

ИКОНОМИКА



САЩ вече имат конкуренция на световната сцена

Анализ на Чавдар Киселинчев

на стр. 7

БЪЛГАРСИНА



Византийското владичество по нашите земи

Интервю с акад. Григор Велев

на стр. 4

СПОРТ



Световни тенисистки се срещат в София

На стр. 22

Разпространява се бесплатно

тираж 300 000

www.jivotatdnes.bg

Брой 40 (74), 29 октомври - 4 ноември 2013 г. (год. II)

ЖИВОТЪТ ДНЕС

Actavis

Светът на модерния човек

Снимка Росен ВЕРГИЛОВ



Христо Григоров,
председател на БЧК:

**Стремим се
да улесняваме
интеграцията
на бежанците**

Интервю на
Румен
ЛЕОНИДОВ
на стр. 19

Имигрантите не носят
непознати за нас болести

Специалистите по инфекциозни болести обсъдиха влиянието на глобализацията върху разпространението на заразите. Кои са реалните опасности,

четете в интервюто
с проф. Майда ТИХОЛОВА
на стр. 12

Добрият Съсед наблизо!

T MARKET

ЦЕНИТЕ СА ВАЛИДНИ ОТ 29 ОКТОМВРИ ДО 04 НОЕМВРИ 2013 г.

0,29 Цена за брой Охладено кюфтче, кебапче, бр. от нашата маслинова витрини	2,69 2,69 лв/кг Маслини трапезни услуги 340-380,кг от нашата маслинова витрини
4,99 4,99 лв/кг Краве сирене "Далия" кг	0,69 Цена за брой Alpinella
0,69 Цена за брой Пасетет "Werblinski" 130 гр, пилешки, пушени	0,69 Цена за брой Alpinella Czekolade Mleczna

Всички цени са в Български лева, с изключение на ДДС. Предлагани са цените за опаковките на най-често срещаните



Само 2 капсули
след хранене
премахват:

- излишните газове
- чувството на тежест
след нахранване
- болезнените спазми

Хранителна добавка

Comfortex®



5 билки за добро храносмилане



Adidas оборудва спортистите с интелигентен часовник

Компанията Adidas реши да не изостава от модерните технологии и произведе „умен“ часовник, предназначен главно за любителите на бягането. Иновацията беше представена на конференцията GigaOM Mobilize в Сан Франциско. Часовникът показва местоположението на собственика, скоростта му на придвижване, пулса, осигурява и музика. Устройството може да изпълнява и ролята на персонален треньор, предупреждавайки бягачия съобразно показанията на пулса му.

Часовникът разполага още с GPS, Wi-Fi модул и акселерометър с функциите на компас. Интелигентният часовник ще струва 399 лева.



Създаоха суперавтомобил в памет на Жан Бугати

Bugatti представи поредната си специална версия, която е посветена на Жан Бугати, сина на основателя на компанията. Това е вторият автомобил от планираните шест модели, чието създаване е свързано с хората, които имат основен принос в историята на марката. Жан Бугати в своя кратък живот (30 години) има сериозен принос в появата на

бял свят на роудстъра Type 55 (1931 г.) и е разработил легендарния 1936 Type 57 SC Atlantic, способен да вдига над 200 км/ч. Bugatti Veyron Grand Sport Vitesse Jean носи върху капака на резервоара си факсимили с подписа на Жан Бугати. Но най-важният елемент на супермодела е платината, използвана в оформлението на решетката на ра-

диатора и емблемата. От този модел ще бъдат произведени само три броя, като всеки от тях ще струва 2,3 млн. британски лири. Първият Bugatti от специалната серия беше показан през юли 2013 г. Той е създаден в чест на френския състезател Жан-Пиер Вимил, който спечели два пъти "24 часа на Льо Ман" зад волана на Bugatti 57G Tank.

Хранителна добавка

Ginkofol НОВО

Ginkgo Biloba 60 mg

С контролирано съдържание на моксичната гинколова киселина - под 1 ppm

ИНТЕЛЕКТ **КОНЦЕНТРАЦИЯ** **ЗНАНИЕ** **ИНФОРМАЦИЯ** **МИСЛЕНЕ**

Съдържание: 30 таблетки

ECOPHARM

Food supplement
Ginkofol
60 mg стандартизиран сух екстракт от листата на Гинко билоба, съдържащ 24% флавонова гликозида и 6% терпен лактоны

30 таблетки

Екстракт от листата на Гинко Билоба

Safari е най-добрият браузър



Мобилната версия Chrome събра 0,64 бала, а на последно място остана Internet Explorer с три пъти по-нисък бал - 0,28.

Конкуренцията при мобилните браузъри в момента е една от най-свирипите на IT пазара. Компаниите непрекъснато обновяват продуктите си, за да наберат повече ползватели. Затова специалистите вече правят сравнителните си анализи не веднъж годишно, а на всяко тримесечие.

Apple с нова щаб-квартира

Градският съвет на Купертино (шат Калифорния) единодушно одобри проект за строителство на нова фирмена централа на Apple. Щаб-квартирата на интернет гиганта по форма напомня летяща чиния. Четириетажното кръгло здание е направено от стъкло, бетон и стомана и в него могат да се поберат 14 200 служители. Футуристичната сграда ще заема площ от 260 хиляди кв. м, а наоколо зоната ще бъде благоустроена и ще се засадят повече от 6 хиляди дървета. На територията на новата централа ще се разположат основни офиси подземен паркинг, аудитория с хиляда места, корпоративен фитнес център, кафенета и изследователски лаборатории.

Амбициозният план по създаването на космическата сграда беше обявен още през 2011 г. от бившия генерален директор Стив Джобс.



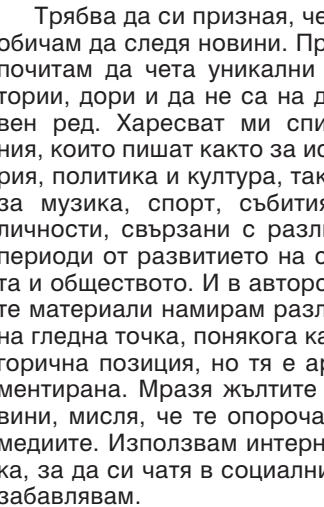
МЛАДИТЕ ГОВОРЯТ ЗА...

Христо Христозов, 18 г.



Не обичам непрекъснато да следя медиите. Преглеждам основно печата, почти не гледам телевизия и не слушам радио. Обикновено чета някои ежедневници. Имам чувството, че във вестниците вероятността да научиш истината е най-голяма. Въпреки че според мен и това не се знае колко е сигурно. В днешно време много медии отразяват събитията както си поискат, а понякога си измислят информации поради липса на новини или с цел привличане на по-голяма аудитория. Естествено, има и журналисти, които не изкривяват информацията и не могат да се причислят към останалите.

Белла Драганова, 17 г.



Трябва да си призная, че не обичам да следя новини. Предпочитам да чета уникатни истории, дори и да не са на дневен ред. Харесват ми списания, които пишат както за история, политика и култура, така и за музика, спорт, събития и личности, свързани с различни периоди от развитието на света и обществото. И в авторските материали намирам различна гледна точка, понякога категорична позиция, но тя е аргументирана. Мразя жълтите новини, мисля, че те опорочават медиите. Използвам интернет главно за да слушам музика, за да си чатя в социалните мрежи и въобще - за да се забавлявам.

Иво Паунов, 26 г.



Хартиените издания отдавна вървят към своя залез. Не правя изключение от повечето млади хора и не чета вестници. Преди си купувах едно списание за компютърни технологии и новини в бранша, но след като го спрях, не съм намирал друго такова. Прибира се обикновено във въчи от работа след 20:00 ч. и нямам сили, нито време да гледам сериозни политически предавания и новини. Предпочитам да си пусна спорт или някой филм. Иска ми се да предават шампионати като Формула 1 например по общодостъпните телевизии, а не да бъде платен канал на определен оператор.

МЕДИИТЕ

Теодора Георгиева, 16 г.



В нашето семейство по много различни начини следим медиите и веднага се вижда дистанцията между поколенията. Дядо ми например обича вестниците, родителите ми най-често гледат телевизия или си пускат радио в колата. Аз чета новините и търся информация, която на мен ми е интересна, в интернет. Не гледам телевизия, слушам някоя станция, ако ми я пуснат в колата. Смятам, че повечето млади хора предпочитат да прегледат най-важното в любими им сайтове, а в свободното време, ако им се чете, могат да прелистят някоя книга.

Светослав Митъров, 19 г.



Чета най-вече безплатните вестници. В страната те са по-малко достъпни, но в столицата се раздават на удобни места. Така например преглеждам две издания, които раздават в университета. Единственото, кое то ме дразни в тях, е, че няма толкова новини за спорта. Иначе не бих отдал пари, за да си купувам редовно ежедневник например. Новините, които са там, отдавна си прочел в интернет и просто не си заслужава. В мрежата отново се разнообразявам със спортни събития и някоя друга интересна новина, ако ми попадне пред погледа. Нямам много време за следене на медиите, защото съм първа година студент във ВИАС и трябва да ходя на лекции.

Елена Георгиева, 16 г.



Категорично не гледам телевизия, според мен с нея човек просто си губи времето. Когато ми се четат новини и пикантерии от светски събития, си отварям 2-3 сайта, които следя редовно. Единият е със сериозни новини, а в другите има за всеки по нещо, не липсват и жълтите новини. Понякога се зачитам в статия, която някой приятел е препоръчал в социалните мрежи. Иначе освен интернет сред медиите определено предпочитам и радиото. Слушам "Хоризонт" или някое рок радио. Така се зареждам положително. От вестниците от време на време чета безплатните, когато ми попаднат, иначе не купувам.

Анкетата подготви Мирослава КИРИЛОВА

СТОП КАДЪР



Студентите, които окупираха аудитории, задават конкретни въпроси и очакват такива отговори



Снимки Тихомира МЕТОДИЕВА и Александър МИХАЙЛОВ, БУЛФОТО

ПОСОКИ

За страх и
милосърдието



Петър ГАЛЕВ

Да имат да вземат онези, които искат да изкарат народа ни безсърден и несъстрадателен, защото бил против бежанците. Всички сме наясно, че броженията по повод вълната, заливаща югоизточната ни граница, всъщност са срещу държавния хаос, свързан с извънредния чуждестранен поток. А този хаос е по цялата верига - влизане на чужденци през и извън КПП-тата, тяхното превозване и насочване към определени райони, настаняване, изхранване, медицинска помощ, охрана. Другият есенциален проблем е липсата на редовна и достоверна информация за случващото се. Никой не казва точно колко и какви бежанци сме приели, имат ли документи, кой и как определя има ли сред тях опасни елементи, защо се допускат хора не само от Сирия, но и от други държави... Това са притесненията на сънародниците ни. И в тях няма нищо осъдително. Ако държавата покаже конкретен план какво ще прави сега, както и в близкото и по-далечното бъдеще, и докаже, че има сили и воля да наложи ред, няма да има никаква почва за разрастване на ксенофобски настроения. Иначе едни хора, живеещи в трудности, винаги могат да бъдат настроени срещу други хора, бягачи от смъртта, но и от мизерията. Ако в максимална степен сме сигурни, че страната ни приютива действително нуждаещи се хора, и станем свидетели на експулсирането на всяка прикрепили се към тях лица със съмнителни намерения, цялото общество ще помага. Както нещадно го е правило през вековете.

СТАНДАРТИ



Генеричната индустрия дава много работни места

На стр. 6

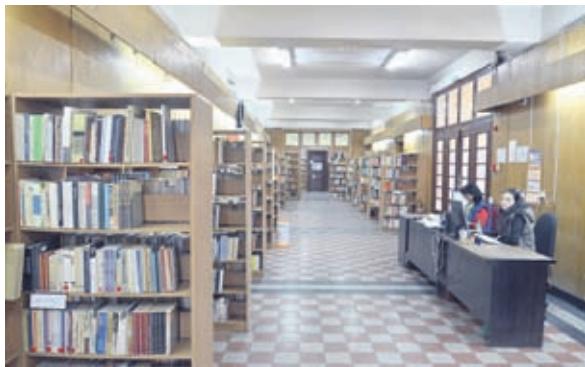
ИКОНОМИКА

Ще отстъпят ли САЩ лидерската си позиция



На стр. 7

БУДИТЕЛИ



Столичната библиотека празнува 85-годишни юбилей

На стр. 8

СЕТИВА



Любов и морал вълнуват и до днес в „Ауга“

На стр. 17

ОТКРИТИЯ

Интегриращата история на кибрита



На стр. 18

МОЯТ ДОМ



Идея за съвременна и функционална баня

На стр. 20

Aкад. Велев, по-вече от 40 години са били нужни на император Василий II (Българоубиец), за да победи и завладее България. Какво твърдят историческите извори по този въпрос?

- Самият император през 1019 г. дава грамота на Охридската българска архиепископия, в която се хвали, че: "Много и големи са добрините, с които човеколюбивият Бог е дарявал през различни времена нашето царство. Има една, която надминава всички други. Тя е присъединяването на българската държава към ромейската под един ярем".

- Известно е, че през 1018 г. България попада под византийско владичество. По време на 40-годишните войни с България Византия постепенно завладява и присъединява българските покрайнини към империята. Какви са по-нататъшните събития?

- След като завладява българските територии, Византия ги организира в административни области, наречени теми.

Например на юг от Стара планина са формирани областите: Одришка тема, обхващаща Македония (днешна Източна Тракия); Солунска тема, включваща Беломорието и днешна Южна Македония; Навпактската тема - днешна Югозападна Македония и Южна Албания. На север от Стара планина са образувани темите Сирмиум и Парастроон. Сирмиум включва Северозападна България с център Белград, начело е поставен за пръв стратег Константин Диоген. Темата Парастроон включва Подунавието на север от Стара планина с център Дръстър. В Западна България е формирана областта Сердика, повърната на стратега Роман Диоген. На Драчка тема управител е Евстатий Дафномил. Образувана е и тема Сърбия, включваща Рашка, Захълмието и Требине.

- Създадена е и област, която носи името България. Докъде се простират нейните граници?

- Темата България е разположена от Костур до Белград и от София до Албания. Тази област е завладяна през 1014 г. и е създадена като такава след 1018 г. Наречена е България поради факта,

Българската академия на науките и изкуствата (БАНИ) и Асоциацията на българите по света (АБС) ви канят да участвате в работата на Втория велик събор на българите по света. Той ще се проведе на 2 и 3 ноември 2013 година в град Варна.

**Началото на събора е от 9:00 часа
на 2 ноември 2013 г.**

Във Фестивалния комплекс на Варна.

Македония под византийско владичество

С акад. проф. д-р Григор Велев разговаря Румен Леонидов

че тези територии са принадлежали на България и преобладаващото население в тях е българско. Пръв управител на темата е патриций Давид Атина-нат. По-късно към областта България е присъединена и Драчка тема. По този начин България достига до Адриатическо море, а за неин административен център е обявен българският град Скопие.

ния приема византийската данъчна система. Наред с това широко се ползва принудителният труд, данъците се събират не само в натура, но и в пари. Бирничеството започва да тероризира всички българи.

- А каква е съдбата на царското семейство и българската аристокрация?

- След окупацията на



Карта на византийското административно деление на завладените земи на България - Уикипедия, Петър Делян

- Има ли исторически доказателства, че в темата България българите са преобладаващо население?

- През целия период на византийско владичество във всички исторически извори се говори за българска земя, а населението ѝ се нарича българи. Върху цялата тази територия се създава диоцезът на Охридската българска архиепископия. Проблемите за нашиите сънародници в Македония започват, след като във всички византийски теми за управители са назначени ромеи. В резултат на административните реформи много български области са присъединени към гръцките, а другите са раздробени и преименувани.

- Разкажете по-подробно за тежненията на българското население в Македония...

- Най-тежко българското население в Македония

българските земи една от най-силните стъпки на византийската администрация в ромеизацията на българската аристокрация и особено на членовете на царския двор. След превземането на гр. Охрид Василий II отвежда цялото царско семейство заедно с всички придворни аристократи в Цариград. Тук те получават високи длъжности и титли. Едновременно с това започва процес на сродяване чрез смесени бракове. Ето какво пише Яхия Антиохийски: "Въстъпиха в брак дъщерите на българите със синовете на гърци и дъщерите на българите със синовете на българите. И той (Василий) смеси едните с другите". По този начин той постига постепенно пълна асимилация на българската аристокрация.

- Кога византийците закриват Българската патриаршия?

- Важен момент в



Акад. проф.
д-р Григор Велев

следокупационните действия на Василий II Българоубиец е закриването на Българската патриаршия и премахване на автокефалността на Българската православна църква. Териториите, окупирани преди 1014 г., са предадени на пряко подчинение на Цариградската патриаршия. А завоюваните след 1014 г. територии се подчиняват на новосъздадената Българска охридска архиепископия със седалище гр. Охрид, чийто архиепископ бил пряко подчинен на патриаршията в Цариград. С грамота от 1019 г. Василий II Българоубиец включва в диоцеза на архиепископията 15 епископии със седалища в Костур, Главиница, Мъглен, Бутели, Струмица, Моровиц, Вълбъжд, Триадица (Средец), Бранево, Белград, Трамос, Скопие, Призрен, Липлян и Северия. По-късно, през 1020 г., с две нови грамоти към архиепископията са присъединени още 14 епископии, включващи Раса (Нови пазар), Верея (Берое), които обхващат цяла Албания. В двете грамоти се подчертава, че се запазват съществуващи по време на българската патриаршия да се оглави от българина архиепископ Йон Дебърски... По този начин цяла Македония, Албания и Западна България, които са били част от царствата на Петър и Самуил, са включени в нейния диоцез.

Из бъдещата книга
"История на българите
в Македония"

Втори велики събор на българите по света

Регистрация на участниците ще се извърши от 17:00 до 20:00 часа на 1 ноември 2013 г. в местата за настаняване.

Условия за участие в работата на събора:

• За делегати - такса за правоучастие 20 лева; нощувки 2 по 25 лева със закуска.

• За гости - същите условия. Гостите могат да участват в дискусиите без право на глас.

