

Výměny chlopní bez nutnosti operace

01.01.1970

První výměnu srdeční chlopně bez nutnosti operace srdce provedli lékaři ve Fakultní nemocnici Královské Vinohrady (FNKV).

Praha, 16. dubna 2009: První výměnu srdeční chlopně bez nutnosti operace srdce provedli lékaři ve Fakultní nemocnici Královské Vinohrady (FNKV) minulý týden. Tento postup léčby, který se ve světě používá teprve tři roky, se v České republice testuje kromě FNKV také v pražském Institutu klinické a experimentální medicíny a ve Fakultní nemocnici v Hradci Králové.

Perkutánní výměna srdeční chlopně se provádí pomocí katetru zaváděného pacientovi do tepny v oblasti třísel (touto tepnou se nasune až do srdce). Odpadá tedy pro pacienta velmi zatěžující operace spočívající v rozříznutí hrudníku, zastavení činnosti srdce, převedení krevního oběhu na umělý a rozříznutí srdce.

„Kromě významně lehčího zákroku spočívá zásadní výhoda tohoto postupu v tom, že můžeme měnit chlopně i těm pacientům, kteří by standardní cestou již operováni být nemohli. Především u starších pacientů s mnoha přidruženými chorobami rizikovitost úmrtí při standardní operaci stoupá až na padesát procent a zhruba dvacet procent takovýchto pacientů s aortální stenózou není možné standardně operovat vůbec. Operaci by pravděpodobně nepřežili. A bez operace jim zbývá maximálně rok až dva života,“ říká k novému léčebnému postupu Prof. MUDr. Petr Widimský, přednosta kardiologické kliniky FNKV, který první perkutánní výměnu chlopně ve FNKV spolu s MUDr. Viktorem Kočkou provedl.

Perkutánní výměna srdeční chlopně je také kratší než standardní operace. Trvá bez komplikací zhruba hodinu, zatímco operace bez komplikací hodiny tři. Po klasické operaci zůstávají pacienti hospitalizováni zhruba 7-10 dnů, po perkutánní výměně budou z nemocnice odcházet zhruba za 4-5 dnů po zákroku.

Aby mohl být tento typ zákroků prováděn ve FNKV standardně, musí lékařský tým vedený profesorem Widimským provést deset až patnáct výměn pod dohledem zahraničního odborníka - školitele. Tím je pro FNKV Dr. Luha z Univerzitní nemocnice v rakouském Grazu, který již perkutánních výměn provedl více než šedesát. S diagnózou aortální stenózy, u které se musí měnit srdeční chlopeň, přichází do FNKV v průměru 130 až 150 pacientů ročně.

Profesor Widimský předpokládá, že zdravotní pojišťovny v dohledné době začnou tento léčebný postup hradit. Neměl by to být pro pojišťovny problém, protože klasické operace, u kterých se projeví závažné komplikace, jsou dražší než perkutánní výměna.

Při perkutánní výměně je v prvním kroku do srdce prostřednictvím katetru zaveden balónek. Jeho nafouknutím je nefunkční chlopeň roztažena a její zbytky jsou přitlačeny ke stěně aorty. Ve druhém kroku je do stejného místa zavedena pružná samoroztažitelná síťka (stent) s umělou chlopní. Síťka je následně roztažena, až se přitiskne ke stěně aorty, čímž se na ní připevňovaná umělá chlopeň dostane do správné pozice.

Základní údaje o FNKV

Fakultní nemocnice Královské Vinohrady v současné době disponuje 1279 lůžky. Na těchto lůžkách je ročně hospitalizováno více než 35000 pacientů. Ve více než 60 ambulancích je ročně ošetřeno 600 000 pacientů. Veškerá činnost lůžkových pracovišť je poskytována v

nepřetržitým provozu. Počet zaměstnanců FNKV přesáhl 2700.

Součástí FNKV je největší Kardiocentrum v České republice. Ročně je zde na 136 lůžkách hospitalizováno přes 5 000 pacientů s velmi těžkými většinou akutními srdečními onemocněními. Do Kardiocentra jsou podle závažnosti stavu sváženi pacienti ze spádových oblastí Prahy 1, 3, 10, 15, 22, a z řady okresů Středočeského kraje.

Pro další informace prosím kontaktujte:

Jana Jelínková, tisková mluvčí FNKV

jjelinkova@fnkv.cz, 725 551 33