

TISKOVÁ ZPRÁVA ZE DNE 20. 6. 2019/13:00 HODIN

V Krajské zdravotní využívají novou vyšetřovací metodu pro pacienty s cévními mozkovými onemocněními

V Krajské zdravotní, a. s., lékaři specialisté využívají novou vyšetřovací metodu pro pacienty s cévními mozkovými onemocněními. V ústecké Masarykově nemocnici neurochirurgická klinika spolu s radiologickou klinikou a neurologickým oddělením v rámci Komplexního cerebrovaskulárního centra Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., (KCC) zavedly do klinické praxe novou vyšetřovací metodu, kvantitativní MR angiografii (qMRA), která poskytne přehlednou 3D vizualizaci mozkových cév a zároveň umožní zjistit množství průtoku krve jednotlivými mozkovými cévami v mililitrech za minutu. Takové informace nebylo možno doposud získat jinak, než invazivním vyšetřením.

„Metoda bude využívána dominantně u tří skupin pacientů s cévními onemocněními mozku: u pacientů po cévní mozkové příhodě v oblasti mozečku či mozkového kmene, u pacientů s uzávěrem jedné nebo obou krkavic a u pacientů s diagnostikovanou neprasklou mozkovou výdutí. Zvláště u prvních dvou skupin tato metoda pomoci v rozhodnutí, zdali jsou tito pacienti kandidáty k operační léčbě či nikoliv. Tato metoda zpřesňuje dosud používané diagnostické postupy a u pacientů po cévní mozkové příhodě je to zatím jediná takto použitelná diagnostika,“ vysvětlil prof. MUDr. Martin Sameš, CSc., přednosta Neurochirurgické kliniky Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

„Zakoupený software opět významně zvyšuje úroveň sekundární prevence u pacientů s cévní mozkovou příhodou a představuje další krok ve snaze poskytovat těmto pacientům v rámci komplexního cerebrovaskulárního centra opravdu maximální dostupnou zdravotní péči,“ zhodnotil přínos nové vyšetřovací metody MUDr. Ing. David Černík, MBA, vedoucí Centra vysoce specializované cerebrovaskulární péče, lékař Neurologického oddělení Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

„Stanovení množství protékající krve v cévách je nová informace, kterou jsme dosud při tomto typu vyšetření neměli k dispozici. Toto funkční vyšetření doplní již dostupné výsledky, a to bez nutnosti invazivního zákroku,“ uvedl MUDr. Filip Cihlář, Ph.D., přednosta Radiologické kliniky Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

Nákup SW NOVA za cenu 3 499 320 Kč včetně DPH, který vyšetření qMRA umožňuje, Krajská zdravotní, a. s., financovala z vlastních zdrojů. Z uvedené celkové částky přispěla 300 000 Kč Nadace ČEZ.

Komplexní cerebrovaskulární centrum Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., patří k nejaktivnějším centrům v České republice. V počtu mechanických trombolýz provádí nejvíce výkonů v počtu na jeden milion obyvatel v ČR. „Vezmeme-li v úvahu, že nejvíce trombolýz se provádí v Německu a České republice, pak výkonnost ústeckého centra patří k nejlepším na světě. Podobně je to v oblasti chirurgie mozkových aneurysmat a operací karotid. Požadovaný nový software pro qMRA posune naše prestižní a výkonné centrum na ještě vyšší úroveň. V dalších letech budeme inspirováni pro další Komplexní cerebrovaskulární centra v České republice a v zahraničí v zavedení této moderní technologie,“ je přesvědčen profesor Sameš.

KOMPLEXNÍ CEREBROVASKULÁRNÍ CENTRUM (na základě uděleného statutu dle § 112 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování: Centrum vysoce specializované cerebrovaskulární péče)

Komplexní cerebrovaskulární centrum (KCC) Masarykovy nemocnice je jedním ze 13 center v ČR, které poskytuje nejvýše specializovanou péči u pacientů s cévním onemocněním mozku, a to jak v oblasti primární, tak v oblasti sekundárně preventivní. Provoz centra zajišťuje velmi dobře fungující spolupráce Neurologického oddělení, Radiologické kliniky, Neurochirurgické kliniky, Kliniky anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny, Rehabilitačním oddělením a v neposlední řadě Emergency MNUL.

Téměř všichni pacienti s akutní cévní mozkovou příhodou jsou přijímáni cestou Emergency, kde v případě ischemických iktů je započata i specifická léčba-intravenózní trombolýza. Tato léčba je v ČR dostupná v 45 centrech a kritériem kvality péče je čas potřebný k aplikaci léku od přijetí do centra. Od roku 2017 je KCC MNUL trvale každý měsíc mezi 3 nejlepšími centry v ČR. Opakovaná edukace a výrazné pracovní nasazení personálu Emergency ve spolupráci s radiology a neurology zajišťuje každoroční zkracování času zahájení cílené léčby. Toto je jedno z hodnotících kritérií, které dokládá průběžné zlepšování úrovně ústeckého centra. V primární - akutní péči se ve spolupráci se Zdravotnickou záchrannou službou Ústeckého kraje a Iktovými centry (Teplice, Děčín, Chomutov, Litoměřice) podařilo nastavit v rámci ČR logisticky raritní systém, který s vysokou efektivitou a rychlostí poskytuje pacientům s uzávěrem velké mozkové tepny šanci na plnou úzdravu provedením mechanické embolektomie (zárok intervenčního radiologa, při kterém je endovaskulární cestou tepenný uzávěr odstraněn). Vysoce aktivní přístup ústeckých intervenčních radiologů zajistil v počtu těchto výkonů pro KCC MNUL v roce 2017 první místo v žebříčku všech republikových center.

Na čelném republikovém místě je ústecké KCC hodnoceno i pro kvalitu Neurochirurgické kliniky, která patří oborově mezi tři nejvýkonnější centra v ČR. Toto pracoviště zajišťuje na poli cerebrovaskulární problematiky plnou škálu operačních intervenčních postupů.

Moderní neurointenzivní péči v úvodních hodinách až dnech poskytuje Klinika anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny, následnou sekundárně rehabilitační péči oddělení neurologie a rehabilitace.

K fungování centra je naprosto nezbytné moderní přístrojové vybavení, které umožňuje poskytovat cerebrovaskulární péči ve vysoké odborné kvalitě a stejně tak to platí i v následné rehabilitační péči. V roce 2015 Krajská zdravotní, a. s., zakoupila pro KCC přístroje v hodnotě bezmála 53,5 milionu korun. Tato částka byla zajištěna financováním z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj, nemalou částku uhradila.



NEUROCHIRURGICKÁ KLINIKA FAKULTY ZDRAVOTNICKÝCH STUDIÍ
UNIVERZITY J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM A MASARSKÉ ZDRAVOTNÍ, a. s.
- MASARYKOVY NEMOCNICE V ÚSTÍ NAD LABEM, a. s.



RADIOLOGICKÁ KLINIKA FAKULTY ZDRAVOTNICKÝCH STUDIÍ
UNIVERZITY J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM A KRAJSKÉ ZDRAVOTNÍ, a. s.
- MASARYKOVY NEMOCNICE V ÚSTÍ NAD LABEM, a. s.



Zdroj: info@kzcr.eu