Операция + ваксина дават шанс за 10 г. живот при тумор на мозъка

Лилияна ФИЛИПОВА

Mодерният метод - комбинация от операция и ваксина, удължава живота на болните със злокачествен тумор на мозъка до 10 г. Това обявиха вчера д-р Емануил Найденов, неврохирург в УМБАЛ "Св. Ив. Рилски", и световноизвестният невроонколог проф. Стефан ван Гол от университетската болница Gasthuisberg в Льовен, Белгия.

Сега болните с тумор на мозъка живеят средно по 8 месеца, считано от момента на диагностицирането. При рецидив пък изкарват още по малко. Прилагането на специфична имунотерапия дава много по-сериизиен шанс, като средната преживяемост се удължава на 2 г., каза проф. Ван Гол. Методът все още се изпитвал клинично в Белгия, но се очаквало догодина да бъде официално признат. Пациенти от цял свят, включително и българи, вече се лекували с него. Проблемът е, че ваксината се слага по сложна схема, която изисква тежко пътуване

Модерният метод ще се прилага в нов център към Неврохирургията в болница „Св. Ив. Рилски“



Д-р Емануил Найденов, председател на Българското невроонкологично дружество, и проф. Стефан ван Гол от университетската болница в Льовен, Белгия, обясняват предимствата на новия метод за лечение на злокачествени мозъчни тумори

Снимка РОСЕН ВЕРГИЛОВ

до Белгия първо всяка седмица, след това всеки седмица, а накрая на 3 месеца. Затова проф. Ван Гол обучава екипи в чужбина, помага за изграждането на специални лаборатории, където после да започне прилагането на метода. Той е убеден, че бъдещето е на индивидуалния

подход към всеки пациент.

У нас вече е започнато изграждане на специална лаборатория за специфична имунотерапия към Клиниката по неврохирургия в болница "Св. Ив. Рилски", като здравното министерство е отпуснало стартово 300 хил. лв. за оборудване.

Нужни са още 500 хил. лв., които ще се търсят допълнително, обясни д-р Найденов. Тя ще е единствената в Източна Европа. Оперативното отстраняване на тумора у нас се плаща от здравната каса въпреки несигурните резултати, коментираха специалистите. На този етап не се

предвижда да се реимбурсира комбинираната терапия с ваксината. В Белгия модерното лечение струва 25 000 евро, у нас ще е 2500 при същото качество, каза д-р Найденов.

Пациентите с тумор в мозъка у нас непрекъснато се увеличават - всяка година се разболяват по 300 души, сочи статистиката. Причината е общото застаряване на населението.

Комисията по здравеопазване разсея дима от заведенията

Министерството на младежта и спорта подкрепи по-лекия режим за пущене на обществени места

Със 7 гласа "за", 10 "против" и 1 "въздържал се" Комисията по здравеопазване отхвърли законо-проектите на "Атака" и на "Коалиция за България", в които се предвижда либерализация на пълната забрана за тютюнопушене на обществени места. Ден по-рано колегите им от икономическата комисия приеха предложението за по-лек режим за пущене на закрито. Повече от два часа продължиха дебатите, в които се включиха както депутати, така и представители на бизнеса и на пациентски организации.

Отхвърлен бе мотивът за дискриминация на хората, които употребяват цигари. Бившият здравен министър Десислава Атанасова припомни решение на Върховния административен съд от 2011 г., в което се казва, че тютюнопушенето не е субективно право и не се приема като накърняване на човешките права.

Над 300 млн. лв. са загубите за икономиката на страната, а хиляди са съкратените работни места след влизането на забраната в сила, обяви депутатът от "Атака" Димитър Димов. Той не отрече вредното влияние на цигарения дим, но бе категоричен, че в момента пушачите се чувстват дискриминирани. Подобни аргументи посочи и вносителят на другия законопроект Спас Панчев, според когото пушачите в страната са 3,5 млн. души. Изчисленията показвали още, че след влизане в сила на ограничението били изпушени 800 млн. цигари повече. Панчев допълни, че забраната остава в сила за административни сгради, офиси, болници, училища и детски градини, въпреки че в тях и в момента се пушело.

Министерството на здравеопазването бе категорично против законопроекта. Зам.-министърът д-р Бойко Пенков припомни, че страната ни е подписала конвенция, според която трябва да бъдат предприети мерки за ограничаване на тютюнопушенето и на вредното въздействие на тютюневия дим. Подобен тип либерализация е отстъпление от тези принципи, коментира Пенков.

Министерството на младежта и спорта имаше само технически забележки. Това означавало, че подкрепя законопроектите. Според Тунчер Кърджалиев от ДПС предложението било заради предизборни обещания на БСП и "Атака", както и натиск на бизнеса върху някои политици.

Всяка година 2700 мъже и 1000 жени заболяват от рак на белия дроб, като 90% от тях са пушачи, изложи своите аргументи срещу промяна на сегашното положение д-р Лъчезар Иванов от ГЕРБ. Според него пушачите вече почти са свикнали с ограничението и не бива да се прави крачка назад.

Ще доплащат ли пациентите 20% в болница заради орязания бюджет на касата

Илияна АНГЕЛОВА

Лекарите излизат на протест след 15 ноември, ако правителството не актуализира бюджета на НЗОК. Това заяви ръководството на Българския лекарски съюз на пресконференция. Сумите по различните пера в него са заложени умислено ниски и така дефицитът е програмиран. В същото време в бюджета се мъдри графа "излишък" от 104 млн. лв.

Касата вече е разплатила на болниците анекси, според които ще бъдат заплатени само 80% от отчетената дейност и няма да се търсят лихви за пропуснати ползи. Днес 80%, утре 50-60%, а за Нова година може да се окаже, че няма да има никакви пари, каза д-р Цветан Райчинов, председател на БЛС. Като се покрива само част от лечението, болниците са поставени пред дилемата дали да не искат от пациентите да доплатят разликата, или да оставят недовършена терапията. На

събора на лекарския съюз дори се лансира идеята да се въведе 20% доплащане от страна на пациентите. Сигурен съм, че на практика клиниките няма да направят това, но все пак някой трябва да плати сметките, заяви д-р Райчинов.

Той призова още бюджетът на касата да се разтовари от несъответни дейности като ваксините. Прилагането на имунизационния календар е задължение на държавата, посочиха от БЛС. Превърлянето на тази дейност на касата ще доведе до хаос, тъй като в НЗОК не разполагат с необходимите експерти за организиране на ваксинационни програми. Те са в министерството и подчинените му здравни инспекции. Освен това в бюджета на касата били заложени 6 млн. лв. по-малко средства по това перо, което ще остави 10-15 хиляди деца без шанс за защита срещу някои от най-тежките инфекциозни заболявания. Изобщо не е помислено

и за необходимостта от ваксиниране на децата на бежанците, които пристигат в България.

Той допълни, че ситуацията много му прилича на тази през 2010 г., когато Симеон Дянков оставил лекарите без заплати преди Коледа, за да отчете по-малък дефицит, и призова директорите на лечебни заведения да не подпишват. Някои от тях обаче вече подписали. Според д-р Райчинов бясната подмяна на ръководния състав по болниците през последните месеци е била с тази цел - новите мениджъри да подпишат безропотно каквото им се спусне.

Как точно ще се протестира, ще бъде решено на предстоящия Национален съвет. Очакванията на лекарите са да бъде предложен бюджет с не по-малка макрорамка от тази за 2013 г. плюс очертаващия се дефицит в края на годината. Още мнения по темата можете да намерите във форума на credoweb.bg/forum.php.



С Ник Хагър, новоизбран президент на Европейската генерична асоциация, разговаря Петър Галев

Г-н Хагър, какво хората не знаят за генеричните и биоподобните лекарства?

На първо място, че над 52 процента от всички лекарства, предписвани и приемани от пациентите в Европа, са произведени от генеричната и биоподобната индустрия. Ние сме водещите доставчици на лекарства на европейския пазар. Другият главен момент е, че генеричните медикаменти се произвеждат по много високи стабилни стандарти за качество. Те са базирани на изискването за биоеквивалентност с оригиналния продукт, което се регулира по изключително строги механизми от специализираните органи във всяка държава и в Европейския съюз като цяло. Затова генеричните лекарства са медикаменти, на които може да се има доверие.

- Как ще коментирате данните, че за първи път от 1975 г. разходите за здравеопазване са намалили в редица държави, включително средствата за лекарства?

- Това е резултат от придръжането към строга фискална политика в изразходването на публични средства в европейското здравеопазване. Но другият момент е огромният принос на генеричната и биоподобната индустрия за конкуренцията на фармацевтичния пазар след изтичането на съответните патенти. Това позволява на много европейски правителства да спестяват милиони евро всеки ден, като осигуряват на пациентите ефективно лечение на достъпна цена. Но е важно да се каже, че може би сме достигнали някаква граница, защото за първи път при значително увеличение на употребата на лекарства

Генериците осигуряват широк достъп до лечение в Европа

разходите за тях намаляват. Това показва, че индустрията е поставена под стрес. Затова е особено важно генеричната индустрия, включително и във вашата страна - България, да получи подкрепа на правителствено равнище.

- Каква е връзката между устойчивото развитие на генеричната индустрия и стабилността на здравните системи?

- Има много компоненти, определящи стабилността на една здравна система, но сред най-важните е наличността и достъпността до медикаменти. С увереност мога да потвърдя, че генеричната и биоподобната индустрия имат огромен принос към широката достъпност до съвременни лекарства. Но понеже, както вече казах, индустрията е под стрес, има опасност да станем свидетели на недостиг на определени медикаменти в здравните мрежи. А ние сме промишленост, към която има дълбоки очаквания постоянно да е в състояние да давати нуждите на пациентите. Трябва да се намери механизъмът пациентите винаги да имат достъп до необходимите лекарства, а от друга страна, да има условия за устойчиво

развитие на индустрията.

Защо скъсяването на периода за определяне на цена и степен на реимбурсация за даден медикамент е особено важно от гледна точка на пациентите?

- Когато навлязат генерични и биоподобни лекарства на пазара, достъпът до лечение с дадено активно вещество драстично се повишава. Много повече пациенти получават препарали с високо качество. И колкото по-бързо стане

това, толкова по-добре е за пациентите и за държавата. Това се отнася както за Великобритания, така и за България и за всички други държави в ЕС.

Кои са основните очаквания на генеричната индустрия към политиците?

- На първо място да забележат, че това е една индустрия, производство, което допринася за конкурентоспособността на Европа. Ние имаме много сериозни произ-

водствени мощности в целия континент. Това са работни места, инвестиции, данъци. Но нека да погледнем и стойността на лекарствата. Повечето от медикаментите в Европа струват не повече от 30-35 евроцента на ден. Това е изключително ниска цена и тя е резултат от присъствието на генеричната индустрия. Затова се нуждаем от адекватна рамка от правила, която да ни позволява да се развиваме.

Стана ли здравето национална кауза



Участниците в дискусията по време на Световната среща на българските медии, която бе модерирана от Петър Галев

Деветата световна среща на българските медиии, организирана от БТА, беше посветена на мястото на средствата за информация в определянето и осъществяването на националните каузи. Една от дискусиите в бизнес раздела, предизвикали най-активен интерес, беше "Здравеопазването като национален приоритет". Че това е все още пожелание, стана ясно и от презентациите, и от последвалите дебати.

Д-р Станимир Хасърджиев, председател на Националната пациентска организация, посочи като основен проблем рунирането на принципа на солидарността, отказа на държавата да увеличи средствата за здравеопазване. Той показва данни, че българите живеят средно с 6 г. по-малко в сравнение със западноевропейците.

Председателят на Българския лекарски съюз д-р Цветан Райчинов акцентира върху темповете, с които наши лекари напускат страната. Причините са в три посоки - благоприятни възможности за карьерно развитие в чужбина, по-добри условия на работа, апа-

ратура и несравнено по-високо заплащане. Изходит е единствено на целенасочената държавна политика и извършване на реформа, каза д-р Райчинов.

Според Деян Денев, директор на Асоциацията на научноизследователските фармацевтични производители в България, принципът на солидарността трябва да работи не само на изхода, където всички ползват здравни услуги, но и на входа на системата, където всички трябва да плащат редовно и според доходите си. Експертът посочи, че 250 хиляди души не внасят здравни осигуровки не защото не могат, а защото не желаят. И този порочен кръг съсира солидарния модел.

Дълбоко погрешен подход е, че здравеопазването се финансира на статистически принцип. **Владимир Афенлиев**, член на борда на Европейската генерична асоциация и директор на "Бизнес операции" в "Софарма", обярна специално внимание на обезсилването на солидарния модел и необходимостта държавата да преустанови тази тенден-

ция. За целта трябва да се инвестира в доверието. Като основен проблем обаче в момента остава фактът, че държавата отделя минимални суми за осигуряваните от нея категории граждани, които никак не са малко - деца, студенти, военни, държавни служители и пенсионери.

Илиана Паунова, генерален мениджър на GlaxoSmithKline - България, подчертала важния принос на бизнеса за продължаващото обучение на медицинските специалисти у нас. **Проф. Ивайло Търнев**, един от двигателите на проекта "Здравно медиаторство", разказа за този вече доказал се ефективен начин за здравна просвета и профилактика в ромските общности, залагащ на обучението на техни представители. Конкретни успешни примери от практиката си представиха **Боянка Врагова** и **Angel Mihailov**, здравни медиатори в Панагюрище и Пловдив. Засега обаче броят на тези толкова важни посредници (130 в 78 общини) е много малък в сравнение с нуждите от тяхната помощ. (ЖД)

В съревнование за приза „Най-добра българска фирма на годината“

Конкурсът се организира за втора поредна година от Първа инвестиционна банка (Fibank)

Приключи приемането на заявления за участие в конкурса "Най-добра българска фирма на годината". Над 100 компании участват в съревнованието, което се организира за втора поредна година. Най-добре представените браншове са строителният, земеделието, както и търговията със стоки и услуги.

"Много приятно впечатление прави, че има много фирми, които се занимават със собствено производство в не толкова популярни сфери - керамика, хранителни стоки, дрехи и обувки, изделия от пластмаса за бита и промишлеността", сподели Васил Христов - изпълнителен директор на Първа инвестиционна банка (Fibank).

В конкурса участват и доказали се български фирми като "Домейн Бойар", "Колев и Колев", "Мебели "Виденов", "Българска издателска компания", "Кооперация Доверие Лесидрен", "Камакс", "Стайл България" и други.

В това издание на "Най-добра българска фирма на годината" участва и

дружеството "Труд" АД, гр. Русе, кое то впечатлява с годината, през която е създадено - далечната 1893. Фирмата започва дейността си като акционерно дружество за производство на строителни материали. През 1897 година пазарът налага усвояване на нов вид изделия - огнеупорни тухли. Днес "Труд" АД произвежда широка гама плътни и лекотегловни огнеупорни изделия и материали.

"Конкурсът ясно показва, че в България има фирми и те произвеждат качествен продукт. Именно това е целта на "Най-добра българска фирма на годината" - да покаже добрите примери сред родните производители", допълни Васил Христов.

Победителите в трите определени категории - "Микро- и малки фирми", "Средни и големи фирми" и "Фирма на публиката", която се определя след гласуване в сайта на конкурса (<http://naidobrafirma.bg/>), ще станат ясни на официалната церемония по награждаването, която ще се състои на 7 ноември 2013 г.

Митът за американската изключителност се разпуква



Чавдар КИСЕЛИНЧЕВ,
международнен
наблюдател

Когато се разпадна СССР, Америка блестящо се появи на небосвода като единствената суперсила, разнасяща по света своите ценности. Отвъд Океана се създаде хиперболизирана представа за края на историята. Не след дълго обаче САЩ затъ-

наха във войните в Ирак и Афганистан, което започна да ги сваля на земята. Но идеята за американската изключителност остава дълбоко вкоренена в съзнанието на политическия елит, а и сред обикновените американци.

САЩ, възникнали дапеч от раздираната от крамоли Европа, бързо се развиха в икономическо и военно отношение, превръщайки се през втората половина на XX век в образец на просперираща държава, което допълнително дотвърди тяхното самочувствие за уникалност. В Америка на бащите основатели се гледа като на гениални пророци, които са видели още при основаването на държавата нейната изключителност. Затова няма никакво чудно, че САЩ навлязоха в XXI век с една конституция, написана още през XVIII век. Много от другите народи завиждаха на американската конституция и се опитваха да я копират.

Непосредствено след Втората световна война САЩ имаха вече брутен вътрешен продукт, почти равен на този на целия останал свят. Доларът бе фетишизиран в Европа, Азия и Латинска Америка. Чуждите граждани в САЩ захраниха страната с талантите на имигрантите от Европа и Азия, а напоследък и от Латинска Америка. Особено голяма роля за бизнеса и културата на страната изигра еврейската диаспора, която наред с другото стана и несъпоставимо явление, което даде колосален тласък най-вече на американските наука и бизнес.

В далечното минало древните гърци са наричали другите народи варвари и съответно са се смятали за изключителни. След тях римляните, завладели целия познат дотогава свят, се чувствали полубогове. И как иначе, когато са господствали над всички народи от тогавашна Европа и Леванта. В новата история нацистите в Германия, обявили се за истинските арийци, имаха съзнанието, че са висшата раса.

Като връх на всичко Великобритания създава империя, "над която



в собствените сили, така характерно за отминалите времена в Америка.

По оценките 47% от американските граждани не плащат данък върху доходите си, но същевременно са твърдо убедени, че след като те не могат сами да се справят със съвременния живот, държавата трябва да им помага в такива области като здравеопазване, образование и издръжката на техните семейства.

Както вече отбелязах, характерна за американците е вярата в социалната мобилност в посока нагоре. Например теоретично всеки може да бъде избран за сенатор. Днес тази увереност, която се разпространява по целия свят, особено в Източна Европа, показва цялата си нелепост.

Американците се съмняват, че живеят в безкласово общество. Например в сравнение с 60-те години на миналия век средната класа в Америка е загубила много от позициите си. Но според последните данни през XXI век бедните американци са се увеличили с още 15 милиона. Като контраст на това единият процент на върха на социалната пирамида получава

99% губещи от свободния пазар и нуждаещи се от държавна помощ в здравеопазването, образоването и други основни области.

