

■ ÚVOD

3 Směry a trendy rozvoje radiologie – diagnostických a terapeutických možností, technologie a ekonomiky

■ CT

5 CT vyšetření srdce – současný stav, perspektivy, přehled nejvhodnějších indikací

7 Neinvazivní diagnostika subarachnoidálního krvácení

■ PET/CT

11 Hybridní zobrazení PET/CT

■ CT, MR

14 Zobrazení akutní mozkové ischemie

■ MR

17 Celotělové vyšetření pomocí magnetické rezonance

20 Zobrazovací metody a roztroušená skleróza mozkomíšni

■ PTAS

23 Intravaskulární léčba stenóz karotických tepen – indikace, výsledky

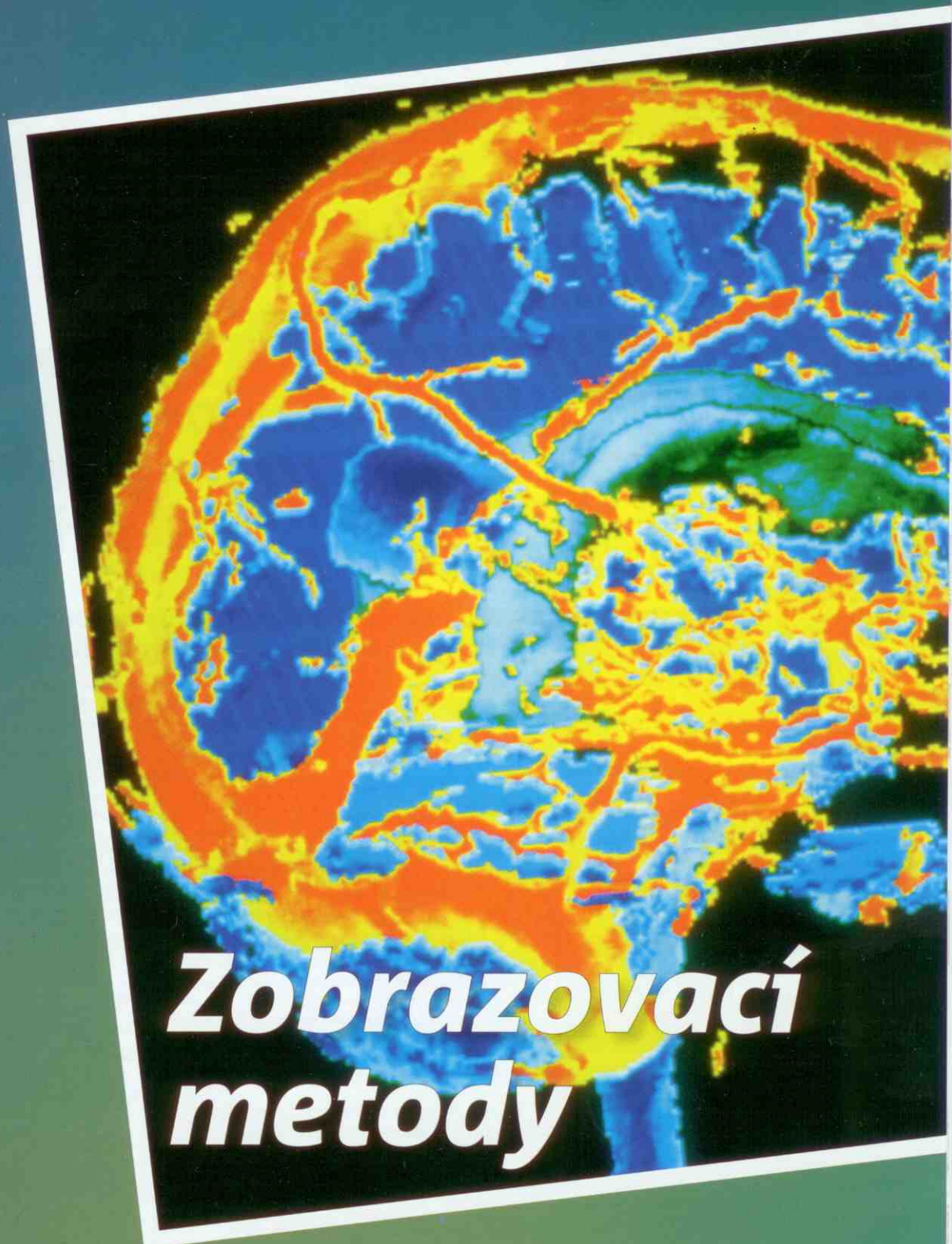
■ DKUS

26 Přínos kontrastních látek v sonografickém vyšetření jater

■ KAZUISTIKY

30 Nejasná prognóza při podezřelém ultrasonografickém nálezu na mozek plodu – může pomoci vyšetření magnetickou rezonancí?

33 Perkutánní mechanická embolektomie z a. cerebri media u těhotné ženy



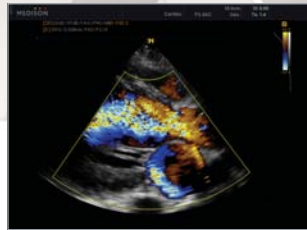
Zobrazovací metody

SONOACE X8

Digitální barevný 4D ultrazvukový přístroj



Umbilical artery in Doppler



Aortic valve regurgitation in color Doppler

- 17" LCD monitor
- Speckle Reduction Filter™
- Spatial Compound Imaging™
- Full Spectrum Imaging™
- DynamicMR™
- Directional Power Doppler
- Dual Live mode
- Tissue Doppler Imaging
- Free Angle M-mode
- 4D zobrazení
- Quick Scan™
- Quadrant Imaging
- Post Measurement
- DVD-RW
- USB 2.0
- DICOM SR
- Snadná obsluha
- Vysoká mobilita a ergonomie

www.nimotech.cz

see it all
MEDISON



© designers.cz

Accent™ XL

Alma Lasers™
Wellbeing Through Technology

Bezbolestné neinvazivní odstranění tukových vrstev a celulitidy, vypnutí a omlazení pokožky

