

OBSAH

4 Ortoped Pavel Dungal o světě nemocných kloubů a endoprotéz. Proč se u nás více mění kyčle a v Americe naopak kolena?

14 Fyzioterapeut Pavel Kolář, na jehož „nadlidské“ schopnosti spoléhají prezidenti, Jágr, Djoković, ale i postižené děti, lidem pohyb vrací, sobě však nedokáže.

24 Břišního a hrudního chirurga Pavla Pafka proslavila operace Václava Havla. I díky tomu pak mohl provést vůbec první transplantaci plic v ČR.

32 Kardiolog Petr Neužil nepoužívá při léčbě srdce skalpel, nýbrž počítače, magnety, lasery nebo katétry. A na kontě má řadu světových prvenství.

40 Primář Jiří Kozák o léčbě bolesti.

Je lepší brufen, paralen, nebo aspirin? „Velmi účinná bývají antidepresiva. Na bolest zaberou až o týden dřív než na depresi.“

48 Věhlasný oční chirurg Pavel Stodůlka.

Proč mají lidé víc očních vad než dřív? Jaké další nemoci se dají z oka zjistit?

56 Neurolog Martin Tolar věří, že lék na Alzheimerovu chorobu, které skokově přibývá nejen u starých lidí, je na dosah. Na co převratného se svými kolegy v USA přišel?

66 Ortoped Radek Kebrle je jeden z nejlepších operátorů ruky v Česku. Dal dohromady i zle pořezanou ruku tenistky Petry Kvitové.

72 Primářka Václava Adámková o hrozbě infekcí. Nejde jen o viry, přichází totiž éra superodolných bakterií. „Zase budeme umírat na běžné infekce.“

82 Gastroenterolog Julius Špičák o tom, že „banální“ pálení žáhy může být předzvěstí rakoviny jícnu. Jaká jsou rizika asijské kuchyně?

88 Proslulý páteřní chirurg Jan Štulík o bolesti zad, kterou u nás v průběhu života trpí až 80 % dospělých. Co může signalizovat?

94 Onkolog Luboš Petruželka o nových metodách boje s rakovinou. „Snažíme se naštvat pacientovu imunitu.“

100 Vladimír Beneš je členem elitního klubu 80 nejlepších neurochirurgů světa. Co o mozku stále nevíme? Bude brzy vytvořen nadčlověk s umělou inteligencí?