Още една характеристика на дълбоко разделеното американско общество е истинската парализа на държавата вследствие блокажа в Конгреса относно дър-

стигне до нова глобална икономическа криза. И то още преди светът да се е измъкнал от сегашната.

Ще напомня, че продължаващата повече от 5 години глобална икономическа криза започна от САЩ, когато банкротира голямата финансова институция „Лемън брадърс“. Оказа се, че на практика Америка с нейната изключителност разполага с по-малко лостови механизми за противодействие на кризата, отколкото Китай - втората икономическа сила.

САЩ, разбира се, си остават най-мощната икономика в света, както и единствената глобална суперсила. Но въпреки американската уникалност днес те са принудени да формират коалиции, за да водят т.н. културни войни, като на практика се движат по една низходяща спирала в световните дела. Очевидно тезата за края на историята се оказа напълно негодна. Ето защо държавният елит така рязко реагира на статията на президента Путин в „Ню Йорк Таймс“, посветена на американската изключителност. Защото в статията си руският президент намекна, че макар кралят да не е още напълно гол, негово величество не разбира ясно какво е останало в политико-икономическата му гардероб.

19,35% от съвкупния семейен доход. Неслучайно Демократическата партия по време на последната предизборна кампания обвини республиканците, че представляват единия процент, състоящ се от милионери и милиардери, докато демократите се представят като избраници на

жавния дълг и бюджетния дефицит, което изправи САЩ пред опасен дефолт. Компромис между Конгреса и Белия дом беше постигнат, но страната беше изправена пред катастрофална опасност от изпадане в неплатежоспособност и дефолт, а като резултат щеше да се



Имаш мечтите.
Трябва само
да се обадиш.



Продвид е международна компания за лично кредитиране по успешен британски бизнес модел. Доказателство за това са нашите над 2,4 млн клиенти в 8 държави, които ни доверяват нуждите, мечтите и възможностите си, а ние им даваме малка подкрепа в точния момент.

Сега и ти можеш да последваш мечтите си, а ние ще те подкрепим с персонални кредити за теб:

- ✓ бързи
- ✓ прозрачни
- ✓ гъвкащи

Посрещни възможностите. Обади ни се!

0700 159 59



www.provident.bg

PROVIDENT

Тази година Столична библиотека чества 85-годишния си юбилей без шумни празненства, а тихо и достойно. Не от излишна скромност или чувство за малоценност, а поради системната липса на финанси. Ръководството на книжния храм не е успяло да задели (а и откъде) пари за различни инициативи и изяви, чрез които да сподели с поклонниците на печатното слово гордостта си от юбилея. Все пак намерили са се отзивчиви български автори като Валери Петров, Георги Господинов, Калин Терзийски, Лилияна Стефанова, Любомир Левчев, Людмила Филипова, Михаил Белчев, Недялко Йорданов, Стефан Цанев и др., благодарение на които са организирани литературни срещи с читатели през цялата година. А на хората, които са засели от библиотеката техни произведения, за 85-годишния юбилей се раздават красиви разделители с автографи на авторите.

„Липсва отговорност и промяна в държавната политика за библиотеките. Непрекъснато търсим публично-частни партньорства и спонсори, защото с бюджет от 380 000 лв. трудно се издържаме“, сподели Спаска Тарандова, заместник-директор на Столичната библиотека. Тези средства са крайно недостатъчни и за поддържането на сградите на институцията - централната на площад „Славейков“ и двата филиала на ул. „Сердика“ и в ж.к. „Люлин“. „Развитието на библиотечните колекции е наш приоритет и основна дейност, за да задоволим читателските търсения“ - отбележава събеседничката ни. И ако през 1928 г. библиотеката стартира с книжен фонд от 5311 тома, то днес библиотечните единици са 948 630. В това число се включват 850 000 книги, 40 000 периодични издания, собствени картини, ноти, плочи, дискове (последните могат да се ползват в отдел „Изкуство“).

Много от водещите големи издателства в страната правят свои дарения на софийската градска библиотека, тъй

като тя обслужва населението на най-многолюдния град в България. „Ние сме сред пионерите в бранша, които въведоха електронния читателски картон. Той позволява потребителите от всички да удължават срока за ползване на дадена книга. От домашния си компютър те могат да направят също и резервация, тъй като има популярни заглавия, които се предоставят на читатели по списък. При наличие на конкретното издание потребителят получава имейл, че може да дойде и да вземе книгата. Животът е достатъчно динамичен и натоварен и ние ценим времето на хората. Стремим се, доколкото можем, да подобрим обслужването“ - каза Спаска Тарандова.

Тя ни разведе из раз-

В храма на книгата

Столичната библиотека чества 85-годишен юбилей



личните читални и фондове в библиотеката. Тук се съхраняват ценни и редки издания, развити са колекциите в областа на филологическите науки, на историята, на естествените науки, право, философия, социология. Помалки са фондовете с техническа и медицинска литература, защото те включват скъпи издания и библиотеката закупува малко екземпляри. Всеки ден се получава почти цялата българска преса. Според читателските търсения всяка година се закупуват нови книги от художествената литература, мемоари, популярна психология, книги по готварство и здравословен начин на живот, учебно-помощна литература и др.



Учениците и студентите са сред най-честите посетители на столичния храм на знанието. „Идват често преди училище

със съвременните тенденции за ранно личностно развитие и изключителната роля на книгата в него. Стаята е оборудвана с място за повиване на бебета, за да могат да бъдат привлечени дори най-малките и да бъде предизвикан интересът им към книгата.

В партньорство с "Аз детето" Столичната библиотека организира и летни кампании за популяризиране на четенето сред подрастващите. Прави се списък от книги за отделните възрасти, в който освен задължителната за училище литература влизат и популярни заглавия от съвременна та, а и от класическата поезия и проза. Малчуганите прелистват книги, но не се чувстват дистанционирани от съвременните технологии, защото пишат онлайн дневник за прочетеното. Най-усърдните получават страховни награди в края на лятото. "Оказва се, че най-активно четящи деца са второкласниците и учениците в пети и шести клас. Детето не бива да губи връзката с книгите, а това в известна степен зависи от семейното възпитание. Родителят трябва да дава личен пример на малчугана и самият той да обича книгата. Четенето на приказки трябва да бъде неизменна част от общуването между родителите и децата. Приключения, чудеса и фантастични герои развиват въображението, речниковия фонд на подрастващите, създават се теми за разговор и дискусия" - коментира Спаска Тарандова.

Според наблюденията ѝ жените посягат към томчетата по-често от мъжете, каквато е и световната тенденция. Въпреки голямата натовареност на дамите те имат осъзната потребност от четенето. Мит е също така, че българинът вече избягва книгите. "Естествено с навлизането на новите технологии има отлив от традиционното четене. Затова се създаде погрешно впечатление сред хората, че интернет може да замени всичко. Тази тенденция обаче започва да се обръща и хората се връщат към книгата. Когато човек осъзнае четенето като душевна необходимост и го прави за удоволствие, тогава хората предпочитат книгата, вестника и списанието", категоричен е заместник-директорът на Столична библиотека.

Цена 389 лв.

LiTour
culture tours in bulgaria

Нова година в Белград

в хотел „Метропол Палас“ - 5 звезди,
с автобус, 29.12.13 - 01.01.14,
3 нощувки + закуски, СПА център,
пешеходна обиколка.

Телефон за резервации
02/9891555
www.li-tour.com

Цена от 1173 лв.

LiTour
culture tours in bulgaria

Да си спомним за лятото

7-дневна почивка на Канарските острови -
Тенерифе от 06.01.2014 с директен
чартерен полет, закуска и
вечеря.

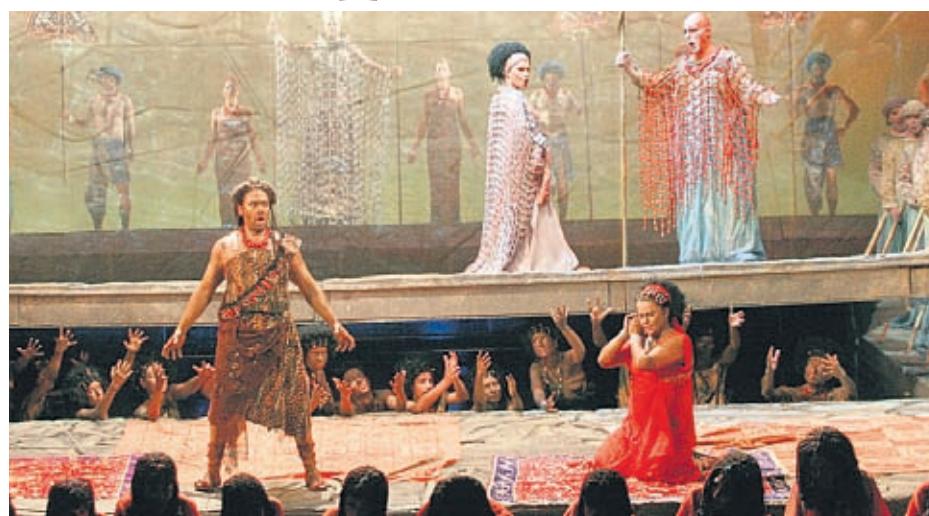
Телефон за резервации
02/9891555
www.li-tour.com

Петър ГАЛЕВ

Гледал съм "Аида" на Арина ди Верона под режисурата на Франко Дзефирели, който лично присъстваше на спектакъла. Затова любопитството ми как би изглеждала тази монументална опера на софийска сцена беше напълно оправдано. Очаквано, при официалното откриване на оперния сезон нямаше дори едно свободно място, а шедьовърът на Джузепе Верди направи събитието още по-тържествено.

След финалните акорди си дадох сметка, че съм видял известната опера във всички други светлина. Сравненията тип "по" и "най" в повечето случаи не са адекватни, когато се говори за изкуство, но уверено мога да заявя, че на софийската сцена изпъкна интимната драма, онези душевни колизии между персонажите, които трудно се долавят (дори и чисто визуално) на ог-

Една различна „Аида“ в Софийската опера



Целият състав на операта участва в изграждането на „Аида“

ромната площ във Верона. Там художествената сила на спектакъла е в

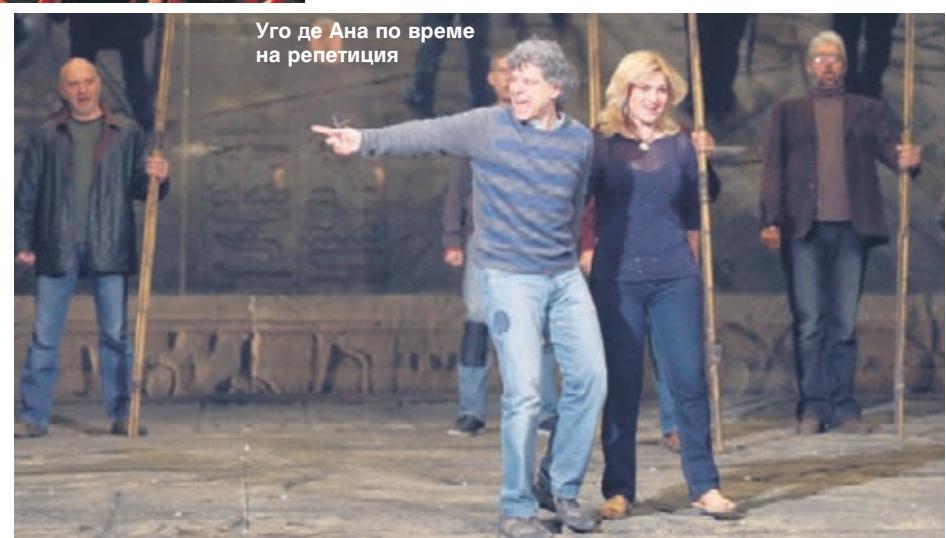
мащаба, предпоставен от пространството, от усещането, че присъствува в един реален древен декор, от огромния брой хористи, истинската конница, от откритото небе, ако щете. Това си струва да се види. Но се оказва, че "Аида" може да се направи не по-малко въздействащо и в оперна зала, когато творческият екип е намерил баланс между представянето на големия обществен конфликт (войната

между Египет и Етиопия) и личната драма на герояте - любовния и нравствен възел между Аида, Радамес и Амнерис. Крайният резултат е, че без да се изгуби глобалното, заложено в либретото и партитурата, е поставен акцент върху разъръщащите човешки чувства, които са неподвластни на векове, традиции и епохи.

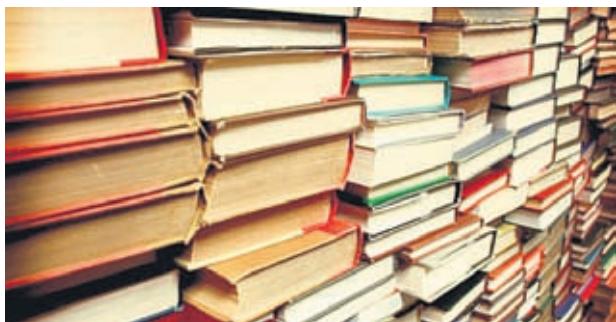
Това е заслуга основно на режисьора и сценограф Уго де Ана. Аржентинецът впечатлява с творческия си опит.

Той приема да постави "Аида" на софийска сцена като почит към големите български имена в операта, с които е работил. И е горд от екипа, който го посреща тук.

Диригентът Ерих Вехтер доказва, че италианският репертоар му се удава не по-малко от германския. Оркестърът, както винаги, беше на високо ниво, а новите инструменти станаха допълнителен стимул за музикантите да дадат най-доброто от себе си.



Уго де Ана по време на репетиция



Какво показа Панаирът на книгата във Франкфурт

Тази година Франкфуртският панаир на книгата, който се провежда през октомври, бе посетен от над 275 хил. души - с 2% по-малко, отколкото през миналата година. На изложението имаше 7300 щанда от 100 страни, а събитието бе отразено от над 9000 журналисти.

Според организаторите на панаира тази година се забелязват нови тектонични разместявания в издателския бизнес: в книгоиздаването продължава процесът на концентрация, но в същото време се появяват и много нови, иновативни играчи. Представените на панаира издатели, независимо от коя страна идват, стоят пред общи проблеми. Първият от тях е дигиталната епоха: какво да се прави в ситуация, когато все повече хора по света избират електронни методи за четене и покупка на книги?

На второ място е разширяващото се поле на конкуренцията: как да не се изгуби привлекателност в сравнение с другите форми на електронни развлечения? И трето: когато от разходите за производство отпаднат тези за печат и транспорт на книжната продукция, коя цена на електронната книга може да бъде наречена "справедлива"?

През следващата 2014 г. повече от половината от продаваните в САЩ книги ще бъдат купени онлайн. До този показател се доближава и Великобритания, а останалите европейски страни ще достигнат това ниво следващите три години.

"Електронният самиздат", или самопубликуването се превърна във важна тема за дискусия. Тези издания стават все по-популярни както в развитите, така и в развиващите се страни. Хората винаги са искали да разкажат своята история на света. Главната причина, поради която авторите избират самиздата, е проста: те искат да получат това, което им е нужно, по начина, който им е необходим. Към самопубликуване приблигат най-различни автори, от "малкото момиче, което иска да публикува рецептите на баба си, до професионалните автори, които не са доволни от маркетинга на традиционните издатели". И макар във Франция на тези книги да се падат само 3% от всички продажби през 2012 г., в САЩ показвателят вече приближава 17%.

Юбилейна изложба на маestro Любен Диманов

Любен Диманов е една от легендите в съвременното българско изобразително изкуство. От 1976 г. живее в Париж, а творчеството му е познато в Европа, Америка, Азия. Показвал е произведенията си в Англия, Франция, Швеция, Дания, Чехия, Мароко, Япония, Белгия, Холандия, Австралия, Германия, Швейцария, Бразилия, САЩ. Картини на Диманов са притежание на Националната художествена галерия, музей "Албертина" във Виена, Третяковската галерия в Москва, националните галерии в Тбилиси и Скопие и други престижни сбирки.

По повод 80-годишнината на известния български творец в Софийската градска художествена

„Избрано“ от азбуката на изображението



галерия е открита изложбата "Избрано" на маestro Диманов. Художникът оставя трайна следа в развитието на българската графика и илюстрацията, създавайки свой стил, запомняща се и монументална образност. Литографи-

Любен Диманов е роден през 1933 г. в гр. Кнежа. През 1959 г. завършва декоративно-монументално изкуство в Художествената академия - София при проф. Георги Богданов. Участник е в редица международни биеналета на графиката в Париж, Люблена, Лондон, Рим, Австралия, Москва, Сао Пауло, Виена, Билбао и др. Носител е на множество престижни международни награди.

ите му, офортите или акварелите, живописта, колажите, които работи през последните години, вълнуват както със силата на външните си, така и с фината чувствителност.

Рисунката у Диманов не е само азбука на изображението, но и мост към духовността.

Специално място в "Избрано" заемат десет живописни табла, посветени на Десетте Божи заповеди. А също и библиофилски издания с негови илюстрации в "Цветя на злото", "Сонети", "Божествена комедия", "Когато пламъкът и розата са едно".

Специално за изложбата е издаден каталог с включените в нея творби.



Изложбата „Избрано“
може да бъде видяна
до 21 ноември 2013 г.

Доц. д-р Димитър
Попов

Kибритът, който в наши дни е обичаен аксесоар във всяко домакинство, се появява твърде късно - когато Джеймс Уат вече е създал парната машина, Робърт Фултон - парахода, а свещеникът изобретател Едмънд Картрайт - механичния тъкачен стан. Това на пръв поглед дребно изобретение се "ражда" твърде трудно и безспорно представлява съществен момент в развитието на човешката цивилизация.

