

Pirk: Jediné, co po nás zůstane, jsou vnořata

Přední český kardiochirurg má rád moře, vstává o půl šesté a cvičí, místo rituálu chodí před operací spát nejpozději v jedenáct hodin

BEDŘICH MACHEK

Trutnov – Vynikající odborník, ale i zajímavý člověk s optimistickým pohledem na svět. Tak si budou pamatovat předního českého i světového kardiochirurga – Jana Pirku účastníci pondělní besedy.

Nejen studentky

Uspořádalají Vyšší odborná a Střední zdravotnická škola.

Kromě studentek základních škol, lekáře místní nemocnice a pracovníky sociálního odboru města.

Téměř dvě hodiny odpovídal přednosta Kardiocentra IKEM na zvídavé otázky. Týkaly se nejen odborných témat, ale také osobního života. „Kardiochirurgem jsem nechtěl být vždycky. Jako dítě jsem toužil být popelář nebo

osvětlovač v cirkuse. Protože jezdili po světě a nechodili do školy. Na střední škole jsem chtěl být námořním kapitánem. Jediná možnost byla studovat v Rusku, kamarád mě od toho odrazil. Nakonec jsem se rozhodl, že budu lékařem a potom půjdu sloužit na loď, jako můj dědeček. I když moje cesty byly nakonec jiné, lásku k moři mi zůstala. Má m papíry na jachtu a jezdím na moře.“

Klíčem kardiocentra

„Výrazný posun v našem oboru už máme za sebou. Na srdeční onemocnění umírá 53 procent lidí. Většinou se jedná o infarkt myokardu. Ještě nedávno zemřelo 60 procent pacientů na první infarkt. Dnes to jsou asi čtyři procenta. Je to díky 12 kardiocentrum, která jsou schopna postřízené ihned léčit.“

Faktorů je 250

„Hlavní příčinou infarktu je ateroskleróza. Rizikových faktorů je asi 250. Některé z nich jsou až úsměrné, třeba chrapání. Těmi nejzásadnějšími je genetika, kouření, vysoký krevní tlak a cukrovka. Právě té stále přibývá. Na srdeční onemocnění má vliv i náš způsob života. Člověk je pohybující se součást přírody. Ne kouřící by totiž seděc před obrazovkou. Pohyb je skutečně důležitý. Proto já zásadně nejezdím výtahem a chodím raději pěšky.“

Ženy později

„Dnes už víme, že je zásadní rozdíl mezi mužským a ženským srdcem. Například v mužském srdci odumíre každou hodinu dva a půl tisíce



PROFESSOR JAN PIRK při besedě v Trutnově. Foto: Deník/Bedřich Machek

nám nakonec nepodarilo ho zachránit, byl to úspěch. Neměli jsme se s kým poradit, všechno jsme se učili za chodu. Je ale možné, že už podobný případ nebude mít řešit, protože se jedná o výjimku.“

Co po nás zůstane?

„Jedinečné, co po nás zůstane, jsou vnořata. Uvedomil jsem si to, když jsem se ptal svých lekářů na doktoratu, který zakládal IKEM. Nikdo ho neznal. Snažím se věnovat vnučatům, co to je. Sportují s nimi, učím se s nimi. Rodinné zázemí je strašně důležité. Moje žena je velice tolerantní. Bez toho by to celé nefungovalo. Toleruje nejen moji práci, ale i sport.“

Rituálny nemám

„Před operací žádne rituál nemám. Toho jsem se snažil vždycky vystrihat. Jedině, co se snažím dodržovat, je jít spát nejpozději v jedenáct hodin. Vstavám o půl šesté a cvičím. Neznamená to ale, že si nedám sklenku vína.“

Vino srdci pomáhá

„Vino je pro srdeční buněk. U myocitů, srdečních buněk. Už je počet myocitů stále stejný. Ženy se dostávají do rizikového období o 15 let později. Po přechodu nás ale velice rychle doženou.“

Na otázku jedné ze studentek, jestli se řeší, co způsobi, když se mužské srdce dá do ženského těla, reagoval Jan Pirk nečekaně: „Nechcete jít k nám pracovat? Tuto otázku jsme si položili před pěti lety. Zkoumáme to v rámci mezinárodního grantu. První výsledek bychom mohli mít za rok.“

Byla to výjimka

„Operace Jakuba Halíka byla unikátní. Většinou je zasažena levá komora. U 99 procent případů stačí nahradit tu komoru umělým srdcem. V případě pana Halíka ale nebylo možné přistroj napojit kvůli karcinomu. Přestože se



UMĚLOU SRDEČNÍ PUMPY si prohlížejí na besedě studentky Vyšší odborné a Střední zdravotnické školy. Foto: Deník/Bedřich Machek

MUDr. Jan Pirk

Studia dokončil v roce 1972 a začal pracovat v nemocnici v Nymburce. Vyhral konkurs na místo vědeckého aspiranta v IKEMu a od 1. října 1974 zde pracuje. Zahýbal se žilním štípou a v roce 1978 se stal kandidátem lékařských věd, o deset let později získal doktorát. V osmdesátych letech absolvoval stáž ve Spojených státech. V roce 1990 působil v dánském Odense. V roce 1991 se stal přednostou Kliniky kardiovaskulární chirurgie IKEMu, o čtyři roky později pak i přednostou celého Kardiocentra IKEMu. Roku 1991 provedl první transplantaci srdce. V roce 1997 se stal docentem a byl mu by udělen titul nejlepšího manažera ve zdravotnictví.

