Nová angiolinka zkvalitní v České Lípě široké spektrum lékařských výkonů a zajistí mnoho výhod

30. 01. 2014 15:26

Slavnostní představení angiografického pracoviště, ale i nově zřízené lůžkové části oddělení léčebné rehabilitace v českolipské nemocnici se uskutečnilo 29. ledna 2014 za účasti hejtmana Libereckého kraje Martina Půty, statutární náměstkyně hejtmana Zuzany Kocumové a dalších hostů.

Radiodiagnostické oddělení v českolipské nemocnici prochází od loňského roku zásadní a nebývalou obměnou technického vybavení. Dokončena byla kompletní digitalizace. Má nové digitální skiagrafické pracoviště včetně PACs, ale i nový počítačový tomograf (CT). Nemocnice nyní pacientům nabídne i zcela nový angiografický přístroj Infinix-i značky Toshiba, který slouží především k vyšetření cév celého lidského těla. Ve své kategorii první vyrobený a instalovaný na světě.

„Od nového angiografického přístroje očekáváme další zlepšení poskytované péče. Vyšetřovat na něm budeme pacienty s nemocemi cév, zejména dolních končetin a provádět léčebné výkony, angioplastiky a stenty, v celém rozsahu. Nejvýraznější přínos těchto výkonů a to v oblasti bérce se týká pacientů s cukrovkou, které tak lze ochránit před amputací nohy,“ komentovala dlouholetá primářka radiodiagnostického oddělení MUDr. Hana Čerbáková. S novou angiolinkou se tak radiodiagnostika v České Lípě dostává na potřebnou úroveň rentgenových pracovišť nemocnic se stejným rozsahem péče. Za zmínku stojí i fakt, že angiografie má v České Lípě tradici i dobré renomé. A podle pamětníků svážely již na přelomu 80. a 90. let minulého století sanitky pacienty z celého Libereckého kraje na zdejší angiografické pracoviště. Dosavadní přístroj sloužil bezmála sedmnáct let.

Na angiografickém pracovišti se provádějí výkony diagnostické na cévách dolních a horních končetin, břicha, hrudníku kromě srdce. Dále výkony léčebné na cévách dolních a horních končetin, břicha, hrudníku kromě srdce a mozkových cév. Jedná se o rozšíření zúžených cév pomocí balónkových katetrů, zprůchodnění cévních uzávěrů, zavedení výztuh (stentů) a filtrů do cév, rozpouštění trombotických uzávěrů (trombolýza) a naopak i uzávěry cév pro další léčbu

nebo před operacemi v daných oblastech. Mezi hlavní přínosy nového zařízení patří zkvalitnění zobrazení, snížení radiační zátěže pro pacienty i personál, snížení objemu aplikované kontrastní látky, snadné a rychlé dohledávání dokumentace pro všechny. V neposlední řadě pak snížení nákladů na servis a provoz i zvýšení objemu provedených vyšetření.

Modernizace angiografického pracoviště přišla na 10 milionů korun a uskutečnila se zásluhou p**rojektu českolipské nemocnice s názvem Zlepšení zdravotnické péče v regionu prostřednictvím modernizace rentgenového vybavení NsP Česká Lípa. Tento** projekt je financován z regionálního operačního programu ROP NUTS II Severovýchod. Zdrojem financování jsou Strukturální fondy EU, Prioritní osa 3 /Zvýšení kvality a dostupnosti veřejných služeb, Oblast intervence 3.2. Služby v oblasti veřejného zdraví/. Vše za podpory Libereckého kraje. *„Nákup nové angiolinky byl zařazen v druhé etapě tohoto projektu. Dodavatelem se stala firma Audioscan, která vyšla vítězně z otevřeného výběrového řízeni. Pořízená digitální angiolinka značky Toshiba patří mezi nejlepší na světovém trhu,“* uvedla Mgr. Dana Šperlíková**,** koordinátorka projektu.

Nový digitální angiografický přístroj Infinix-i značky Toshiba:

- zcela nový přístroj ve své kategorii, první vyrobený a instalovaný na světě
- slouží k vyšetření cév celého těla
- lze vyšetřovat tepny i žíly
- lze provádět i léčebné výkony na cévách
- rozšíření zúžené cévy balónkem vedoucí k zlepšení průtoku krve cévou a tím ke zlepšení činnosti orgánu, který je cévou vyživován, například zmírnění bolestí až záchrana končetiny před amputací
- v určitých správně indikovaných případech obnovení průtoku krve v již uzavřené cévě, což opět vede například k záchraně končetiny
- aplikace výztuhy do cévy - stentu
- při náhlém uzavření cévy vmetkem – cílené podávání látky, která tento vmetek rozpustí
- nebo naopak uzavření cévy – při krvácení nebo před operací
- u dialyzovaných pacientů péče o jejich dialyzační zkraty – zlepšení či obnovení jejich funkce a tím prodloužení jejich životnosti
- vyšetření jsou miniinvazivní v lokálním znecitlivění

Rozdíly mezi starým a novým přístrojem:

- starý přístroj, opět od firmy Toshiba, dobře sloužil sedmnáct let

- nový přístroj je již čtvrtou generací od původního

- kompletní motorický pohyb C ramena s možností naprogramování pozic vůči pacientovi

- nová technologie získávání rentgenového obrazu pomocí flat panelu

- obrázky s vysokým rozlišením a kontrastem

- možnost bohatého *postprocesingu* vedoucího ke zlepšení a zpřesnění obrazové dokumentace a tím i následné diagnostiky

- razantní snížení dávky rtg záření pro pacienta i personál s vysokou kvalitou výsledných obrázků

- větší a širší vyšetřovací stůl – větší komfort pro pacienta i personál

Petr Pokorný

tiskový mluvčí

Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa, a.s.

Purkyňova 1849

470 77 Česká Lípa

tel. 487 954 294

mobil: 739 500 436

E-mail: petr.pokorny@nemcl.cz