

TISKOVÁ ZPRÁVA

Nemocnice České Budějovice, a. s.

6. 2. 2015

Kardiocentrum rozšířilo možnosti šetrných výměn aortálních chlopní

Lékaři českobudějovického Komplexního kardiiovaskulárního centra, které patří mezi nejvýznamnější pracoviště svého druhu v České republice, intenzivně pokračují v rozvoji takzvaných miniinvazivních neboli maximálně šetrných operací. Výjimkou nejsou ani tak složité zákroky, jako například výměny aortálních chlopní. Tam, kde kdysi bylo vždy nutné otevřít celý hrudník, si nyní lékaři vystačí v celé řadě případů pouze s drobnými řezy. Lidé, kteří ještě před deseti lety na onemocnění srdce umírali, dnes dostávají šanci žít dál.

Průlomem v této oblasti byl rok 2010, kdy specialisté kardiocentra zavedli do praxe katetrizační implantaci aortální chlopně metodou TAVI (z angl. Transcatheter Aortic Valve Implantation), kterou dnes rutinně léčí nemocné, jejichž organismus by z nejrůznějších důvodů klasickou operaci srdce nezvládl.

„Transfemorální náhrada aortální chlopně je metoda, která je mnohem šetrnější než klasická srdeční operace. Nová chlopeň je pacientovi do srdce zavedena z malého řezu v tříslu přes stehenní tepnu. Původní nemocná chlopeň je ponechána na místě a její cípy jsou fixovány novou chlopní ke stěně kořene aorty. Není potřeba klasického rozříznutí hrudního koše, zastavení srdeční činnosti a napojení pacienta na tzv. mimotělní oběh. I narkóza je kratší a lehčí. U pacientů, kteří mají komplikovaný přístup z třísla lze novou chlopeň zavést alternativním způsobem z malého okénka mezi žebry nad srdečním hrotem. Tuto alternativu nazýváme transapikální náhradou aortální chlopně,“ vysvětlil ředitel Komplexního kardiiovaskulárního centra Nemocnice České Budějovice, a. s., MUDr. Ladislav Pešl.

Jako náhrada je v těchto případech použita biologická protéza vyrobená z hovězího biologického materiálu. Na zákrocích se společně podílejí jak kardiologové, tak kardiochirurgové.

Ani zde se ale vývoj nezastavil a již v loňském roce rozšířilo českobudějovické kardiocentrum svůj rejstřík šetrných možností náhrady aortální chlopně o další zcela novou metodu použití takzvaných bezstehových chlopní. Tu nyní navíc jako školicí pracoviště zavádí do praxe i v jiných kardiocentrech nejen u nás, ale i v dalších zemích střední a východní Evropy. Například v Maďarsku v Szegedu, Pécsi a Budapešti.

„Při klasickém chirurgickém zákroku se nemocná chlopeň vystřihne a na její místo se našije náhrada, při použití TAVI metody se do nemocné chlopně implantuje katetrová chlopeň a ta se roztáhne. Novou a třetí možností, která kombinuje obě již zmíněné metody, je použití bezstehové chlopně. Tento zákrok se provádí z minimálních řezů na hrudníku. Chlopeň se standardním způsobem vystřihne a na její místo se zavede náhrada, která se k srdci ukotví speciální konstrukcí implantátu. Je to metoda bezpečná, protože vystřížením nemocné chlopně vznikají pro náhradu optimální podmínky. Tím, že se náhrada nepřišívá, je zákrok rychlejší a tudíž pro pacienta šetrnější,“ konstatoval primář Kardiochirurgického oddělení Nemocnice České Budějovice, a. s., doc. MUDr. Aleš Mokráček, CSc.

K výhodám miniinvazivních metod patří menší bolestivost rány, menší pooperační krevní ztráty, nižší riziko infekce a komplikovaného hojení ran, rychlejší rekonvalescence, včasnější rehabilitace, rychlejší návrat do běžného života a v neposlední řadě lepší kosmetický efekt. **„Tato metoda rozšiřuje možnosti použití optimálního způsobu léčby, který je pro konkrétního pacienta nejlepší, nejbezpečnější a nejefektivnější,“** poznamenal primář Mokráček.

Stenóza aortální chlopně je nejčastější chlopnenní vadou ve vyšším věku. Každý osmý jedinec starší 75 let trpí minimálně její středně závažnou formou. Jakmile zúžení chlopně dosáhne těžkého stupně a začne svému nositeli působit potíže, odpovídá průměrná doba přežívání přibližně dvěma rokům. Přibližně třetina pacientů s těžkým zúžením aortální chlopně však již nemůže být pro pokročilý věk a zpravidla i četná přidružená onemocnění operována klasickým chirurgickým způsobem, takže ještě donedávna jim nebylo možné pomoci.

