

- 6 Čínská medicína**
Mediální bublina, nebo skutečná alternativa ke standardní medicíně?



- 8 Jak vznikají vícčetata**
Vícečetná těhotenství jsou čím dál častější

9 ANTÉNA

Sběr zpráv, novinek a zajímavostí ze světa medicíny

- 12 Co může za rakovinu?**
Nekonečné pátrání po příčinách tohoto přízraku

- 15 Jak předejít demenci?**
Na vznik demence má významný vliv životní styl

- 16 Umělá slezina**
Tento syntetický orgán si již dokáže poradit i se sepsí

18 UNIKÁT

Aktuální obrazový materiál

- 21 Citlivá protéza**

Když protetické náhražky skutečně vnímají okolí



- 22 Epidemie eboly**
Nejhorší výskyt této krvácivé horečky v novodobých dějinách

- 25 Chemoterapie bez vypadávání vlasů**
Chemoterapii již nemusí nutně doprovázet vypadávání vlasů

26 PŘEKVAPIVÁ ČÍSLA

Medicínské zajímavosti postavené na někdy těžko uvěřitelných číslech

- 28 10 jedů, které zachraňují životy**
Jedy, které nezabíjejí, nýbrž léčí



32 V KOSTCE

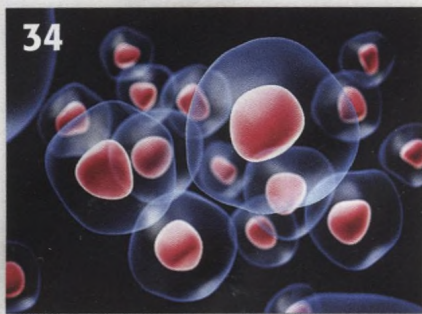
Panoptikum některých vzácných onemocnění a anatomických poruch



34 HLAVNÍ TÉMA

Kmenové buňky

V současné době zažívají v medicíně velký boom



42 OTÁZKY A ODPOVĚDI

Odpovídáme na vaši korespondenci a dotazy z Facebooku

44 ČESKÁ STOPA

Některé čerstvé úspěchy našich vědců na poli medicíny

- 47 Kmen kanibalů si vyvinul odolnost vůči chorobám**
Samovolně vyvinutý gen, který domorodce chrání před chorobami

- 48 Operace srdeční chlopně**
Oprava aortální chlopně bez otevření hrudníku

- 59 Děti se třemi rodiči**
Velká Británie jako první země povolila oplodnění dětí ze zkumavky třemi rodiči

- 60 Operace před anestezií**
V době před ní byl chirurg vnímán jako „divoch ozbrojený nožem“

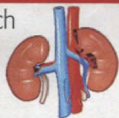
62 OBRAZOVÁ DVOUSTRANA

Robotický systém da Vinci Xi

- 64 Nemoc řečená královská**
Porucha srážlivosti krve zvaná hemofilie a některé s ní spojené mýty

67 DEFILÉ

Sedmička premiérových transplantací životně důležitých orgánů



- 69 Měsíc narození má vliv na pozdější onemocnění**
Vztah mezi měsícem narození a chorobami

- 70 Kdo mohl za šíření moru?**
Za šíření „černé smrti“ zřejmě mohli pískomilové, a nikoli krysy

- 72 Tuberkulóza**
Proč děsí a zabíjí i dnes?



75 MEDICÍNSKÉ STŘÍPKY

Aktuální zprávy a novinky

- 77 Lidské tělo – svět protikladů**
Výkony, vlastnosti a rekordy lidského organismu

78 UNIKÁTNÍ MAPY

Celosvětová mapa novorozenecké úmrtnosti

82 KALENDAŘ

Výročí, akce, konference a další lékařské události

83 Démon cholesterol

Ukazuje svou dobrotivou i zlou tvář



- 86 Nejbáznivější pokusy na zvířatech**
Úsměvné a děsivé experimenty s živočichy

- 90 Pozor na alkohol ve stáří**
Popíjení v pokročilém věku zvyšuje riziko zhoubných nádorů

92 MAILEM, POŠTOU

- 93 Dlouhé sezení zvyšuje riziko úzkosti**
Sedavé aktivity versus úzkostné stavy

- 94 Jaký je vztah mezi revmatem a slunečními cykly?**
Revmatická artritida se objevuje v období zvýšené sluneční aktivity



97 ARÉNA

Další hrst medicínských zpráv

- 98 Paleopatologie aneb Čím trpěli naši předkové?**
V kostech lze zachytit i ložiska některých patologických procesů

- 102 Zdraví – to pravé ořechové**

Půl hrsti ořechů každý den může prodloužit život



- 104 Zelený čaj**
Všelék, nebo obyčejný povzbuzovák?

106 MENU NA PŘÍŠTĚ

I – VIII SPECIÁL

Nejdůležitější lékaři v dějinách lidstva