Първият "самовзпламеняващ" се кибрит се появява през 1805 г. и е дело на ученика на знаменития френски химик Луи Тенар - Клод Шансел. Представлявал дървена клечка с "главичка", съдържаща сяра, бертолетова сол (калиев хлорат, открит накърно от друг французин - Клод Бертоле) и живачен сулфид (в друг вариант заменен със захар), която се потапяла в концентрирана сярна киселина. Кибритът на Шансел, освен че бил безбожно скъп, бил и много опасен - нерядко запалването му било твърде буйно, а и концентрираната сярна киселина внасяла допълнителни проблеми при употребата му. За забавяне на взривния характер на възпламеняването на кибрита на Шансел немецът Вагеман добавил азбест и набързо организирал неговото производство.

Значително по-безопасен бил кибритът, създаден от английския аптекар Джон Уокър, чиито пиротехнически увлечения хвърляли в неописуем ужас близките му.

"Главичката" на клечките на неговия подобрен вариант съдържала смес от антимонов сулфид (по-късно заменен със сяра), бертолетова сол и слепващо веществово - арабска гума. Тя се възпламенявала, когато се трясе по грапава повърхност, най-добре шкурка. При горенето си кибритът на Уокър, на който той дал интригуващото название "триеща светлина", отделял изключително дразнещия дихателната система и очите токсичен газ серен диоксид, поради което упорито се търсело по-добро решение.

Няколко години по-късно френски студент - деветнадесетгодишният Шарл Сориа, заменил сярата в кибрита на английския аптекар с фосфор. Кибритът на Сориа се запалвал при най-лекото тряне по грапава повърхност - подметката на обувката или дори ръкава на дрехата. Освен

Кибритът - тържество на човешкия ум, амбиция и изобретателност



Покоряването на огъня е една от най-важните крачки в историята на хомо сapiens, която води до съществени промени в човешкия бит и живот. Освен че внася топлина и уют, огънят е предпоставка за радикални промени в храненето на человека и изиграва съществена роля в развитието на металургията, грънчарството и стъкларството, с което човекът стъпва на пътя на цивилизираното развитие. Колкото и да е странно, до преди по-малко от две столетия почти навсякъде по света огънят се е добивал по твърде трудоемка процедура - възпламеняване на прахан или друг леснозапалим материал от искрите, които се получават при енергичното удряне на кремък с къс желязо. Има сведения, че за целта още в VI век китайците са използвали клечки, напоени със сяра, които енергично се триели по грапава повърхност.

това той бил изключително отровен, от което се възползвали много самоубийци. Дори две-три клечки били достатъчни за постигане на целта. Все пак в сравнение с този на Шансел и Уокър кибритът на Сориа бил далеч по-приемлив. За съжаление сумата от 1500 franca, необходима за получаване на патент за открытието, съвсем не била по джоба на младия изобретател, поради което той не успял да получи финансова изгода от него.

Друг студент - немецът Камерер, добавил към фосфора и сяра. В резултат "главичката" на неговия кибрит се запалвала безотказно при тряне по всяка грапава повърхност. Интересен факт е, че

своето изобретение Камерер направил и експериментирал в... затворническа килия, където попаднал след участие в студентски вълнения.

Необходимите химикали му набавяли пазачите, които той щедро възнаграждавал. За разлика от Сориа Камерер успял да се сдобие с патент за своето изобрете-

ние. Кибритите и на двамата студенти били твърде опасни и с тях нерядко ставали нещастни случаи. Какъвто бил с италианската ерцхерцогиня Матилда, която по случайност стъпила върху клечка фосфорен кибрит. Пламъкът от клечката се пренесъл на пищната ѝ рокля, в резултат на което височайшата особа починала в страшни мъки.

През 1855 г. шведският химик Й. Лундстрем

заменил отровния и самозапалващ се бял фосфор с червен фосфор, открит накърно от австриец А. Шрьотер. Червеният фосфор е полимер на този елемент, който не е отровен и не се самозапалва. В "главичката" на кибрита на Лундстремът освен червен фосфор се съдържали още бертолетова сол, манганов диоксид, натрошено стъкло, арабска гума и лепило. Клечката се запалвала чрез три-

Историята на фосфора е повече от любопитна. За първи път той е получен през 1769 г. от германеца Хенинг Бранд, човек без образование, но с амбициозна и авантюристична натура. Той силно се увличал от алхимиията и бил убеден привърженик на разпространеното наивно схващане, че всичко жълто съдържа... злато. В плен на тази идея той се снабдил с около един тон урина от местната казарма и за ужас на семейството и околните домове дни наред я изпарявал и всред неописуеми зловония накалявал остатъка. И чудото станало! След дълги усилия и душевни терзания Бранд получил леснозапали-

мо восъкоподобно вещество, което светело в тъмнината! Съзерцавайки призрачната светлина, мистично настроеният откривател решил, че е получил заветната мечта на алхимиците - философския камък. Въщност така бил открит един от химичните елементи, който наред с азота, въглерода, кислорода и водорода изгражда живата природа на нашата планета. Сега знаем, че на него дължим и действието на биологичните акумулятори, които съхраняват и осигуряват енергията на човешкия организъм - сложните молекули с още по-сложното наименование **аденозинтрифосфат**.

не по стената на кутийката, на която също бил нанесен червен фосфор.

Този т.нр. "безопасен" или "шведски" кибрит бил удостоен със златен медал на Световното изложение в Париж през 1855 г.

По-късно червеният фосфор бил отстранен изцяло от кибритената клечка. През 1864 г. шведският инженер А. Лагерман създал първата машина за производство на кибрита на Лундстремът. През 1910 г. американската компания "Даймън Мач" придобила патента за производство на този кибрит. По молба на президента на САЩ Уилям Тафт, предвид особената социална значимост на изобретението, компанията се отказала от авторските права над патента и той станал всеобщо достояние. Това дало възможност да заработят стотици фабрики по света, които да удовлетворят изключителното търсене на този продукт.

По идея на младия служител на компанията

"Даймън Мач" Хенри Траут в годините на голямата рецесия в САЩ върху кибритените кутийки с рекламна цел започнали да се изобразяват лица на известни холивудски артисти, прочути спортисти и други популярни личности. Идеята имала фантастичен успех. За реклама на своята продукция пивоварната компания "Пабс" поръчала десет милиона кутии кибрит, три пъти повече заявили тютюневият бос Дюк, а кралят на дългата Уилям Ригли - един милиард!

Макар и с някои подобрения, съвременният кибрит не се различава съществено от "шведския" кибрит на Лундстремът. Една модерна машина за производство на кибрит има производителност близо милион и половина кибритени клечки за час.

Първата кибритена фабрика в България е построена в Костенец през 1901 г.

Счита се, че думата "кибрит" има турски произход. Опитът на филолога и енциклопедист д-р Иван Богоров да наложи български аналог на тази дума (паличе, палерка, огниво) остава неуспешен.

И въпреки че кибритът постепенно се измества от всякакъв вид уреди за добиване на огън - бензинови, газови, електрически, те не могат да заменят идилията на горящата кибритена клечка, която запалва свещта на романтичната вечера с любими човек. Нейният малък и непродължителен пламък всеки път ни напомня дългия и вълнуващ път на нейното създаване - плод на човешкия ум, амбиция и изобретателност.

gorov_bg@yahoo.com

С Христо Григоров, председател на БЧК, разговаря Румен Леонидов

Д-р Григоров, съвсем насъкоро ви бе присъдено званието "Доктор хонорис кауза" на Българската академия на науките и изкуствата (БАНИ). Как възприхете това решение на Академичния съвет?

- Званието, което получих, е признание за всичко, което прави Българският Червен кръст - най-голямата хуманитарна организация у нас, която не само помага на хората, но и спомага за утвърждаването на гражданското общество. Особено съм горд, че това признание получих в един много специален ден, когато отбелязвахме Деня на св. Иван Рилски, покровителя на България, и Празника на българските лекари.

Патриотизът е характерен за рода ви. Бихте ли разказали за вашия дядо Христо (Ичко) Бойчев, легендарен войвода от Горноджумайско...

- Всички знаем, че благодарение на спечелената битка на връх Шипка България получи своята свобода. Но малцината са чували за друга една битка, която по-късно е наречена "Малка Шипка" на Македония. Тази година честваме 100 години от Балканската война и по този повод ще си позволя да ви разкажа за тази "Малка Шипка". Тя е само един факт от изключително богатия житейски път на дядо ми. След като на 7 октомври Горна Джумая се освобождава, в града се получава тревожна информация, че редовна турска армия върви към Кресненското дефиле, за да навлезе в днешния Благоевградски район. Това означава, че ще бъде унищожено населението на цялата Горна Джумая, ще бъдат ограбени и запалени околните села. Тогава войводата Ичко Бойчев заедно със своите 64 четници и 100-те доброволци, снабдени с оръжие, получено от 7-ма Рилска дивизия, бързо заема позиция на Петкова нива и разполага 8 отряда по 15 души от двете страни над Кресненското дефиле. Редовният аскер навлиза в теснината, където четниците го очакват в засада. Българите откриват



Най-предпочитаните начини за дарение са SMS-ите

Председателят на Българския Червен кръст Христо Григоров е роден на 14 октомври 1944 г. в Благоевград. Завършил е фармацевтика във ВМИ. Специализирал е Международни икономически отношения. Бил е ръководител на представителството на фирма "Бик Гулден", Германия, генерален директор на фирма "Бристол-Майерс Скуиб", САЩ за България, предсе-

дател на Надзорния и на Управителния съвет на Търговска банка "Средец", член на Борда на директорите на Българо-американската банка за инвестиции и развитие и на Борда на директорите на Българската търговско-промишлена палата.

Женен е за проф. Наумова, имуноолог, завеждащ клиника, от която има две деца.

огън, но стрелбата им не е безразборна, а отрядите организирано изстреляват залп след залп. Получава се много мощна и точна канонада и турците решават, че срещу тях се бие редовна армия. Четата на дядо ми успява в продължение на две денонощица да удържи непрестанните атаки на значително по-многобройния си противник, докато на третия ден пристига 7-ма Рилска дивизия и с нейна помощ българите обръщат събитията.

Легендарният комитет по-късно отново проявява характер, във вече уж мирното време...

- През 1950 г. цялото семейство беше изселено, защото дядо ми не пожела да се пише за македонец. В онния години комунистите обслужват и изпълняват указанията на Коминтерна. За нас, българите от възрастните поколения, това са известни факти, но младите едва ли могат да си представят следното: Върхи идват представители на властта и искат от войводата да се пише македонец, на което

коя е моята националност, аз я знам. И второ, аз съм грамотен и мога сам да си попълня декларацията! Но в декларацията, която му подават да подпише, вече е била написана народност: "македонец". Ичко войвода ядно го зачертава и написва отгоре: "македонски българин". И, разбира се, веднага бяхме изселени. Такава беше участта на всеки, който се противопоставяше на официалната политика.

Вие сте сред инициаторите за създаването на Българското сдружение на родовете от Македония, каква е неговата цел?

- Според мен историята трябва да се пише от родовете, от старите родове, които знайт и помнят фактите, без политиците да се бъркат в това. През различните години учебниците ни по история са много различни, защото са писани или от политици, или от послушни историци. Затова не отговарят на истинската история. Ето защо трябва да се опрем на старите фамилии, на реалните традиции. Тряб-

ва ни нов, напълно обективен поглед върху миналото, върху което по пътя си към бъдещето ще стъпят нашите деца и внучи. И за това е сдружението - трябва да издири и да събере старите български родове, които са останали в пределите на България, Македония, Северна Гърция и Одринския регион. Искаме да се съберем, да се опознаем и всички заедно да препишем собствената си история въз основа на пълна обективност.

БЧК е част от националната ни сигурност, защото е включен в Националния план за защита на населението...

- Да, нашата организация подпомага държавата в хуманитарните дейности по опазване и укрепване здравето на населението, предоставя хуманитарна помощ при природни бедствия, бедствия от технологичен характер, аварии, катастрофи или кризи. И съвместно с органите на гражданская защита подгответе формирования за първа помощ, които я оказват. Не забравяйте, че към нас са

Според мен историята трябва да се пише от родовете, от старите родове, които знайт и помнят фактите, без политиците да се бъркат в това

Планинската, и Водноспасителните служби, службата за бежанци и мигранти...

- Днес обаче част от обществото ни не приема за убедителни призовите да помогнем на бежанците и имигрантите, след като мнозина български граждани също са в едва ли не бедствено положение...

- Има съществена разлика между бежанци и мигранти. Конвенцията на ООН от 1951 г. за статута на бежанците определя бежанеца като лице, което "поради основателни опасения от преследване по причини на раса, религия, националност, принадлежност към определена социална група или политически убеждения се намира извън страната, чийто гражданин е то, и не може да се ползва от закрилата на тази страна или не желает да се ползва от такава закрила поради тези опасения...".

- За разлика от имигрантите, които доброволно напускат родните си места, за да намерят лична реализация в други страни, бежанците са при-

нудени да напуснат по ради заплаха за техния живот и свобода...

- Затова с дейността си БЧК се стреми да улеснява социалната и икономическата интеграция на бежанците в България, да предотвратява изолацията на мигрантите и да спомага за формиране на положителни обществени нагласи към тези две групи в българското общество. В съответствие с червенокръстките принципи за хуманност и безпристрастност БЧК оказва подкрепа на най-узавимите групи сред бежанците и мигрантите и активно работи за тяхната социална защита.

- Как БЧК подпомага чужденците, които очакват статут на бежанец?

- Чрез социални консултации, придружаване и превод пред държавни и общински институции, здравни заведения, подпомага образоването на децата, обучаващи се в български основни и средни училища. Даваме консултации по въпроси за правата на бежанците, оказваме съдействие за намиране на работа. Подпомагаме бежанци със специални нужди - инвалиди, разделени родители, възрастни, разделени деца. Разбира се, и предоставяне на храна, дрехи, лекарства, както и помощ при установяване на контакти с близки и роднини.

- Нека завършим с въпроса, който предизвиква много дискусии - склонен ли е да дава дарения днешният българин?

- Световният индекс за дарителство за 2012 г. поставя България на 137-о място от 146 държави. Което означава, че всеки 10-и българин е направил финансово дарение. Причината е продължаващата криза.

- Как да направим своите дарения?

- Все още най-предпочитаните начини за дарение остават SMS-ите, кутиите на БЧК, сложени на обществени места, както и благотворителните картички. Тези начини на дарение са широко използвани и в кампанията на БЧК за набиране на средства - мобилните оператори са предоставили безвъзмездно номера 1255 и 1466 за набиране на дарителски SMS-и. Ако искате да подкрепите нашата работа, можете да дарите средства по следната банковска сметка: BG 06UNCR7630 1000 030265; BIC: UNCRBGSF; УниКредит Булбанк, клон "Калоян".

Две помещения качват цената на жилището, но и говорят много за породата на стопаните: кухнята и банята. Ремонтът и на двете изисква добра предварителна подготовка, защото е възможно с повече сръчност и креативност да се разминем с големите разходи и купешки визии.

Днес обръщаме внимание на банята, защото тя влияе силно на качеството ни на живот и доброто ни настроение. Ако можем да махнем вълмата прах под леглото с едно минаване на мопа и да измием чините в кухнята на другия ден, овехтялата и захабена баня е друга история. Тя поема по няколко пъти на ден цялото семейство и трябва да се чисти основно поне веднъж седмично, за да не ни разболява и да ни е приятно да я ползваме. Затова, когато амортизирането направи поддържането вече невъзможно, ние започваме

да планираме нейното обновяване.

Съвсем различен е подходът, когато живеем сами в малко жилище и посрещаме понякога гости на питие или сме сбутани няколко души от три поколения в две стаи. Банята е особено натоварена, когато всички сутрин бързаме да излизаме, затова функционалността и разпределението ѝ трябва да отговарят на нуждите ни. При цялостното обновяване най-добрият вариант е да мислим за възможност да отделим тоалетната - ако не в самостоятелно помещение, то поне с параван.

Полезно е, когато се засилим към пълна промяна на главното санитарно помещение в дома, да имаме ясна представа



какво искаме да постигнем като визия и какъв е бюджетът ни. В мрежата има десетки картички на бани във всякакъв стил, а обучените консултанти от хипермаркетите или специализираните магазините ще ни помогнат да се доближим най-много до мечтите си. Те ще ни посъветват за най-достъпното и подходящото според вкуса и джоба ни. Важното е в резултат да получим лесно за чистене и удобно помещение, което ще служи с години. Разбира се, то не трябва да е натруфено или коренно различно от цялата наредба на дома.

При подмяната на санитариите и фаянса из-

Баня за снимка

Повече екстри

В зависимост от големината на помещението можем да превърнем банята в личната ни СПА зона. За целта по възможност не планирайте поставянето на пералнята тук - тя може да "стъпи" и на най-долното ниво в подходящ шкаф наблизо, но внимавайте с връзките за вход и изход на водата и най-добре потърсете специалист, който да се справи със задачата, за да предотвратите евентуални течове или наводнение.

Освободеното място ни позволява да мислим за седяща или цяла вана, в която дори да има хидромасажни дюзи. Някои фирми на нашия пазар ще ви спестят доста средства, защото вносните "джакузита" излизат чувствително по-скъпо. Вграждането на дюзите, на светло- и цветотерапията и даже радио е сред екстриите, които можете прецизно да предвидите. Инвестициите си струва, защото ще получите удобство върху и няма да плащате в СПА център. Важно е включването на мотора към електрическата мрежа да е добре обезопасено - както впрочем и всички контакти в банята трябва да са прецизно заземени и с предпазни капаци, за да не попадне вода или влага в тях. Непременно предвидете вентилация на помещението. Отоплителната лира на стената е не само красива, но ще суши и кърпите ви.

