

Homolka koupila z peněz EU přístroje pro své kardiocentrum

Zdroj: ČTK

Datum vydání: 2.2.2012

Název: Homolka koupila z peněz EU přístroje pro své kardiocentrum

Autor: nam

Rubrika: Zdravotnictví

Oblast: Agentury

Praha 2. února (ČTK) - Nemocnice Na Homolce koupila z evropských peněz přístroje pro své kardiocentrum. První pacient byl na nich vyšetřen loni v prosinci. Centrum na Homolce je třetí největší v Česku a jako první a dosud jediné využívá pro operace srdce robotického systému. Novinářům to dnes řekl primář kardiologického oddělení docent Petr Neužil.

Dvě nové angiolinky jsou vybaveny nejmodernější technologií, která poskytuje velmi přesné zobrazení srdečních a dalších velkých tepen. "To napomáhá k přesnější diagnóze chorob koronárních tepen a srdce i ke zvýšení kvality a bezpečnosti prováděných zákroků," uvedl Neužil.

Na Homolce projde tímto vyšetřením ročně kolem 3000 pacientů, z nich zhruba třetina následně podstoupí léčbu takzvanou koronární angioplastikou. Při ní se zúžená céva rozšíří a znovu zprůchodní.

Nová technologie nabízí podle vedoucího lékaře katetrizační laboratoře kardiologického oddělení docenta Martina Matese zásadní výhody v tom, že je možné lépe určit, zda zákrok na tepnách přinese pacientovi prospěch.

Pokud vyšetřením zjistí, že zákrok není potřebný, neprovedou ho, nejsou tak zbytečně vynaloženy prostředky zdravotního pojištění. "Je známa situace hraničních nálezů, kdy v minulosti se spíše intervence prováděly, protože nebyla úplná jistota, zda se udělat mají. Nové metody nám umožní lépe předpovědět, jestli je udělat máme, nebo ne," shrnul Mates.

Lékaři se ultrazvukovou sondou mohou podívat dovnitř cévy a zjistit, jaká část je zvápenatělá a jak silný je aterosklerotický plát. Pomocí takzvané virtuální histologie odhadnou, jak se plát bude chovat do budoucna, zda má tendenci prasknout a zda se v tom místě může céva ucpat. Dalším zpřesněním je možnost měření takzvané frakční průtokové rezervy. Do cévy se zavede tenký drát s tlakovým čidlem a měří se tlaky před a za zúžením. Nemocnice dala za nové přístroje včetně síťového serveru pro digitalizaci, archivaci a dokumentování v reálném čase celkem 52,3 milionu korun, z toho z evropských fondů 31,3 milionu.

Neužil doplnil, že nejnovějším trendem je provádění srdeční katetrizace ambulantně. Homolka proto nově vybudovala stacionář, ve kterém budou pacienti po provedeném zprůchodnění cév sledováni

Nemoci srdce a cév ročně usmrtí téměř 54.000 Češek a Čechů, je to přes polovinu všech úmrtí. Některou z forem ischemické choroby srdeční ročně onemocní zhruba 830.000 lidí, z nich 87.000 prodělá akutní infarkt srdečního svalu, tedy jednu z akutních forem ischemické choroby srdeční.

Nadřa Myslivcová dvě