V dubnu 2012 jeho tým vopevnil českému pacientovi, hasiči Jakubovi Halkovi místo srdce bělavé čerpadlo. Pacient cíkal na transplantaci, ale v růžu zemřel na selhání jater a ledvin. Jeho lečba podle Pirků posunula světovou medicínu. Před českými lékaři obdobný zákon prověděl jejich kolegové v americkém Texasu, ale jejich pacient iž po lyciu zemřel. Ročně provede asi 250 operací, v minulosti to bylo až 330 operací.

se to netýká pouze francouzských červených vín, ale také bílých moravských. Čtyřicet železníků z Nymburka pila po dobu tří měsíců denně sedmičku vína. Výsledky ukázaly, že francouzský paradox platí i u nás. Železníciářům se projekt tak líbil, že navrhli, jestli by nemohli vyzkouset, zda je tak účinné i moravské červené. **Pokračování na str. 8**

Docent Jan Pirk: Jediné, co po nás zůstane, jsou vnučata

Dokončení ze str.3:

Motýlek, ne kravata

"Motýlku dávám přednost ze dvou důvodů, oba jsou pracovní. Kravata na krku visí, takže může při vizitě spadnout pacientovi do tváře nebo do rány. Může se potřísnit kraví. Například ve Velké Británii jsou kravaty zakázány. Tohle se vám s motýlkem nestane. Lidé se chovají podle toho, jak jsou oblečeni."

Na Západě je běžně zvykem, že lékař chodi v civilním oblečení, přes které má bílý plášt. Celý v bílém chodí jenom sestáři. Pokud pacient vidí, že s ním jedná někdo v pěkném obléčení a ne v rádoby bílých šatů, číti, že jeho případu dávám důležitost a vyuvolává to v nem větší klid. Pokud se podíváte na snímky starých pánu profesorů, všichni mají na krku motýlka."



UMĚLÁ SRDEČNÍ PUMPA, kterou si mohli účastníci besedy s kardi-chirurgem Janem Pirkem prohlédnout. Foto: Deník/Bedřich Machek

vat, musí se zaregistrovat ve speciálním registru. Nezávislý registr dárce napak přiděluje pacientům orgány. Jsou rozděleni nejen podle krevních skupin, ale také podle váhy. Zvlášť se řeší urgentní případ.

Transplantuje se většinou v noci. Vyzaduje to logistiku cestové akce, aby byly dodrženy presné postupy. Každý organ je možné použít jen do určité doby. U srdce to jsou čtyři hodiny, nejrychleji je třeba po-stupovat u výměny plic.

Asi dvěma třetinám pacientů transplantace prodlouží život až o deset let. Nejstarší náš klient žije s novým srdcem už 30 let.

Bez sester to nejdé

"Dříve se říkalo, že doktor dělá práci sestry, sestra práci uklicecky a uklizecky jako zástupce dělnické třídy nedělá nic. Já považuji zdravotní sestry za důležitou součást zdravotnického týmu. U nás dělají sestry i odborné úkony, například vydávají drény nebo aplikují intravenózní injekce. Zatímco doktor vidi pacienta jen pár hodin, sestra je s ním celý den a ví mnohem více o jeho zdravotním stavu. Přibývá také sestřičáků, jak já říkám.

Běhání je svoboda

"Pokud si chci odpočinout, já dělám. Je to přirozený pohyb. Radim to i všem, pokud si chtějí lepšinu naladit a zavítat se stressu. Běhání je nejsvobodnější sport. Běhám i maratony, ale to je už extrémní sport. Manželce jsem slibil, že příští

nové by to po výměně ne-zvládlo. Vysoký krevní tlak v plicích se ale dá léčit. Po třech měsících je možné k transplantaci přistoupit. Věk není také kontraindikací. Můžeme provést výměnu i u lidí nad 70 let věku. Ale u těchto pacientů se k srdečním problémům většinou přidávají další nemoci a tak pro ně transplantace není. Největším problémem, který řešíme, je nedostatek darců.

V České republice platí předpokládaný souhlas s darcovstvím orgánu. Pokud někdo necítí své orgány dary

Pár zajímavostí:

- je slávista, rádu let hrál po-zemní hokej za tento tým.
- při operacích poslouchá radia Oldies nebo Blaník. Dříve to bylo i Country rádio, ale mladší kolegové „kotlikáře“ nechtěli.
- nedívá se na televizní seriály s lékařskou tématikou. Hlavně ty americké považuje za hloupé.
- dobrého praktického lékaře považuje za to nejdůležitější pro každého pacienta.
- v minulosti si ho často pletli s hercem Paulem Newmannem.
- počet svých operací nepočítá, jdou ale do tisícovek.

Výhled do budoucna

"Genetické pěstování orgánů je na vzniku. Pomocí kmenových buněk v praseti vyroste třeba trikuspidální chlopeň. Právě rok budeme mít k dispozici novou srdeční pumpu, kde je kritické místo, turbinu pohanějici krev uložena v magnetickém polštáři. Nijde se tak nedotykat a více využírati. Uvidíme, co nám budoucnost jestře přinese." (hm)