Друг необходим и практичен елемент от модерната баня е биде-то. Разбира се, то не бива да бъде сложено само защото така правят другите. Цените му вариират от стотина до над хиляда лева и мислете за него, когато хигиенните ви навици го изискват и сте сигурни, че ще го ползвате редовно. Удо-



Няколко „зелени“ идеи

- Избегвайте найлоновите завеси на душ кабината или ваната: повечето са произведени от поливинилхлорид или ПВЦ, който изльзва във въздуха вещества, разстройващи хормоналната система. Сложете параван от закалено стъкло, който дори по-лесно се поддържа чист.
- Когато избирате казанче - независимо дали е отдельно или като моноблок, нека да е с двоен бутоң. Докато старите модели харчеха по десетина литра наведнъж, новите са много по-економични. А сладката вода е най-ценния ресурс на планетата.
- Нетоксичен вариант за измиването на ваната, а и на всички санитарен фаянс и арматура: в чаша сода бикарбонат добавете чаена лъжичка течен сапун и няколко капки антибактериално ароматно олио (чаено дърво, евкалипт, розмарин). С вода разбъркайте на гъста паста, нанесете върху гъба и почистете повърхностите.
- В САЩ са изчислили, че ако всяко семейство замени само една ролка обикновена тоалетна хартия със сто процента рециклирана, за една година ще се спасят 424 хиляди дървета.
- Спирането на кранчето, докато се бърснем или мием зъбите си, спестява огромно количество питья вода. Поправете капещите чешми!
- Вдъхнете нов живот на бурканите от консерви с различни размери и форми, като ги използвате за съхранение на козметичните тампончета, памука, солите за вана, четките за зъби и грим, гребените и какво ли не. Украсете ги с панделки, изрисувайте ги!
- Ненапразно африканските бани под открито небе са от бамбукови рогозки: ако ви допада този стил, изберете това най-бързо растващо дърво на планетата за част от стените и подовите покрития или мебелите. Съхне бързо, приятно е на докосване и има естествени антибактериални свойства.

бен е висящият модел на конзола, защото почистването на плочките на пода става много лесно. Същото важи и за висящите тоалетна и мивка. Икономичният, пестящ място, вариант на биде-то е дъската-биде, която вече не е новост и се продава на достъпни це-

ни в специализираните магазини. Сред модерните решения е в тоалетната да има и писоар, за да не водим вечната битка за вдигнатия капак на тоалетната чиния.

Страницата подготви
Бойка ВЕЛИНОВА

За повече място

• Шкафът под мивката е най-подходящото място за съхранение на всички почистващи премини и средства. Когато е висящ, очакен на стената и без крака, почистването под него е много по-лесно.

• Вертикалната колона със стъклена врата икономисва място, но освен това събира и пази чистите хавлии, санитарните материали, до-

машната аптечка, дребните електроуреди.

• Огледалните вратички на шкафчето над мивката удобно прикрепват козметичните продукти на всички членове на семейството. Нека вградената ѝ лампа не е флуоресцентна, а с максимално близка до естествената светлина: така след гримиране сутрин няма да изглеждате като готова за нощен клуб.



• Практично е всички мебели в банята да са от водоустойчиви материали или поне с такова покритие, за да се чистят лесно и да не се развалят от влагата в помещението.

• Лавиците на стените и ъгловите етажерки на нивото на очите усвояват свободното пространство и могат да приемат бурканчетата с ароматите, солите, декорациите, саксия с живо цвете.

• Закачалките помагат много: нависоко за големите хавлии, край мивката, на по-ниско, за кърпите за крака и интимна хигиена.

• Различни по размер и обем пластмасови несесери с джобчета могат евтино и функционално да усвоят свободното място на гърба на вратата на банята: необходими са само 2-3 пирона, за да се закачат.

Хитринки за по-добра хигиена

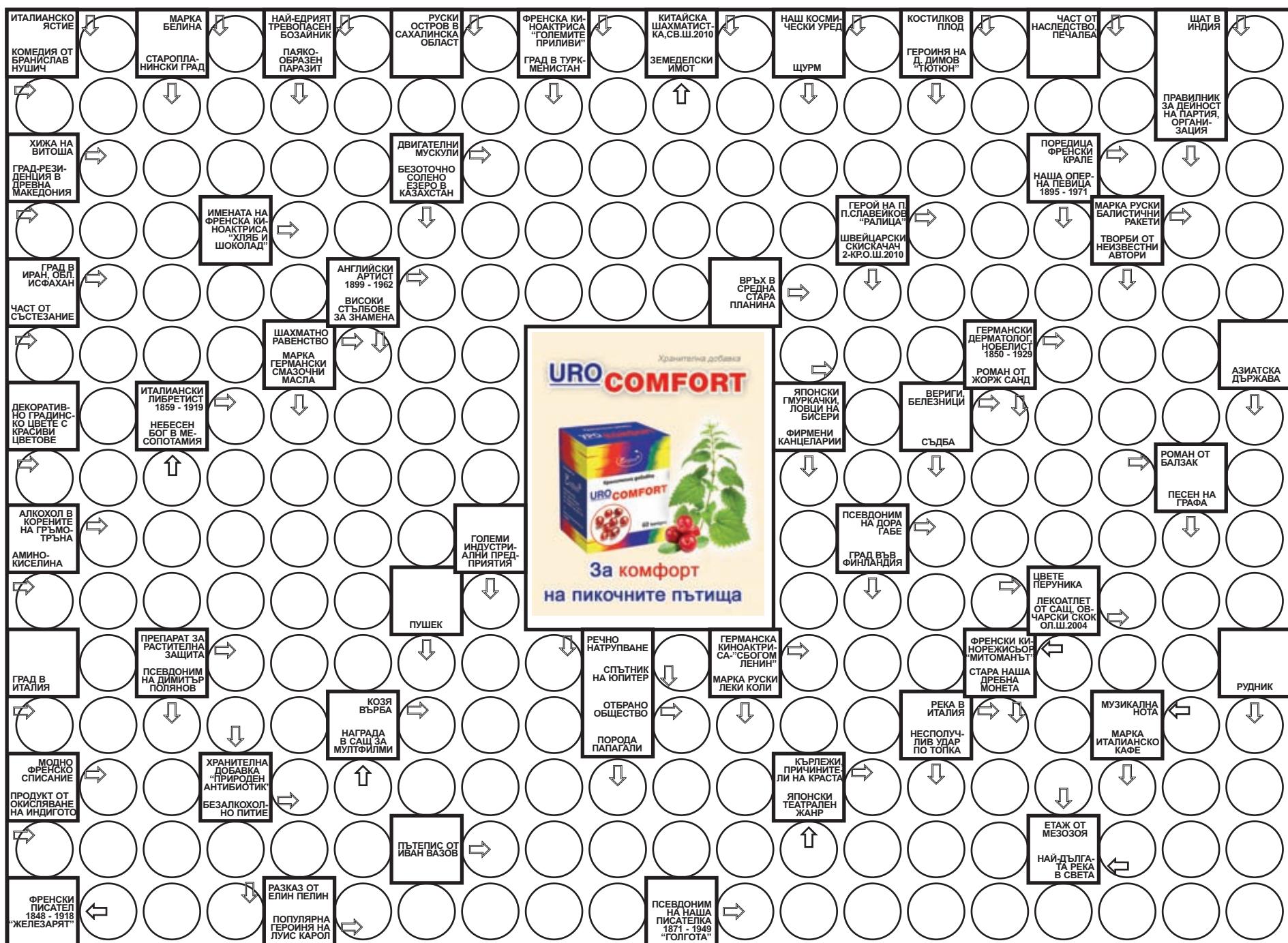
• Дръжките на мебелите в банята (и тези в кухнята също) често се пипат с мокри и зацепани ръце, а се чистят трудно. Практични домакини прилагат много прост трик, за да ги предпазят: завързват в края им обикновено найлоново пликче, за да дърпат лесно чекмеджетата. Затварянето може да става и с побутване, нали?

• Когато главата на душа е калцирана и запушена, първата ни реакция е да купим нова, за да я сменим. Можем да опитаме да я върнем в добра форма, като напъл-

ним здрав найлонов плик със затоплен оцет и го завържем около нея. След едно денонощие ще имаме чисто нов душ, лъскав и почищен.

• Фугите на подовите и стенните плочки първи стават жертва на зацваването и влагата. Минавайте ги периодично с парочистачка и ги обратвайте със специален препарат, който съдържа фунициди: съставка, която предотвратява образуването на плесен. Банинският вариант е с разтвор на затоплен оцет и сода: след като ги натъркате добре, измийте с влажна кърпа.





РЕЧНИК: АБУТИЛОН, АПИТОНИН, ВИН, ИМИДАН, ИФАН, ЛОТОН, ОНЕКОТАН, ОНОРИН, ОРУКИН, РАТАМА.

МИХАИЛ МИЦЕВ

Отговори на кръстословицата от бр. 39:

ВОДОРAVНО: Тутракан. Несин (Азис). Полен. Среда. "Името на розата". Яке. Етикети. Итил. Нал. Олин (Лина). Кака. Сговор. Ми. Клин. Кор. ОЛА. Ориз. Арон. Латина. Озонатор. Ктиор. "И да дими". Атар. По. "Яне". Ито (Сей). Ирен. Мир. Тикове. Анатани. Амаду (Жоржи). Алигатор. Сена (Аертон). Ели. Адонис. "Когато". Емил Иванов. Каравелов (Любен). Автохол. Банан. Вола.

ОТВЕСНО: Бусколизин. "Мама". Трели. Одета. Ив (Стивън). Яре. Инана. "Иде ли?". Аден. Радикулит. Скат. Котито. Иво. Икономова (Добрена). Ах (Нарцис). ЕНИКАР. Ри. Елано. Мек (Надежда). Идол. Анета. Игов (Светозар). Ети (Карл). АН. Асо. Атика. Иниго. Иносан. "Анатол". Тарар. Ра. Ривалият. Кан. АПОЛО. Атанасов (Атанас). Оз (Амос). Ротор. Негев. План. "Рир". Минало. Етамин. Пи. Атол. Анализатори. Ова.

ЛЕСНО

1	4	8		3
	3	1	4	2
4	9		7	5
	4		7	5
4		7	5	2
			9	4
7	2		6	
1		9	4	7
2			3	
6		1		5

СРЕДНО

6	8		5	4	3
	6		9	1	
2	4	8			6
	9	7	8	3	6
1		4			
8				9	1
3	8		2	7	
5		1	3		4
6		5	8		

ТРУДНО

4			2	8
1	2		9	5
	3	6	2	
2			6	2
9			4	
2	8			7
3	5		6	3
4			7	4

3 а втора поредна година България е домакин на изключително престижната надпревара "WTA Турнир на шампионките", с който завършва изморителният сезон в женския тенис. И този път в страната ни идват много известни състезателки, сред които и бивши шампионки в турнири от Големия шлем.

Като организатор Българска федерация по тенис прати специална покана - "уайлд кард", за Цветана Пиронкова, която преди 12 месеца достигна до полуфинала на турнира. Втората покана отиде за сръбската хубавица Ана Иванович, която от години насам е сред най-комерсиалните лица в женския тенис. Освен с безупречен външен вид сръбкината може да се похвали като двукратен победител в надпреварата (бел. ав. през 2010 и 2011-а, когато турнирът се провеждаше в Бали, Индонезия).

"Пазя отлични спомени от турнира в Бали. Ще бъде страхотно, ако продължа да побеждавам и в София. Не за първи път съм в България. Надявам се да имам време да разгледам София. Знам, че е страхотен град", коментира Иванович в навечерието на надпреварата.

Най-големият успех е триумфът на "Ролан Гарос" през 2008-а, който за кратко дори я изведе начало на световната ранглиста.

В София обаче е и друга тенисистка, печелила турнир от Големия шлем. Това е Саманта Стосър, която преди 2 години триумфира на US Open. Австралийката изграже от желание да играе в София и призна, че е много впечатлена от архитектурата на града.

В "Арена Армеец" ще се представи и сериозна руска група. Мария Кириленко, Елена Веснина и Анастасия Павлюченкова също ще опитат шансовете си,

Тази седмица София е столица на женския тенис



като за Кириленко това е второ поредно участие в турнира. Миналата година обаче красивата московчанка се разболя и преждевременно прекрати участието си. Любопитното е, че по същото време се провежда и финалът за "Фед Къп", неофициално световно отборно първенство, където Русия спори за златото с Италия. Кириленко, Веснина и Павлюченкова бяха предварително заявени за участие от капитана на "Сборная", но и трите отказаха и предпочуха да завършат сезона в София.

Последните две състезателки, които получиха право на участие в София, са Симона Халеп и Ализе Корне. Първата прави феноменален сезон, в който има спечелени 5 титли. Само Серина Уилямс е спечелила повече надпревари през календарната година! Корне пък за втора поредна година идва в София, но предишния път бе в качеството си на резерва и не записа участие.

Регламентът
Надпреварата в София се провежда в пе-

риода 29 октомври - 3 ноември и е с общ награден фонд \$750 000. По регламент 8-те участнички са разделени в 2 групи - "Сердика" и "Средец", в които играят всеки срещу всеки. Първите две в групите се класират за полуфинал. Шампионката може да си тръгне от София с чек за \$270 000, ако не допусне нито една загуба в груповата фаза. Нещо, което миналата година стори Надя Петрова (Русия). Със или без загуба в групите, шампионката ще има гарантирани 350 точки за

Ето и всички състезателки и място-то им в ранглистата: Симона Халеп (Румъния, №14), Ана Иванович (Сърбия, №16), Мария Кириленко (Русия, №18), Саманта Стосър (Австралия №19), Елена Веснина (Русия, №25), Анастасия Павлюченкова (Русия, №26), Ализе Корне (Франция, №27), Цветана Пиронкова (България, №118).

ранглистата на WTA.

Участничките

Критерият за класиране в турнира е следният: за участие в София тенисистките трябва да спечелят трофеи от категорията WTA International. След това 6-те, които са с най-високо класиране в ранглистата, идват по право в турнира. Други две участват с "уайлд кард".

НОВО

Презареди с Амбинор!

Ambinor

Аргинин аспартат, Магнезий, Витамин В6

Само 2 ампули дневно!

За повече енергия и жизнен тонус при:

ECOPHARM
Ambinor
Билатерално побужда
жизнения тонус
при тренировки
и позитивна умора

- учене
- работа, стрес
- ежедневно наповарване
- спорт
- боледуване

ECOPHARM
www.ecopharm.bg

Търсете
в аптеките

Tennis24.bg

Тенисът
на едно място!



Cпортната кола беше представена като концепт на миналото изложение в Париж. Стандартният модел генерира мощност от 500 к.с. и 660 Нм въртящ момент, задвижването е на четирите колела. Багажната сега разчита на задвижване на задния мост и очаква не с по два носача на колело, регулируеми амор-

тизори, както и състезателни спирачки Brembo. Оборудването включва хомологирана обезопасителна клетка в интериора, състезателна седалка и спортен волан.

В стремежа си да намалят теглото инженерите на M-Sport (отборът, с който Bentley си партнира при разработката) премахнаха всичко излишно от интериора, из-

ползваха карбон за изработка на вратите, предния капак и този на багажника и в крайна сметка купето олекна с повече от 1000 кг.

Новият Continental GT3 ще направи истинския си дебют на 13 декември 2013 г. в Персийския залив в Абу Даби, където ще стартира в състезанието 12 часа непрекъснато каране Yas Marina в два етапа.

Иновативност, превизикателство и прогресивно мислене са трите основни отличителни черти на новия Range Rover Sport. Още при първото съприкосновение с всъдехода човек усеща, че пред себе си има машина, която вдъхва респект. Екстриите в купето само допълват усещането за превъзходство на пътя (а също извън него) пред останалите участници в движението. На значително по-високо ниво са дизайнът с излъчващите сила и мощ странични линии, плавните очертания на покрива, че до немалката подробност - скосено-то предно стъкло, което допринася за по-голямата аеродинамика на офроудъра. Идеалното SUV предложение изпъква пред конкурентите в класа с напълно новата алуминиева конструкция на купето и с намаленото с цели 420 кг общо тегло. Това цялостно инженер-

но решение тотално е преобразило динамиката на автомобила, който предлага едновременно гъвкаво управление, универсално пътно поведение, ненадминат комфорт, спортен лукс и върхови 4x4 възможности, гарнирани с намалени до минимум отделяния на отработени газове.

Вътрешното в кокпита относно придобиват усещането за превъзходство над другите. От новата спортна шофьорска позиция водачът вижда ясно пътя, контролира изцяло движението на колата, изпитва увереност и чувство за безопасност. 4-зоновата климатична система може да бъде управлявана индивидуално както от водача и спътника до него, така и от седящите на втория ред кресла. Меките висо-

кокачествени седалки, покрити с оригинална мека кожа, дооформят визията на цялото вътре-шно пространство.

Изцяло алуминиевата конструкция на шасито, която намалява теглото на автомобила, в същото време увеличава пъргавината, усукването му и подобрява общата сигурност на модела. Новият Range Rover Sport се отличава с изцяло променена система на очакване, която осигурява динамично управление и отлично сцепление с пътната настилка, независимо дали е асфалт, павета, или пресечена местност. Системата от ново поколение Terrain Response 2 автоматично регулира настройките на автомобила според терена и осигурява оптимални резултати при всякакви условия.

За безопасността се прихват 5 пространствени камери, които осигуряват видимост почти на 360 градуса. При товарене на различни багажи може да регулирате височината на електроуправляемата задна врата, която се вдига и прибира автоматично чрез натискане на бутон. Водачът и спътникът до него могат да гледат различно съдържание на тъчскрийн дисплея. Навигационната система е подробна, показва маршрути и без настилка. За по-точно управление и контрол на движението трябва да се доверите на Dynamic

Стрелата Bentley Continental GT3

Този старт ще отбележи първото завръщане на Bentley в света на моторните спортивни след 10-годишно отсъствие. За последно болид на компанията се поздрави с успех през 2003 г. по време на "24-те часа на Лъ Ман". Моторният спорт е неразделна част от Bentley и това ще си проличи и този път. Представянето и издръжливостта на колите отразяват отлично състезателно наследство. Автомобилът впечатлява по отношение на мощността, теглото и аеродинамиката. Въпреки че стрелата показва част от себе си през юли по време на тазгодиш-

ния Фестивал на скоростта в Гудууд, стана ясно, че разработката и тестовете не са спирали през цялата година. Задърба на GT3 са останали 3000 км пробни изпитания. След изключително успешната работа в екип в етапа на проектиране, тестване и развитие участваха инженери както от Bentley и Continental GT3 Technical Partner, така и от M-Sport.