Komplexní kardiovaskulární centrum Nemocnice České Budějovice, a. s., se z hlediska přístrojové vybavenosti a kvality poskytované medicínské péče řadí mezi tři nejlépe hodnocená specializovaná lékařská pracoviště svého druhu v naší zemi. Současně je mimo jiné tuzemskou jedničkou v transplantacích srdečních chlopní lidského původu. V současné době poskytuje českobudějovické kardiocentrum s výjimkou transplantací plný rozsah dostupné péče o pacienty s postižením srdce. Toto pracoviště, jehož základem je kardiologické a kardiochirurgické oddělení českobudějovické nemocnice, vzniklo v roce 1998 a nyní patří mezi 11 akreditovaných Komplexních kardiovaskulárních center v České republice. Péčí zhruba čtyřicítky zdejších lékařů a 150 sester ročně projde okolo 6000 pacientů.

Spádovou oblastí kardiocentra pro intervenční kardiologii je celý Jihočeský kraj, spádovou oblast pro kardiochirurgii a výkony v oblasti arytmiologie a kardiostimulace pak představují nejen celé jižní Čechy, ale také téměř polovina kraje Vysočina a část Plzeňského kraje, tedy území, kde celkem žije přibližně 725 tisíc lidí.

Kardiochirurgie tvoří spolu s kardiologií, cévní chirurgií, angiologií a intervenční radiologií jedno z jedenácti Komplexních kardiovaskulárních center v České republice. Má regionální působnost a poskytuje diagnostickou, léčebnou i preventivní péči nemocným s kardiovaskulárními chorobami.

Poskytuje péči v celém spektru operací srdce s výjimkou transplantačního programu. Provádí veškeré operace pro ischemickou chorobu srdeční (výkony s využitím mimotělního oběhu i bez něj, kompletní tepenné revaskularizace, korekce mechanických komplikací infarktu myokardu atp.) i pro chlopnenní onemocnění (záchovné operace na chlopních, jejich náhrady s využitím jak mechanických, tak standardních biologických protéz i lidských štěpů). Rovněž provádí operace na hrudní aortě a velkých cévách, stejně jako operace kvůli srdečním arytmiím. Vedle klasických přístupů nabízí operace miniinvazivní, včetně operací video asistovaných. Ve spolupráci s kardiologickým oddělením provádí katetrizační výkony na srdečních chlopních (náhrady, plastiky) a hybridní výkony na cévním systému včetně implantací výztuh (stentgraftů) do hrudní aorty.

Pooperační část kardiochirurgického oddělení poskytuje komplexní péči jak pro nemocné po operaci, tak pro neoperované nemocné z celého jihočeského regionu. Komplexní kardiovaskulární centrum Nemocnice České Budějovice, a. s., jehož je kardiochirurgické oddělení součástí, má nejvyšší možný status v rámci České republiky pro tuto péči. Je pracovištěm s kardiochirurgickou akreditací Ministerstva zdravotnictví České republiky.

Vedle standardních přístrojů pro kardiochirurgickou praxi disponuje nejmodernějšími přístroji pro léčbu srdečních arytmií, monitorovací technikou, videoskopickým zařízením. Dále jsou zde nejmodernější přístroje pro podporu srdeční činnosti (ECMO, VAD).

Lékaři oddělení se aktivně podílejí na výuce mediků Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Plzni a II. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze i studentů Zdravotně sociální fakulty Jihočeské univerzity.

Nemocnice České Budějovice, a. s., patří se svou lůžkovou kapacitou 1450 lůžek mezi největší zdravotnická zařízení v České republice. Poskytuje základní, specializovanou i vysoce

specializovanou péči prakticky ve všech medicínských oborech zejména pro celý jihočeský region.

V Nemocnici České Budějovice, jejímž jediným akcionářem je Jihočeský kraj, je ročně hospitalizováno okolo 53 tisíc pacientů. Lékaři zde provedou více než 30 tisíc operačních zákroků a téměř 660 tisíc ambulantních vyšetření a léčebných výkonů. Loni se zde narodilo 2267 dětí.

Nemocnice má průměrně 2500 zaměstnanců a je tedy jedním z největších zaměstnavatelů v Jihočeském kraji. Za posledních sedm let nemocnice investovala do svého rozvoje více než 1,6 miliardy korun.

V loňském roce českobudějovická nemocnice zvítězila v celostátní soutěži Nemocnice 2014 v kategorii finanční zdraví.

Kontakt:

MUDr. Ladislav Pešl,

ředitel Komplexního kardiovaskulárního centra Nemocnice České Budějovice, a. s.

tel.: + 420 387 874 390

e-mail: pesl@nemcb.cz

www.nemcb.cz

doc. MUDr. Aleš Mokráček, CSc.,

primář Kardiochirurgického oddělení Nemocnice České Budějovice, a. s.

tel.: + 420 387 874 200 (201, 203)

e-mail: mokracek@nemcb.cz

www.nemcb.cz