Dovolujeme si Vám představit nejmodernější a vysoce účinnou radiofrekvenční technologii na **odstranění tuku, eliminaci celulitidy, odstranění vrásek a vypnutí pokožky**. Přístroj **ACCENT™ XL** od společnosti Alma Lasers Ltd. (www.nimotech.cz) využívá revoluční kombinovanou unipolární a bipolární radiofrekvenční technologii.

Unipolární technologie umožňuje bezbolestnou redukci tukových vrstev, remodelaci pojivové tkáně (reshaping) a eliminaci celulitidy. Ošetření Accentem™ XL je velmi šetrné a bezpečné, na rozdíl od ultrazvukových technologií nedochází k poničení (nekrózám) tukové tkáně a tudíž nemůže následně dojít k nekontrolovanému ukládání tuku. Výhodou přístroje Accent™ XL je, že umožňuje ošetření velkých (vnější a vnitřní stehna, hýždě, břicho, záda aj.), ale i malých (podbradek, obličej, horní končetiny aj.) oblastí těla. Bipolární technologie slouží k neinvazivní a velmi šetrné redukci vrásek, omlazení a vypnutí pleti.

Co Vám **ACCENT™ XL** nabízí:

- kompletní body reshapening, odstranění tuku a celulitidy, vyhlazení postliposukčních nerovností, odstranění a vyhlazení vrásek, omlazení a vypnutí pokožky
- viditelné a měřitelné výsledky již po prvním ošetření
- neinvazivní, bezbolestné ošetření (žádná anestezie ani hospitalizace)
- časově nenáročné ošetření, po zákroku není potřeba žádná rekonvalescence.

Pracoviště, na kterých je přístroj Accent™ XL úspěšně používán:

- www.lasercentrum-pardubice.cz
- www.laserove-centrum.cz
- www.plastickachirurgie-UH.cz
- www.plochebrisko.cz



Těchto výsledků bylo dosaženo ve Východočeském laser-centru Pardubice
MUDr. Drahomíry Kotlířové, www.lasercentrum-pardubice.cz



Před ošetřením



Po třetím ošetření



Před ošetřením



Po druhém ošetření