Motorsport отделът в завода на Bentley в английския град Крю е оставил доразвитието на болида в ръцете на специалистите от M-Sport с цел подготовка за пълното влизане във FIA

2014 Series Blancpain. GT3 е оборудван с 4-литров битурбо V8 двигател, който има мощност 608 к.с. (без ограничение в скоростта), със задно задвижване и разчита на 6-степенна секвенциална Xtrac скоростна кутия с пневматична система за превключване от поставените под кормилото пера. Моторът се отличава и със системата на управление Cosworth.

Както се очертава, Bentley Continental GT3 ще бъде истински конкурент на McLaren 12C GT3, Mercedes-Benz SLS AMG GT3 и не на последно място на Lamborghini Gallardo GT3.

БГ ПРЕМИЕРА

Висш пилотаж с Range Rover Sport



Programme. Системите "Активен контрол срещу преобръщане" и "Векторно управление на въртящия момент" помагат за запазването на равновесието на офроудъра и траекторията на движение.

Range Rover Sport има впечатляваща тегличителна сила и дърпа товар от 3500-4000 кг. Адаптивният Cruise Control поддържа зададената дистанция до предния автомобил дори той да промени скоростта си. С помощта на системата Queue Assist колата автоматично намалява и спи-

ра, когато стигне колона превозни средства. Наличната система за мъртва зона предупреждава за навлизане на друг автомобил.

Системата за отчитане на необходимото място за паркиране също е чудесен помощник. Най-приятната опция е, когато нарочно поставените сензори отчетат нивото на водата, която преминавате, за да не навлезете в купето. И за да бъде пълно удоволствието от шофирането, разполагате със суперсаунд, достатоен да се сравни с дискотека благодарение на

решението Premium 1700-Watt, което залага на 23 високоговорителя.

Изборът на двигатели е между 4 предложения - 2 дизелови и 2 бензинови. 3-литровите TD V6 и SD V6 имат съответно мощност от 258 и 292 к.с. По-малкият 3-литров V6 бензинов агрегат крие под капака си 340 к.с. Върховият бензинов мотор е 5-литров V8 Supercharged с уникалната за модела мощност от 510 к.с.

СПЕЦИАЛИСТЪТ СЪВЕТВА

Сменете течността за чистачките

В този период на годината е наложително да изпърскате докрай водата в казанчето за почистването на предното стъкло, а при по-скъпите модели и на предните фарове. Време е за концентрирана течност за чистачките, която да разредите и да подгответе за зимния период. Ако в пластмасовото казанче има черни отлагания и мръсотия, то се почиства с пясък и накъсан дребни хартии, след което трябва да ги разбръкate и разтърскате нагоре-надолу. При положение че струята, която излиза от дюзите за чистачките, полива покрива ви, може да я регулирате, като с игла обърнете желаната посока на пръскалките. Не забравяйте вода в маркучите, защото ще замръзне при първия студ и после трудно ще стопите ледените топченца.



Хранителна добавка

Lacto 4[®] VIP
Пробиотични капсули

Четворна сила

- 
- Lactobacillus acidophilus
 - Lactobacillus rhamnosus
 - Lactobacillus bulgaricus
 - Streptococcus thermophilus



Живи лактобацили
Съхранява се в хладилник



VIP - Специална формула, запазваща
живлеността на лактобацилите в киселата
среда на храносмилателния тракт

ECOPHARM

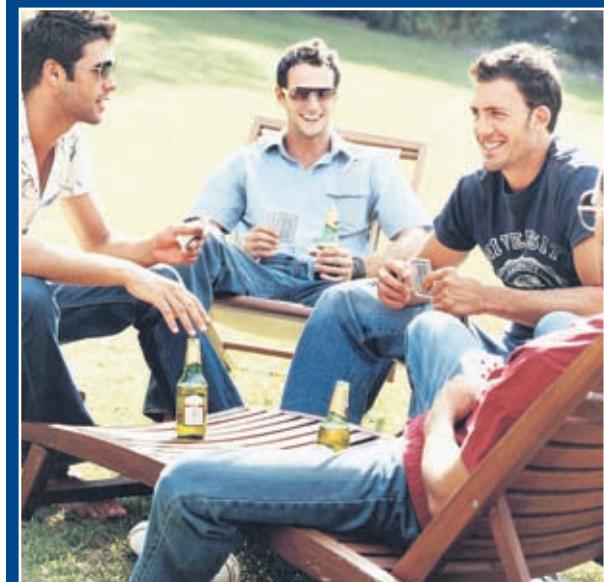
Екофарм ЕООД, бул. "Черни Връх" №14, бл. 3, 1421 София, България
Тел. 02/ 963 15 96, 963 15 97, Факс: 02/ 963 15 61

ЖИВОТ & ЗДРАВЕ

29 ОКТОМВРИ - 4 НОЕМВРИ 2013



Срещите с приятели правят мъжете щастливи



Психичното и физическото здраве на мъжете се подобрява, когато минимум два пъти седмично излизат с приятели на по чашка, установи британско изследване. Според специалисти от Оксфорд социалните контакти на представителите на силния пол са много важни. Но те не трябва да се изчерпват само с интернет общуването. Мъжете трябва да извлекат ползите от своите приятелства "очи в очи", като за препоръчване е да се срещат с още четири ма свои познати. При общуване в подобен микроколектив силният пол по-рядко боледува, по-бързо се възстановява след заболяване и става по-щедър с близния. Мъжете трябва да бъдат активни в тези контакти - да играят футбол с познати или просто да споделят шеги на чаша бира. Предишни изследвания доказваха, че най-много се смеят членовете на микрогрупи, съставени от не повече от петима души. А смехът има благотворно отражение върху общото психично и физическо здраве на человека вследствие на производството на ендорфини в организма. В такава ситуация мъжете се чувстват в добро настроение, пълни с енергия и стоят далече от депресии. Те инстинктивно търсят "великолепната петорка" като идеалната компания.



Учени от Федералния технологичен институт в Цюрих, Швейцария, установиха, че ниацинът (витамин B₃) се бори със стареенето и удължава живота. Това

означава, че ако човек иска да доживее до дълбока старост, ще е добре да консумира богати на ниацин храни, като сушени домати, чушки, фъстъци и дори бекон. В рам-

Болките в ставите наистина са свързани с времето

Още Хипократ е забелязал, че някои заболявания имат сезонен характер. За това се говори и в китайската медицина. Неслучайно ревматизът се нарича "болест на вътъра и влагата". Някои съвременни лекари са на мнение, че всичко се дължи на внушението на пациентите. Според други обаче промените в температурата и налягането наистина усилват болките при ревматоиден артрит и остеоартрит. Според една от теориите всичко се дължи на намаляването на атмосферното налягане, което може да предшества бурите. Този скок води до промени и на налягането в ставите. По думите на проф. Робърт Джеймисън от Харвардския университет при такива условия ставите се подуват, оказва се натиск на нервите, тъканите и се предизвиква болка. По тази причи-



на чувствителни към промените във времето са най-вече хората, в чито стави се събира течност. Медиците са установили също, че студеното време повишава риска от инсулти, сърдечни пристъпи и неочеквана смърт при сърдечно болните. Вероятно заради ниските температури кръвта се състява и кръвоносните съдове се свиват.

Хелоуин развива въображението на децата

Празникът Хелоуин е добро средство за развиване на детското въображение - историите за тикви и духове предлагат разнообразни възможности за стимулиране на мисленето при подрастващите. Професорът по педиатрия Мат Бруум от университета на Сайнт Луис обяснява, че книгите с разкази за Хелоуин допринасят децата да бъдат заинтригувани от идеята за четене, която на по-късен етап се изразява в интерес към по-задълбочена литература. Експертът вижда в приказните истории

неограничен потенциал за стимулиране на детското въображение и развитие. Празничната тематика неизменно присъства в домашния и училищния живот на подрастващите и според Бруум е много подходящо интересът им към по-сериозните житейски теми да бъде заинтригуван именно по този начин. Много от книгите с приказки за Хелоуин разглеждат темата за човеколюбие, боравят с понятия като вярност, честност, справедливост и помагат на родителите по-лесно да обсъждат с децата си въпросите за доброто и злото.

Беконът удължава живота

ките на изследването проф. Майкъл Ристоу и колегите му хранили кръгли червеи с богати на ниацин продукти. Учените констатирали, че животът на червеите продължил с 10 на сто по-дълго в сравнение с този на събрата им, чиято храна не съдържала ниацин. Екипът на проф. Ристоу планира скоро да

извърши сходно изследване с мишки. Заключението на специалистите бяха подкрепени от 105-годишната Пърл Кантрел от Тексас, която е майка на 7 деца и е останала вдовица на 38-годишна възраст. Тя увери, че обича да похапва бекон и че именно в него се крие тайната на дълголетието ѝ.

FiHealth
Медицински центрове

Модерна медицинска апаратура

София
бв. Студентски град
ул. „Проф. Александър Фол“ 2, 80.Б, ет.1 (до зала Хр. Ботев)
тел.: 02/445 66 66, факс: 02/445 66 69, мобилен: 0882 140 666
e-mail: medc@sofia.fihealth.bg

Пловдив
бул. „България“ 4, ет.1
тел.: 032/307 666, факс: 032/307 669
мобилен: 0882 310 666
e-mail: medc@plovdiv.fihealth.bg

www.fihealth.bg

Повишената температура е защитен механизъм



Д-р Клара Балджиева

Д-р Балджиева, не е ли преувеличен страхът от "настинка"? И в топлата есен виждаме деца с шапки?

- От древността до наши дни в представите на хората охлаждането и по-родената от него настинка се възприемат като причина за много заболявания. От хрема до пневмония се смята, че са простудни заболявания. Настинката не е болест, а комплекс от защитни физиологични реакции спрямо охлаждането на организма. Тя е по-скоро фактор, потискащ местната защита, особено на дихателната система, която е изложена най-често на охлаждане. Вдишването на въздух с ниска температура нарушива функцията на ресничестия ѝ епител и променя състава на секрета на лигавичните жлези. Охлаждането с последваща настин-

С д-р Клара Балджиева, педиатър, разговаря Галина Спасова

ка не променя вирулентността на вирусите и бактериите, а понижава устойчивостта на детския организъм, т.е. настинката може да помогне детето да се разболее, ако не е закалено. Оттук и голямата важност на системното закаляване на кърмачетата и децата.

- Колко важно е да се реагира още при първите симптоми и защо?

- Трябва да се реагира по-скоро преди първите симптоми - целогодишно с последователно, системно и непрекъснато провеждане на закаляване. Когато се явят първите симптоми - повишената температура, хрема, кашлица, - детето вече е болно от вирусна или бактериална инфекция.

- Кашлицата ли е най-смушаващият от симптомите при настинка?

- Невинаги. Най-често температурата е първият тревожен симптом и най-често родителите се стремят да дадат веднага антибиетик, за да я нормализират, а повишената температура е също защитен механизъм. Тя потиска развитието на много вируси и бактерии. Повишената температура стимулира имунния отго-

вор чрез повишаване бактерицидната функция на левкоцитите. От друга страна, повишената температура с продължителност повече от 3-4 дни или над 38,5 градуса влияе неблагоприятно на метаболитните процеси, детето е отпаднало, капризно, без апетит, затова трябва да се прилагат антибиетици, особено над 38 градуса, но не и при 37,5-37,7. Кашлицата е другият сигнал за заболяване. Тя е защитен рефлекс, чието биологично значение е освобождаване на дихателните пътища от натрупан секрет или попаднали чужди частици. Като симптом кашлицата има голяма диагностична стойност. Поради анатомофизиологични особености и функционална незрялост на дихателната система при децата те кашлят по-често. Родителите да обрънат внимание на времетраенето, в коя част на деновонощето е най-честа и най-силна кашлицата, внезапно ли е настъпила, дали е суха, дрезгава, дразнеща, спастична, дали причинява задух. Ако е влажна, отделя ли се секрет, но малките деца не уметят да отделят секрети - погълнати храчки могат да се



видят в повърнати материи, - затова е важно да бъде облекчена кашлицата. Също е от значение съпроводена ли е с други симптоми като температура, хрема, запущен нос, болки в гърлото, промяна на гласа, гадене, повъръщане, болка при дишане. Детето трябва да бъде прегледано и родителите да не предприемат сами лечение, без да е уточнена причината. Не само да потискат на всяка цена кашлицата, защото тя е реф-

лекс, очистващ дихателния тракт.

- В такъв случай кои са първите препоръчани средства?

- Първо какво не трябва да се прави? Да не се използват лекарства или билки, потискащи центъра на кашлицата, защото те могат да потиснат и центъра на дишането, което е опасно! Потискайки кашличния рефлекс, се създават условия за задържане на секрет в бронхите. Разбира се, състоянието на детето може да се облекчи със симптоматични средства, които влечат бронхиалния секрет, улесняват неговото отдаление. Едно добро начало е сиропът "ЕнТиТус", който е комбинация от седем вида билки в стандартизиранi екстракти (т.е. билките в него са винаги в еднакъв състав). Заедно те имат комплексно меко действие, издържало изпитанието на времето още в индийската народна медицина. Сиропът има и противоалергичен ефект, защото намалява отока на възпалените лигавици. Може да се прилага за деца над 1 г., но дори да се подобри състоянието на детето, визитата при лекар не трябва да се пропуска, ако кашлицата продължава.

- Кога наистина е нужен антибиотик?

- Само когато се установи бактериална инфекция. Антибиотиците не са средство за сваляне на температура или за спиране на кашлица. Те трябва да се приемат само по лекарско предписание. В противен случай могат да навредят, напр. ако не се изчисли правилната доза и да се приеме дори токсична, или пък прекалено ниска доза, която да доведе до бързо развитие на резистентност. Моите наблюдения за прилагането на антибиотици при деца са различни от тези например преди 10 години. Тогава в специализираните педиатрични кабинети идваха деца след прием на един или два антибиотика. Сега личните лекари насочват своевременно децата за консултация, много по-често с назначени симптоматични, противовирусни препарати.

За контакт
с д-р Балджиева -
0888 840310

Все повече инициативи срещу пушенето



град има много заведения за хранене, в които се пуши през деня. "Законът, който влезе в сила от 1 юни миналата година, имаше за цел да предпази непушачите от отровния дим. В крайна сметка, особено в ресторантите и кафенетата, където се предлагат аламинути, през деня се водят и деца. Не можем да си позволим да поставяме здравето им в рисък" - сподели тревога-

та си нашата събеседничка.

Подобна инициатива - за съставяне на списък с барове, дискотеки, механи, ресторани, нощи клубове, дискотеки, кафе-та и сладкарници, където се пуши - имат още три неправителствени организации. Това са "Да върнем пълната забрана", "България без дим" и "Коалиция за живот без тютюнов дим".

Още от въвеждането на заб-

раната за димене на закрито стартира горещ телефон 0 700 200 09, на който гражданите могат да алармирят, когато станат свидетели на пренебрегване на забраната, а от call центъра препращат сигнала до контролния орган, който е към Регионалните здравни инспекции.

"Заедно с колегите подкрепяме гражданските протести срещу отмяната на забраната за тютюнопушене на закрито. Вярваме, че това е превантивна мярка, която ще запази здравето на българите и ще ги защити от излагане на риска от тютюнев дим. Не е наша работа обаче да сравняваме сигналите и списъците, а само да алармирим за проблема, така че държавата да си свърши работата. Трябва да се намери ефективен механизъм за наказание и санкции на нарушилите на закона", обобщи Диана Хусеин. Нарушаването на закона по този демонстративен начин е поредната причина гражданите да не върват на институциите и все по-отчаяно да гледат към бъдещето, смятат от "Зелени инициативи".

Кампания В помощ на пациентите с катаракта

Kампания за борба с най-често срещаното очно заболяване - перде на окото (катаракта), започва в Сандански. Целта ѝ е чрез информация и обяснение на достъпен език да разсее митовете, свързани със заболяването, и да обясни начините за справяне с него. Инициатори са двама специалисти по офтальмология в Сандански - д-р Бистра Йосифова и д-р Виолета Разисийска от МБАЛ "Свети Врач". Те са решили да основат т.нр. Училище по катаракта, на което да консултират пациентите и да отговарят на техните въпроси. Всеки посетител ще бъде прегледан и с кератометър, за да се установи дали има перде на окото и дали страда от астигматизъм.

"В практиката си сме срещали много драматични случаи поради незнание. Имало е хора, кои-

то си влошават зрението сами с различни процедури, чакайки пердото само да се махне, което е невъзможно. Именно това ни провокира да стартираме тази здравна инициатива", обясняват инициаторите.

Кампанията е насочена към жители на Сандански над 55-годишна възраст, които вече знаят, че имат перде на окото, или такива, които се съмняват, че го имат. Заболяването се среща най-често при възрастните хора, затова Училището по катаракта е специално за тях и техните близки.

Първите лекции ще бъдат в края на този месец. Планирано е такива консултации да има всеки месец.

Участието е безплатно, необходимо е само предварително записване на тел. 0746/30597 (за 29 октомври при д-р Разисийска) и 0887012200 (за 30 октомври при д-р

Йосифова), тъй като местата са ограничени.

Близо 8500 души в Сандански или вече имат катаракта, или предстои да развият заболяването.

Напоследък заболяването се "подмладява" - вече има и пациенти с перде на очите, които са под 55 години. Единственият възможен начин за лечение на това заболяване е операцията и поставяне на импланти в очите - изкуствени лещи. Благодарение на съвременните методи операцията е бърза, безболезнена и безкръвна.

Симптомите при катаракта включват замъглено или двойно виждане, чувствителност към светлина и отблъсъци (като ярка слънчева светлина или светлина от фарове), по-ярко възприемане на цветовете, както и чести промени в предписанията за очила.



Най-известният български фитотерапевт - проф. Христо Мермерски, човекът, който е помогнал на хиляди хора да намерят изцеление от болестите си без химия, вече е главен консултант на популярната българска компания за здравословни хранителни добавки Витаголд. Читателите всяка седмица ще получават уникална рецепта и препоръки от проф. Мермерски за избавяне от множество проблеми.

Съветите на проф. Мермерски:

Как да решим ефективно проблемите със ставите?

