesztes Tamás

Hirdetésfelvétel: Knaitner Éva kiállítási igazgató

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

IMPRESSZUM

