

Přibývá pacientů s aterosklerózou, moderní léčba je v KNTB dostupná

26.9.2024 - | Krajská nemocnice T. Bati

Pacientů s problémy cévních stěn přibývá. Léčba pokročila i díky technikám, které se stále vyvíjejí. Oddělení zobrazovacích metod Krajské nemocnice T. Bati ve Zlíně zavedlo na úseku intervenční radiologie koncem loňského roku právě novou techniku léčby zvápenatélých tepenných zúžení a uzávěrů, aterosklerózy. Metoda je použitelná téměř ve všech tepnách lidského těla.

Ateroskleróza je degenerativní onemocnění cévní stěny. Je to dlouhodobý proces, při němž dochází k tuhnutí cévní stěny a zužování jejího průsvitu. Tvoří se tzv. aterosklerotické pláty připomínající nánosy nečistot ve starých vodovodních trubkách. Důsledkem zúžení je nedostatečné prokrvení orgánu, ke kterému daná céva míří.

Technika odborně nazývaná **intravaskulární litotrypse** využívá rázových vln pomocí speciálního balonkového katetru, který je napojený na generátor. „Generátor vytváří elektrické impulzy, ty vedou k prudkému vypařování tekutiny v balonku a tím vzniknou tlakové vlny. Z balonkového katetru se pak vlny začnou šířit do stěny tepny, hrubě zvápenatélé pláty rozmlénlí a tím umožní roztáhnutí tepny na původní šíři, aniž by se z ní cokoliv uvolňovalo. Stěna tepny rovněž není výrazněji poškozena. Výhodou intravaskulární litotrypse je oproti konvenčním metodám právě dramaticky nižší podíl komplikací. Dříve například po běžné angioplastice ve velké části případů následovala další angioplastika nebo zavádění stentu,“ upozorňuje MUDr. Jiří Palíšek, primář Oddělení zobrazovacích metod Krajské nemocnice T. Bati a dodává: „Naši nemocni se podařilo dojednat úhradu tohoto výkonu od zdravotních pojišťoven a také zajistit bezplatné zapůjčení generátoru. Výhodou trvalé zá�jícky generátoru je možnost kdykoliv provádět intravaskulární litotrypsi dle potřeb pacienta.“

Od zavedení nové techniky loni na podzim provedli zdravotníci Oddělení zobrazovacích metod dvacet výkonů intravaskulární litotrypse, nejčastěji se jednalo o tepny horních a dolních končetin, páne a krku.

<http://www.kntb.cz/pribyva-patientu-s-aterosklerozou-moderni-lecba-je-v-kntb-dostupna>