

## **Urgentní příjem karlovarské nemocnice má nové CT za miliony**



*10 let staré CT na urgentním příjmu Nemocnice Karlovy Vary nahradil nový přístroj za více než 30 miliónů korun. Splňuje ty nejpřísnější požadavky 21. století.*

Technologicky zastaralý přístroj s častými servisními zásahy přiměl

vedení nemocnice po nákladné modernizaci magnetické rezonance (leden letošního roku) pořídit další novinku - nové CT zn. Philips 6000 Series.

Toto CT zajistí včasnou diagnostiku zejména u akutních případů na urgentním příjmu. Oproti starému přístroji nabízí např. tzv. perfuzi celého mozku neboli kontrolu prokrvení u cévních mozkových příhod, výrazné zlepšení vyšetřování srdce či dynamické vyšetřování dutiny břišní, které zlepší rozlišení mezi maligním a benigním nádorem a zároveň umožní lepší kontrolu ložisek po onkologické léčbě.

*„Nový hardware a software naskenuje větší objem dat za kratší dobu, což vede ke zkrácení doby vyšetření a tím ke snížení radiační zátěže pacienta. Zrychlení diagnostiky umožňuje také přednastavení nové škály specifických protokolů pro diagnostiku daného onemocnění a je také zásadní u vyšetření pacientů v těžkém stavu u polytraumat a mrtvic,“* popisuje primář radiologického oddělení MUDr. Jiří Hofmann.

Pro obsluhující personál je bezesporu zajímavé bezdrátové připojení injektoru, který pacientovi aplikuje kontrastní látku či fyziologický roztok při samotném vyšetření. Díky tlakovým pístitům vstříkává pacientovi látku do žil přesněji a dbá na správnou rychlost vstříkávání, aby nedošlo k poškození žilního vstupu. Zdravotníci, kteří s ním pracují, ocení i navigační systém pro miniinvazivní výkony pod CT, kdy zavádění instrumentaria probíhá v biplanární (dvourovinné) kontrole bez ozařování operujícího lékaře.

Tomograf byl financován z EU fondů, respektive projektem REACT-EU, kde byla KKN úspěšným žadatelem dotace, a to hned ve dvou výzvách 98. a 100., v celkové sumě cca 320.000.000 korun.

*„Karlovarská krajská nemocnice se pokoušela o obnovu rezonance a CT již v minulosti, ale z toho bohužel s příchodem pandemie sešlo. Až letos se díky výzvě REACT-EU podařilo modernizaci radiodiagnostického oddělení naplnit,“* doplnil Ing. Martin Čvančara, MBA, *„tím ale modernizace RDG oddělení rozhodně nekončí. Čekáme na dva nové mobilní rentgeny, ultrazvuk či digitální skiagraf v celkové hodnotě téměř 16.500.000 korun.“*

---

**Karlovarská krajská nemocnice a.s.** provozuje nemocnici v Karlových Varech a Chebu. Nemocnice v Karlových Varech byla založena již roku 1877 a v současné době má 432 lůžek a více než 1.200 zaměstnanců. Nemocnice v Chebu byla založena roku 1913 a provozuje na 241 lůžek a má více než 500 zaměstnanců. Základním posláním naší společnosti je poskytování akutní i následné, lůžkové a ambulantní zdravotní péče pro pacienty Karlovarského kraje, v základních, specializovaných a superspecializovaných oborech, v maximálně možném rozsahu, kvalitě a dostupnosti.

**Kontakt:** Markéta Singerová, tisková mluvčí Karlovarské krajské nemocnice a.s.: [mluvci@kkn.cz](mailto:mluvci@kkn.cz), tel: +420 733 673 761, [www.kkn.cz](http://www.kkn.cz).