

Nejsme černobílí

RUBRIKA NÁZORY

+ Deník
IVANA HOFFMANA
Jak na ně

...24

ROZHOVOR

Exhibice
s Petem Samprasem je můj splněný sen,
říká tenista Radek Štěpánek

...17

Rizika zmenšit
neumíme,
jejich dopady
však ano...

www.amcico.cz

AMCICO AIG Life
Životní a úrazové pojištění

STŘEDA 19. LISTOPADU 2008

ČÍSLO 271

Chlopeň z Brna zachránila tisíce srdcí

HANA FASUROVÁ

Brno/ Někdo má srdce tvrdé jako kámen, jiný v něm nosí poklad. Jindřich Zrůstek ze Svitav v něm má opravdový unikát. Již čtyřicet dva let se mu s každým úderem v srdci

stále se
před...
45 lety

otevívá či zavírá umělá chlopeň značky Starr-Edwards (na snímku).

Vděčí za ni průkopníkovi kardiologie Janu Navrátilovi, který na brněnské chirurgii u Svaté Anny přesně před pětadvaceti lety vope-

roval první srdeční chlopeň v republice.

Zrůstek je devátým a zároveň jediným žijícím Navrátilovým pacientem u nás. „Nebylo mi ještě třicet, když jsem se dozvěděl, že bez operace srdce budu žít tak pět let. A že pokud si nechám voperovat umělou chlopeň, může to být až čtyřikrát tolik. Jeho prognózu jsem zdaleka překonal,“ směje se jedenasedmdesátiletý Zrůstek.

Implantováním první umělé chlopně v republice, navržené i vyrobené v Brně, se v roce 1963 II. chirurgická klinika Nemocnice u svaté Anny

zapsala do historie českého lékařství. „Operace srdeční chlopně jsou považovány za jeden z milníků kardiologie a v Brně se tak událo jen tři roky poté, co první chlopeň nahradili ve Spojených státech,“ říká ředitel brněnského centra kardiologického transpl



antační chirurgie Petr Němec.

K prvnímu nahrazení chlopně použil navíc Navrátil mimotělní krevní oběh, kterého se od roku 1958 užívalo pouze při operacích přirozených srdečních vad. „Při něm se odkysličená krev odvede do přístroje, tam se okyslíčí a vrací do tepen. Srdce se tak na dobu operace zastaví a převede svoji funkci na přístroj,“ vysvětlil Němec.

Implantace umělé chlopně je dnes jednou z nejběžnějších operací srdce a na brněnské chirurgii ji provádějí každodenně. Původní umělé chlopně se vyráběly z plexiskla, dnes už lékaři do srdcí pacientů vkládají chlopně kovové nebo biologické. Ty jsou buď vepřové, nebo hovězí.