

BRNO

PŘÍLOHA PRO MORAVSKOU METROPOLI A OKOLÍ

Sport v regionu

Aktuální výsledky z volejbalu, házené a dalších sportů

Strana C7

ČTVRTEK 20. LISTOPADU 2008

Potlesk pro Havlovou

Herečka se vrací na obrazovky s filmem *Kanadská noc*, ČT ho uvede 14. prosince **KULTURA**, strana C10

Prohra na nájezdy

Hokejisté Komety v souboji o čelo tabulky ztratili vedení 3:0 **Strana C8**

Brněnský chirurg za tři roky dohnal Ameriku

Brno (ska) - Hlavní město československé kardiologie. Ze má Brno na tuhle charakteristiku nárok, potvrdili lékaři z II. chirurgické kliniky 19. listopadu 1963. Tým profesora Jana Navrátila před 45 lety poprvé v Československu voperoval pacientovi umělou srdeční chlopeň.

„Bylo to pouhé tři roky poté, co byla první chlopeň nahrazena ve Spojených státech. Vzhledem k tehdejší

politické situaci naši lékaři k této technologii neměli přístup. Umělou chlopeň, kterou při operaci použili, museli předtím kompletně navrhnout a vyrobili tady v Brně,“ upozornil Petr Němec, ředitel brněnského Centra kardiiovaskulární a transplantační chirurgie.

Chlopeň v srdci funguje jako ventil, který zabezpečuje, že krev proudí pouze jedním směrem. Navrátilův

tým použil jiný mechanismus než specialisté ve Spojených státech. Svůj účel však splnily oba.

„Jako první operaci podstoupila devětatřicetiletá pacientka, u níž se v důsledku prodělané revmatické horečky zúžila dvoucípá srdeční chlopeň. V České republice dodnes žijí pacienti, kterým profesor Navrátil chlopeň implantoval. Jednomu z nich je 71 let a žije s umělou chlo-

pí už dvaadvacet let,“ upozornil Němec.

Podobných operací jako Navrátilův tým před 45 lety uskutečnil v brněnském kardiocentru několik stovek ročně. Podle typu obtíží si navíc mohou lékaři vybrat z mechanických umělých chlopní nebo chlopní biologických.

V roce 1963 však byla náhrada části srdce průkopnickou operací.

Brno se tak vyhoupllo po bok evropské kardiologické špičky.

„Profesor Navrátil si připsal celou řadu prvenství. Vloni jsme například slavili výročí první operace v Československu s použitím mimotělního oběhu,“ doplnil Němec.

Na počest Jana Navrátila vznikl v Brně v roce 2007 Navrátilův den, což je mezinárodní setkání kardiologů.