Моите специални препоръки за рецепти от природата:

Таня Колева Горданова, Гърция, Атина, предлага рецепта, която дава 100-процентов резултат при артрит:

Артритът се лекува с три съставки: ябълков оцет, сол, етилов алкохол. Смесват се трите съставки и се омесват с брашно, за да станат като тесто. След това тестото се разстила като мекица и с него се превързва възпалената става. Постепенно ставата престава да боли, а след 10 процедури болките отчумяват напълно.

Желаю Ви здраве и дълголетие!
проф. Мермерски

Моята специална препоръка за продукти от аптеката за ефективно решение на проблемите със ставите:

„Колаген комплекс“

Колагенът е един от най-често срещаните белтъци в тялото на човека. Съставлява 25-30% от всички протеини в човешкото тяло. „Колаген комплекс“ допринася за възстановяване на ставните хрущяли, сухожилия и връзки, увеличава здравината и плътността на костите. Възстановява след тежки контузии. Регенерира кожата и изглежда бръчките, заздравява ноктите, косата и зъбите. Съдържа хидролизиран колаген, калций, магнезий и витамин С. **На най-добрата цена!**



„Реставит Алфа + Омега“

Допринася за премахване на болки и скованост в ставите, износване, възпаления и дегенеративни изменения в ставите - артроза, артрит, ревматоиден артрит, остеоартрит и др. Съдържа уникални капсули със зеленоуста мида и Омега 3.



Реставит Джойнт Контрол - най-достъпният продукт за здрави стави.

Подпомага функциите на опорно-двигателната система. Неговите мощни активни съставки глюказамин, босвелия и бяла върба, бързо и ефективно се борят срещу болката, възпаленията, уврежданията и сковаността на ставите. Оказва благоприятен възстановяващ ефект при износени стави, тежки натоварвания, травми и др.



НАТУРХОФ „Гел - балсам с дяволски нокът, арника и евкалипт“

Неговите съставки бързо и ефективно допринасят за възстановяване при остри и хронични ставни проблеми като артрит, ревматизъм, болки и скованост на ставите и гъбра, шипове, схващания, травми, изкълчване, навяхване, натъртане и др.



Очаквайте в следващия брой новите съвети на проф. Мермерски

НАТУРАЛЕН МОРСКИ МАГНЕЗИЙ

100 % НАТУРАЛЕН С НАЙ-ВИСОКИ ДНЕВНИ ДОЗИ НА УСВОИМ МАГНЕЗИЙ ОСОБЕНО ПОДХОДЯЩ ПРИ:

- мускулни крампи
- контракции по време на временност
- подобрява работата на сърцето
- физически и психически натоварвания - стрес, умора
- продуктът е в растителни капсули и е подходящ за вегетарианци

Произведено от Mariogut Ирландия за Хербамедика ЕООД
тел.: 02/818 48 70, www.herbamedicabg.com

ТЪРСЕТЕ В АПТЕКИТЕ
ОТ ХЕРБАМЕДИКА

18+

up
Ultimate Performance™

Сексуален стимулант съдържащ екстракт от Horny Goat Weed, (Разгонен козел)
30 таблетки

Подходящ за мъже и за жени

Произведено от стандартизиран екстракт на SABINSA CORPORATION, за Хербамедика ЕООД, тел.: 02/818 48 70, www.herbamedicabg.com

През октомври специалистите по инфекциозни болести се събраха във Варна на своята Осма национална научна конференция. Основният акцент в дискусиите беше свързан с влиянието на глобализацията и миграцията на големи групи от хора върху разпространението на инфекциите. Повече информация потърсихме от проф. Майда Тихолова, национален консултант и ръководител на Катедрата по инфекциозни болести в Медицинския университет - София. С нея разговаря Петър Галев.

Проф. Тихолова, защо глобализацията стана център на дискусия сред инфекционистите?

- Глобализацията има много аспекти, но редица от тях са свързани с възможността причинителите на различни заболявания да се предават по-бързо и по-лесно между хората. Усилиният и улеснен самолетен трафик между континентите например позволява на грипните вируси за часове да прескочат океана и да се разпространят на другия край на света. Движението на големи човешки маси в нетипична за тях среда ги прави податливи на заболявания, за които не са изработили имуност. А за България в момента темата е особено актуална във връзка с бежанска вълна, коя-

Не очакваме екзотични заболявания от бежанците



Проф. Майда Тихолова

то наблюдаваме. Влизашите у нас чужденци са от различни страни, техният организъм не е свикнал с нашата микроклимат и с пейзажа на нашата микрофлора. Ние като лекари трябва да сме готови да оказваме на бежанците адекватна медицинска помощ.

- Какви са чисто медицинските аспекти на бежанския поток у нас?

- Противно на разпространяваните слухове, не очакваме някакви екзотични вируси и бактерии. Опасността е от по-широко разпространение на заболявания, които са си характерни за нашата страна, но се срещат основно в общ-

ностите, живеещи при лоши хигиенно-битови условия. Бежанците няма да донесат масово някакви непознати болести, но ако се допусне сред тях да се развият чревни инфекции например, от това могат да бъдат засегнати съседните български общности. Става въпрос основно за хепатит A и диарийни заболявания.

Тук е ролята на държавата, която трябва да изработи механизъм и алгоритъм, по който бежанците да получават своевременна диагностика и лечение на инфекциозните и другите заболявания.

- Вече налагало ли се е на вас и на вашите колеги да лекувате хора от бежанския контингент?

- Разбира се, всекидневно лекуваме възрастни и деца, предимно от диарийни заболявания и това е очаквано за нас, като се има предвид при какви условия и при каква гъстота са настанени тези хора. Медицината има много сериозен и дълъг опит с овладяването на заболявания при масови преселения на хора през вековете. Най-вероятно в такива условия се е обособила и нашата специалност. Ние сме оптимисти, че процесите ще бъдат овладени. Сега е важно децата на тези чужденци да бъдат обхванати от ваксинациите, предвидени в българския национален имунизационен календар.

- През последните години се заговори и за ролята на климатичните промени, които могат да донесат например маларията у нас...

- Към момента няма такава опасност. Мала-

рия се наблюдава в единични случаи, основно при хора, които са пътували в ендемични райони по света. Основната ни задача е да овладеем добре типичните за нашата страна инфекциозни болести. Наскоро правихме анализ кои са заболяванията, които причиняват най-често хоспитализации, изследвания и необходимост от лечение при децата. Okaza се, че това са ротавирусните гастроентерити. А тези заболявания са в голяма степен ваксинопредотвратими. Затова приехме препоръка от името на Научното дружество по инфекциозни болести държавата да осигури безплатна ваксина за всички деца, чито родители пожелаят това. Засилено внимание трябва да се обърне и на вирусните хепатити тип A. Те са също много разпространени, това е така наречената болест на мръсните ръце, но всеки може да се пред-

пази чрез ваксина.

- Как коментирате опасенията, че човек може да си претовари имунната система чрез ваксинации?

- Сега е модерно всеки да се изказва по въпроси, с които бегло се е запознал от всякакви масови източници. Интернет даде наистина много възможности за информация, но той не дава медицинско образование... Имунологията е доста сложна материя, нека да я коментират специалистите. Всеки ден човешкият организъм се среща с милиони антигени от околната среда, а от това нишо лошо не се случва с имунията. Ваксините са също такива антигени, а поставянето им според препоръките гарантира предпазването от съмртоносни и инвалидизиращи заболявания. Нека хората не се опасяват от съвременните ваксини. Те са доказали своята ефективност и безопасност.

ПРОМОЦИЯ за м. Октомври

Комплект **NeOx** капсули и олио, + подарък - крем!



Комплексна грижа за стави и мускули!

Търсете в аптеките!

ECOPHARM

Екофарм ЕООД, бул. "Черни Връх" №14, бл. 3, 1421 София, България

Тел. 02/ 963 15 96, 963 15 97, Факс: 02/ 963 15 61

КОНКУРС

Спечелете електронен апарат за кръвно и пулс

„Екофарм“ организира конкурс за читателски писма на тема: „Моят опит с НеОкс“.

Успешната серия от препарати срещу костни и ставни болки и възпаления вече години наред помага на хора с разнообразни проблеми в двигателния апарат. Много често личният опит е полезен и за други нуждаещи се, които могат да подобрят качеството си на живот чрез използването на ефективни продукти с напълно натурален произход.

Независимо дали става въпрос за НеОкс олио, крем или капсули за вътрешно приложение, напишете как лично на вас или на ваши близки тези препа-



рати са помогнали в борбата с болката и сковаността, трудната подвижност.

Ние ще прочетем всички изпратени писма, а авторите на най-добрите от тях ще получат модерен апарат за измерване на кръвното налягане и пулса, както и един комплект от продуктите НеОкс.

Очакваме писмата ви в електронен вид или традиционно - по пощата на адрес: София 1574, бул. "Шипченски проход" 65.

Мейлите изпращайте на адрес: health@health.bg
Срокът е до края на месец октомври.

Печелившите писма ще бъдат публикувани във в. "Животът днес".

Д-р Демирчев, какво представлява метаболитният синдром, който се споменава все по-често?

С метаболитния синдром се обозначават няколко заболявания, като никое не е в изразена тежка степен - диабет или само повишение на кръвната захар, повищено тегло, повищени маски, подагра, високо кръвно налягане или омазняване на черния дроб. Отделни заболявания, за които се разбира, че имат една цел - удърят съдовете. На очите, на бъбреците, сърцето - дори да са в лека степен. Да го онагледим така - ако ти удариш пет, макар и леки шамара, накрая ще остане белег. Така всяко едно заболяване удри съдовете и се стига до тежки последици. Казваме, че метаболитният синдром е болест на модерното време, защото в основата на всичко е повишеното тегло основно благодарение на мазнините. Мазнините водят до атеросклероза с тежките усложнения - инфаркти, инсулти. Диабетът пък уврежда стената на съдовете. Когато клетките са омазнени, външността страда захарната обмяна. Защото, грубо каза-

Метаболитният синдром уврежда тихо и бавно

С д-р Веселин Демирчев, специалист по ендокринология и болести на обмяната, разговаря Галина Спасова



д-р Веселин Демирчев

но, една мастна клетка има двеста вратички, през които да влеза комплексът инсулин-захар (това е ролята на инсулина - да храни глюкозата и да я вкарва през тези вратички). Когато е омазнена клетката, тогава 50-60 вратички не работят и започва натрупване на захар в периферията. Клетките функционират само със захар, нищо друго. Ние ядем чушки, домати, агнешко, но всичко се превръща накрая в захар. И външността индустрита бълва страшно много вкусни хани.

вкарва я в клетката, за да й дава енергия.

- И как да се предотврати проблемът, който така нагледно обясняхте? Има ли момент, в който вече е късно?

- Превенцията трябва да започне с възпитанието на детето, защото в основата на всичко е храненето. Ядем повече, отколкото е необходимо. Защото храненето от биологичен феномен се е превърнало в социална дейност. На сватба, на кръщене, на погребение - никой не води гостите си на стадиона да скачат и да тичат, а ги кани на маса. Отделно хранителната индустрия бълва страшно много вкусни хани.

- ... или овкусени?

- То е вече отделен въпрос, изкуственото овкусяване. Но са привлекателни храните, хората ги ядат, защото им доставя удоволствие. Педиат-

рите трябва да започнат да учат родителите и децата как да се хранят правилно, а не да стоят пред компютъра и да погълщат мазни пици, вафли или кола по литър на ден. Говорим за едно правилно хранене, адекватно на енергийния разход. В момента има бум на метаболитния синдром в ранната възраст. Непрекъснато се говори за затъняване на нацията, на децата, юношите. В основата на метаболитния синдром е диабетът, защото клетката става нечувствителна към инсулина и организът реагира със свръхпроизводството му. Той генерира масти, масти - инсулин, завъртъса кръйтът. Инсулинът в кръвта действа като отрова. Уврежда органите като цяло, но това не боли и не става бързо. Минават години и когато открием метаболитния

синдром - диабета, високото кръвно, омазняването, - вече има поражения върху органите.

- За диабета примерно се говори като за пандемия, застрашаваща с цената си стабилността на здравните системи. Значително по-малко се акцентира на това, което зависи от всеки човек.

- В ръцете на хората е правилното хранене. Колко дебели бебета виждаме! И докато майката е хранително възпитана неправилно, както аз обичам да се изразявам, и тя възпитава неправилно. И тогава казват - в нашия род всички сме дебели. А затъняването се подмладява и подмладява. Тук идва ролята и на държавата. Има страни, в които със закон се налага какво количество сол, колко и какви мазнини, захари да има в храните. Работата по

превенцията на обменно-метаболитния синдром е ангажимент на всички. Трябва да има национална политика. Не е само в България проблемът. Но факт е, че обменно-метаболитен синдром няма в тези райони на света, където хората гладуват. В последно време изследване на датски учени доказва, че аргининът, една от незаменимите аминокиселини, съдържаща се най-често в ядките - бадеми, лешници и др., повишава чувствителността на инсулина към захарите. Но за да получим необходимото количество аргинин, трябва да ядем страшно много ядки, а те са изключително калорични. И затова фармацевтичната индустрия е произвела продукта "Амбинор". Първоначалното му предназначение е да побеждава хроничната физическа или психическа умора, ноeto сега се доказва и нов ефект и като ендокринолог мога да препоръчам.

За контакт
с д-р Демирчев -
0884 195 464

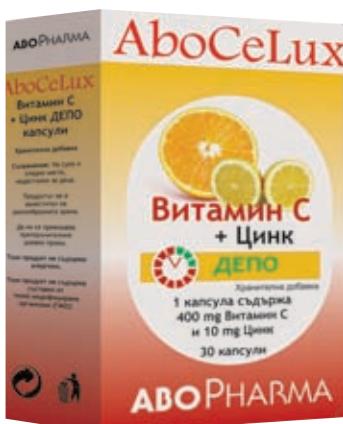
Цинът - жизненонеобходим минерал, но в разумни количества

Цинът е важен минерал за човешкото тяло. Има го и в мускулите (60%), и в костите (30%), и в кожата (около 5%). Най-високите му концентрации са в простатата и сперматата. Фактор е за добрата обмяна на веществата, подобрява устойчивостта срещу инфекции, подпомага синтеза на протеини, застиването на рани. Важен е за нормалния растеж и развитието на плода по време на бременността, специално за правилните усещания за вкус и мирис. Тъй като човешкото тяло няма специализирана система за пазenie на цинка, се налага и допълнителен прием за поддържане на стабилно ниво. Хранителните добавки с цинк помагат при акне и екземи, при простатни проблеми, анорексия, алкохолизъм и много постоперативни състояния.

Първите признания за липса на цинк в организма са: промяна на вкусовите усещания, слаба имунна реакция и кожни проблеми. Възможни са и косопад, диария, отпадналост, трудно застиване на рани, а при децата - забавен растеж, забавено умствено развитие.

Добавяне на около 15 mg цинк дневно е напълно достатъчно за поддържане на добър баланс и за предпазване от цинков дефицит.

Някои групи



хора обаче често имат определено за вишен потребности от цинк. При вегетариантите храната е много бедна на този минерал поради липсата в нея на месо. На абсорбирането му пречи и голямата консумация на бобови растения. Бременните жени са в повищена опасност основно заради големите нужди на плода от този минерал. Проблем може да дойде и после - в периода на кърменето. Силно активните сексуално мъже са друга застрашена група. (Спермата съдържа около 100 пъти повече цинк от кръвта, колкото по-активен е мъжът, от толкова повече цинк се нуждае.)

Продуктите на АВОФАРМА Цинк-Биотин и Витамин С + Цинк са ключ за набавяне на така важния за организма минерал. Освен за здравето правилно избраният комплекс може да помогне и за вашата красота, да забави процеса на отслабване или загуба на коса, да подсили косъма и ноктите, да подобри състоянието на кожата.



Real Sam (Риъл Сам) спомага Възстановяването след леки, до средни по сила емоционални разстройства по естествен, по-ефективен и по-бърз начин от антидепресантите, като увеличава нивата на серотонин, норадреналин и допамин. Продуктът подобрява психичното и емоционално състояние, като подпомага мозъчната функция и подобрява настроението.

real Sam

Върнете усмишката на лицето си!

генресия стрес умора безсъние

Произведено от Gnosis Bioresearch - САЩ за Хербамедика ЕООД, тел.: 02/818 48 70, www.herbamedicabg.com

Без страннични ефекти!

Без рецепт!

Без паника при сърдечен шум в детската Възраст

Много родители са изпитвали притеснения, когато лекарят им каже, че детето им има "шум на сърцето". Външност това е доста разпространена находка при значителна част от малките. За повече информация по този въпрос се обръщаме към доц. Маргарита Цонзарова, началник на клиниката по детски болести и детска кардиология в Националната кардиологична болница. С нея разговаря Петър Галев.

Доц. Цонзарова, какво представлява така нареченитеят шум на сърцето?

- По своя характер шумът може да бъде ограничен или функционален. Когато става въпрос за ограничен шум на сърцето, най-често той се причинява от повече или по-малко сериозно сърдечно заболяване - вродено или придобито. Тези шумове най-често се дължат на преминаването на кръвта през стеснени участъци (стеноза на сърдечна клапа или стеснен кръвоносен съд) или през патологични отвори в сърдечните прегради. Тогава шумът е силен, разпространен по гръденния кош, понякога с про-

мени и в сърдечните тонове. При положение че детето е със сърдечно заболяване, обикновено това е известно от най-ранна възраст и тези пациенти се проследяват редовно от детски кардиолог.

- Възможно ли е да става въпрос и за някакъв невинен физиологичен феномен?

- Обикновено по-голяма тревога сред родителите будят т.нр. невинни шумове. Установено е, че около 50% от здравите деца са със сърдечен шум, който има много наименования: невинен, физиологичен, функционален. Важно е да се знае, че един шум е невинен, когато не е признак на сериозно сърдечно



Доц. Маргарита Цонзарова преглежда поредния малък пациент

заболяване, а се дължи на причини, които не застрашават здравето на детето.

- Какви са тези причини?

- Най-често се среща при несъответствие между сърдечните отвори - клапите, от една страна, и силата на циркулиращата кръв. Получава се т.нр. завихряне на кръвотока при преминаването през клапите на сърцето. Такива шумове най-често са слаби, меки, с ограничено прост-

ранство на чуване и много променливи, понякога се усилват при промяна на положението на тялото, при висока температура, а друг път изчезват и не се чуват, което може да е причина един лекар да казва, че детето има шум, а друг лекар да не го чува при следващ преглед. Функционалните шумове са доста видове и са характерни за различни периоди от ранната детска възраст. Важното е при всяко дете, при което се установи

сърдечен шум, да се направи консултация с детски кардиолог, който ще прецени дали и от какви допълнителни изследвания има нужда.

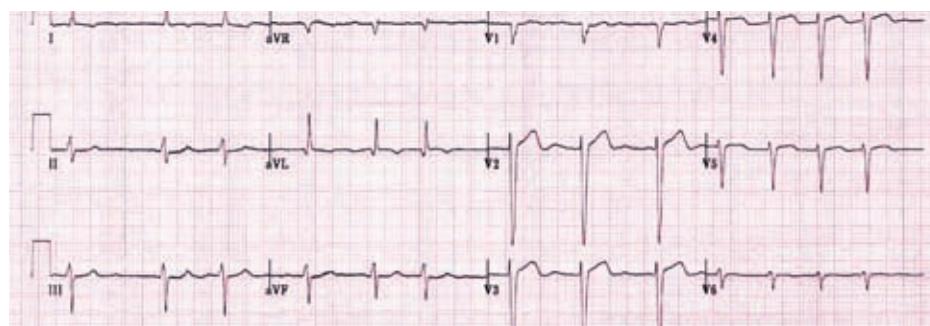
- Когато се налага лечение, какви са днешните възможности на медицината?

- Когато става дума за шум при дете със сърдечно заболяване, се лекува самото заболяване - оперативно или медикаментозно. В България и двете направления са много добре развити.

При функционален шум не се налага никакво лечение. С израстването на детето тези шумове обикновено изчезват.

- След инвазивна процедура или отворена операция остават ли някакви трайни ограничения в живота?

- Децата след сърдечна операция се наблюдават почти през целия им живот през различни интервали в зависимост от заболяването и направената оперативна корекция. При различните сърдечни заболявания се извършват различни по обем и сложност оперативни корекции. При някои комплексни увреждания, при които не може да се направи пълна анатомична корекция, понякога остават последици, които налагат ограничения във физическата активност. Понякога се налага повторна операция или интервентна процедура. Но в основния процент от случаите децата се развиват и живеят напълно нормално. След инвазивна процедура обикновено не остават последици, но децата се наблюдават известно време, докато прецени детският кардиолог.



Добрата новина в лечението на инсултите е, че едни от най-тежките са предотвратими. А лошата новина е, че все още малко хора се възползват от възможностите на съвременната медицина да не стигнат до инвалидизация инцидент. При това тук не става въпрос за пациенти, които са занемарили от години кръвното, теглото, захарта или холестерола. Това си остават основните рискови фактори не само за инфаркт и инсулт, но и за редица други проблеми. Въпросът е, че най-тежките мозъчни удари се предизвикват от една специфична сърдечна аритмия, наречена предсърдно мъждане. А това ритъмно нарушение може да поради гори и хора, които перфектно се грижат за здравето си. Наскоро кардиолози и невролози от цялата страна се събраха, за да обсъдят как да подобрят лечението на предсърдното мъждане и особено предпазването от инсулт. Сред лекторите бяха водещите специалисти проф. Нина Гочева, проф. Стефан Денчев, доц. Иво Петров, както и германският невролог проф. Ханс-Кристоф Динер от факултета по неврология в гр. Есен.

Как се открива?

И лесно, и трудно. Лесно е, когато човек усеща "прескачане" на сърцето, често съчетано с ускорен ритъм. Когато пулсът на китката се премери в такова състо-

жение, ударите са напълно неравномерни - редуват се бавни и бързи, без еднакви паузи между им. Модерните електронни апарати за кръвно имат индикатор за аритмия, който също

Продължете пулса, пазете се от инсулт

ден и проверен какъв тип е и на какво се дължи.

Защо е опасно?

Само по себе си предсърдното мъждане не е животозастрашаващо. Проблемът е, че за сегнатите са застрашени много повече от останалите хора да получат тежък исхемичен инсулт. Това е мозъчен удар, при който съсирик запушва артерия, снабдяваща мозъка с кръв. Последиците най-често са катастрофални. Ако човек преживее изобщо такъв инсулт, рисъкът да остане тежък инвалид е огромен. Става въпрос за парализа на половината тяло, засягане на говора и на интелектуалните способности.

Предсърдното мъждане предизвиква инсулт, защото вследствие на хаотичните и некоординирани съкращения на предсърдията в тях се образуват кръвни съси-

реци, които могат буквально да бъдат изстреляни извън сърцето и да попаднат основно в мозъка, но и в други органи.

Лекува ли се?

Самото предсърдно мъждане, веднъж възникнало, обикновено остава за цял живот. То може да е перманентно или да възниква от време на време при даден болен, но за съжаление това не намалява риска от инсулт. Напротив, има данни, че при излизане и влизане в ритъм тромботичният риск се увеличава. Лекарите могат да контролират ускорения пулс при мъждане и чрез лекарства да поддържат синусовия ритъм, но това не е гаранция срещу инсулти.

Какво е предпазването?

Дълго време единствената алтернатива

бяха препарати, известни като витамин K антигени. Този витамин се синтезира в организма и участва във веригата на кръвосъсирването. Неговото блокиране намалява риска от образуване на съсириеци. Но старите лекарства имат редица неудобства - трудно се дозират, за да бъдат ефективни, влияят се от храни и напитки, изискват редовни кръвни изследвания. От няколко години разполагаме с нови препарати, наречени директни тромбинови инхибитори. Те осигуряват ефективна профилактика на инсулта при предсърдно мъждане без необходимостта да се правят чести лабораторни контроли, без хранителни взаимодействия и - най-важното - при много нисък риск от странични ефекти.

Камен ЗДРАВКОВ

Както и в знаменитата филмова сага "Междузвездни войни" нашият свят е аrena на постоянно противоборство между тъмната и светлата страна на Силата. Макар и невинаги да осъзнаваме това, ние всекидневно сме изправени пред избор, от който зависи нашето бъдеще, а в контекста на настоящата статия - нашето здраве и живот. За съжаление, както твърдят специалистите, ние много по-често следваме "указанията" на Сатаната и в около 80% от случаите вземаме погрешни решения. С този странен феномен учните обясняват катастрофалното влошаване на здравния статус на съвременния човек - повече от застрашителното нарастване на броя на хората с наднормено тегло в света (около 2 милиарда, от които 312 милиона със затъстване), епидемичното разпространение на сърдечносъдовите и раковите заболявания, диабета и т.н.

Доц. д-р Димитър ПОПОВ

Kазаното в пълна мяра се отнася за една от най-използваните кулинарни обработки - пърженето. При тази операция ролята на "посредник" на топлинното въздействие върху хранителния продукт (месо, риба, зеленчуци и т.н.) се изпълнява от мазнината - животинска (мес, масло) или растителна. Стандартните електрически котлони нагряват мазнината до около 300°C, а газовите до значително по-висока - дори до 600°C. В основната си част мазнините са съставени от т.н. триглицериди (естери на глицирина с различни мастни киселини), които са химични съединения, твърде неустойчиви при висока температура. В резултат на топлинното въздействие цвърчащият тиган се превръща в своеобразен химически реактор, в който протичат огромен брой взаимодействия, в които участват както продуктите на пиролизата (топлинно разлагане) на мазнината, така и съставките на обработвания хранителен продукт. Съвременните аналитични методи позволяха да се "надникне" в този реактор и коректността изисква да призаем, че картина никак не е оптимистична, а по-скоро е... апокалиптична. Дори и да пренебрегнем безспорния факт, че при високата температура се унищожават повечето от полезните вещества в маслата (например при температура над 50°C започва интензивно разрушаване на важните витамини А и Е), няма как да подминем

губителното действие върху човешкия организъм на палирата от токсични вещества, които се получават в този "реактор" и които смело (а може би безответственно?) поставяме в чинията си.

Кои са тези страшни вещества, скрити в златистата коричка на картофите, в препържената пържола или риба, в така апетитно ухажещата поничка?

Едно от тях е **акролеинът** (алдехид на акриловата киселина), който е продукт на пиролизата на глицирина и триглицеридите. Това е високотоксично и изключително реактивоспособно вещество със силно дразнещо слизестите обивки (на очите, дихателните пътища и състомашно-чревния тракт) действие. Има редица доказателства и за неговата канцерогеност. При взаимодействието на съдържащите се в повечето храни прости въглехидрати (глюкоза, фруктоза) с аминокиселината аспарагин по т.н. Маярова реакция в процеса на пържене се образува друго особено опасно химично съединение - **акриламид**. Това вещество, представляващо амид на вече споменатата акрилова киселина, е изключително токсично. То дразни силно слизистите обивки на организма и поразява нервната система, бъбреците и черния дроб. В добавка - има генномодифициращо и изразено канцерогенно действие. Пределно допустимото съдържание на акриламид във водата, определено от Световната здравна организация (СЗО), е 0,1 микрограма (0,0000001 г) на литър,

през 2002 г. в научните среди с изключителен интерес беше посрещнато съобщението на учени от Стокхолмския университет за наличието на значими количества акриламид в кръвта на пациенти. Задълбочените изследвания върху вероятните източници, чрез които това вещество попада в кръвта, доведоха до зашеметяващи резултати. Оказа се, че то се съдържа (при това стотици пъти повече от споменатата норма на СЗО!) в редица хранителни продукти, получени в резултат на продължително топлинно въздействие, особено при пържене - картофите "фри", чипсовете, поничките, пържолите и т.н.

Има данни, че съдържанието на акриламид в чипсовете може да достигне 600 микрограма на килограм!

Опасното вещество е открито още в крекерите, царевичните пръчици, пуканките, мюсли, шоколадовите бисквити и в още редица храни, много от които любими на децата. Има убедителни доказателства, че жени, консумиращи в по-голяма степен храни, съдържащи акриламид (например един пакет чипс дневно), увеличават двойно риска да заболеят от рак на яйчниците или на маточната шийка. Установено е, че рисът от рак на простатата при мъжете, които са горещи привърженици на пържените храни, е с около 40% по-висок в сравнение с тези, които избягват менюто, при-

готвено в тиган. Неотдавна учени от Мюнхенския университет откриха в пържените картофи още по-опасен канцероген от акриламид - **глициамид**. Съществуват сведения, че около 10% от акриламид в черния дроб се превръща в... глициамид. За съжаление с изброените вещества далеч не се изчерпва списъкът на опасните за здравето на човека химични съединения, съдържащи се в пържените храни. Към него следва да се добавят още полицикличните ароматни въглеводороди (бензпирен, хризен, коронен и т.н.), хетероцикличните амиини, пероксидите, трансмазните, полимерите на мастините киселини, свободните радикали и т.н., и т.н.

Полицикличните въглеводороди, които в значителни количества се съдържат в обичаната от мнозина добре препържена коричка, са "първокласни" канцерогени.

Съгласно регламент на ЕС съдържанието на особено опасния бензпирен в хранителните мазнини не трябва да надвишава 2 микрограма (0,000002 г) на килограм. Стръскаща е информацията, че в добре препържената пържола това количество може да достигне повече от 60 микрограма на килограм! Хетероцикличните амиини, които се образуват от аминокиселините при високотемпературното въздействие върху богати на белтъчини продукти (риба, месо),



Снимка Рада ПЕТКОВА

Тиганът - фабрика за канцерогени

радикали, способни да дадат начало на редица патологични процеси в човешкия организъм, е добре известно. По категоричен начин е доказано, че вредните вещества в пържената храна са девет пъти повече, отколкото в приготвена чрез варене, и те сериозно натоварват и увреждат черния дроб - главната биохимична лаборатория на човешкия организъм. Тези вещества са особено вредни за хора с кожни заболявания, например псориазис.

Един от основните показатели на мазнините, свързан с тяхната устойчивост при висока температура, е т.н. температура на димообразуване.

Именно при достигане и надминаване на тази температура в даденото масло в значителна степен се интензифицират процесите, водещи до образуването на изброените опасни за здравето вещества. Минималната температура за достигане в пълна степен на ефекта на изпържване е около 200°C. Животинските мазнини са с много по-ниски температури на димообразуване от посочената и те определено не са подходящи за пържене. За маста тази температура е 180°C, а за кравето масло - едва 160°C. Температурите на димообразуване на повечето рафинирани растителни масла са по-високи, поради което те представляват относително по-ниска потенциална опасност. Важно е да се знае, че повторното, както и продължителното използване на мазнината за пържене води до понижение на температурата на димообразуване и до чувствително увеличаване на количествата на изброените вредни вещества.

"*В тигана цвърчи вата сърп.*" Макар и госта страховити, тези думи на именития американски пропагандатор на здравословния начин на живот Пол Брег не са далеч от истината и заслужават сериозно да се замислим над тях.

gpopov_bg@yahoo.com

Как да минимираме вредите при пържене?

- ✓ Да не се надминава температурата от 180°C.
- ✓ Да се избяга пърженето на храни с високо водно съдържание (водата понижава температурата на димообразуване на маслото) и силно подправени.
- ✓ Да се избяга пърженето на различни по вид храни в едно и също масло.
- ✓ Да се предпочитат масла, които са по-устойчиви на окисление и на въздействието на високите температури (например фъстъчено масло). Да се избягват сълнчогледовото, соевото и рапичното.

"Златен почетен знак на Българския лекарски съюз" за цялостна дейност и изключителен принос в развитието на българската медицина за проф. д-р Ставри Тошков присъди националната съсловна организация на своя последен национален събор. Специален приз "За медицина, наука и най-успешно разделяща се болница" получи и ръководеният от проф. Тошков здравен институт - Специализираната болница по хематология - София.

Националната специализирана болница за активно лечение на хематологични заболявания навърши през октомври 65 години. За поколения хематолози от този екип, посветили живота си на лечението на най-трудните заболявания на кръвта, тези десетилетия значат ежедневна битка за живота на хиляди пациенти.

Самата болница и по национално, и по международно признание е уни-

Националната хематологична болница лекува 65 години най-тежките заболявания на кръвта

кальо лечебно заведение, което събира най-добрите български специалисти в областта на профилактиката, диагностиката и комплексното лечение на хематологичните заболявания. Правоприемник е на създадения през 1948 г. Научно-изследователски институт по хематология и кръвопреливане. Тук гарантират високоспециализирана помощ на пациенти с вродени и придобити кръвни заболявания от цялата страна. Клиниките са оборудвани с модерна апаратура, голяма част от която е без аналог в Източна Европа. Това е единственото място у нас, където се извършват и трансплантации на хемопоетични клетки на пациенти над 18 години. Екипът на проф. Тошков лекува най-тежките случаи на онкохематологични и немалигнени хематологични заболявания.

В отделението по трансплантация на стволови клетки от 2009 г. на сам броят на трансплантирани непрекъснато



расте. Годишно капацитетът на отделението позволява с 10-те легла, които имаме, и с оптимална организация, да се правят около 100 трансплантации на костен мозък, уточнява д-р Георги Арнаудов, ръководител на звеното. За нуждите на болните в България това е недостатъчно, тези операции трябва да са около 300 годишно според преценката на специалистите. Световната тенденция е аллогенните трансплантации да са около 40% от общия брой, допълва проф. Ставри Тошков. И при нас това може да стане, имаме необходимата експертиза и готовност, но за целта трябва легловият капацитет да се удвои спешно. Болницата разчита на решение с помощ от европейските кохезионни фондове, проектът е спечелен, в ход е етапът на изготвяне на съответните архитектурни решения. С новите легла и своето модерно оборудване клиниката ще се изравни с най-престижните трансплантационни центрове в Европа.

Оказа се, че добавката е спасила и очите ми - страдах от глаукома. След няколко месеца прием на "Сириус-Д" за ставната травма при рутинен преглед очният ми лекар установи, че вътрешното налягане е в нормата. Според свидетелството на д-р Димитров при много пациенти е налице възстановяване след инсулт, инфаркт, при болки в колене, кръст, травми, бъречни заболявания и други. Трябва да се има предвид, че при повъзрастните хора възстановяването е по-бавно, уточняват от фирмата - генерален представител на производителя "Сириус-Д".

- Подпомага лечението на:
- множествена склероза
 - коксартроза
 - инсулт, инфаркт
 - склероза, паркинсон
 - остеопороза
 - гастрит, язва

За допълнителна информация и поръчки:
0878 918 498, 0898 573 092,
"Сириус-Д".

**Проф. д-р Ставри Тошков,
изпълнителен директор:**



Както миналата година, така и 2013-а болницата ни ще приключи без задължения въпреки скъпите изследвания, недофинансираните клинични пътеки и в сферата на нашата работа. Закономерно е, че именно ние лекуваме най-тежките случаи в България, никъде другаде не се прави високодозова химиотерапия, не се прави и автоложна и аллогенна трансплантация на пациенти над 18 години. Ние вече имаме над 362 автоложни и 35 алогенни стволово-клетъчни трансплантации. Успеваемостта е съпоставима с най-добрите клинични центрове в Европа. Дейностите, осъществявани тук, отговарят на европейските изисквания за добра клинична и лабораторна практика. Спазва се универсален стандарт - както се работи тук, така се работи във Франкфурт, Бостън, Лисабон. Но в нашата болница пациентът не плаща нито лев, докато стойността на същите трансплантации във Франция или Германия е 150 000 евро.

Трансплантираниите пациенти са много крехки и чувствителни, затова, за да бъдат максимално защищени, и въздухът, и налягането в залите се поддържат със специални филтри.

Единствена за България е и лабораторията на болницата - по цитогенетика и молекулярна биология, тясно профилирана е в областта на генетични аномалии. Свръхmodерната апаратура дава възможност на базата на направените изследвания да се постави диагнозата и да се изготви терапевтична стратегия.

Проф. д-р Георги Балашенко, началник на Консултивно-диагностичния блок, и неговият екип разполагат с друга единствена по рода си апаратура за нашите