

Dne 13. března 2026 v Českých Budějovicích

Nemocnice České Budějovice rozšiřuje léčbu srdečních arytmí o špičkový 3D systém AFFERA™

Nemocnice České Budějovice rozšiřuje možnosti léčby pacientů se srdečními arytmiemi o nejmodernější technologii současné kardiologie. Nově začíná využívat pokročilý 3D elektroanatomický mapovací a ablační systém AFFERA™, který umožňuje ještě přesnější diagnostiku a léčbu poruch srdečního rytmu. V rámci České republiky se tak českobudějovická nemocnice zařadila jako první krajská nemocnice mezi prestižní pracoviště, která tuto technologii zavedla do klinické praxe.

Nový systém představuje významný technologický posun v oblasti katetrizační léčby srdečních arytmí. Lékařům umožňuje detailní, tzv. denzní mapování srdečních struktur, díky kterému dokážou velmi přesně identifikovat zdroj arytmie a následně jej cíleně ošetřit.

Unikátní je především možnost využít dvě různé ablační energie – radiofrekvenční (RFA) a pulzní pole (PFA) – a to pomocí jediného katétru. Takové řešení je zatím na světovém trhu výjimečné. Pro pacienty to znamená především vyšší bezpečnost zákroku, vyšší úspěšnost léčby a rychlejší návrat k běžnému životu.

„U některých rezistentních a komplexních typů arytmí jsme doposud nedokázali, i přes správné cílení, zcela eliminovat jejich zdroj. Nebylo například možné současně využít oba zmíněné druhy energie nebo dosáhnout stabilního kontaktu katétru s tkání. Díky systému AFFERA™ budeme schopni volit optimální ablační energii a právě tyto formy arytmí léčit s vyšší úspěšností,“ říká primář kardiologického oddělení a vedoucí lékař arytmiologického programu Nemocnice České Budějovice MUDr. Jiří Haniš.

Zavedení systému AFFERA™ potvrzuje dlouhodobou strategii Nemocnice České Budějovice poskytovat pacientům péči na úrovni nejmodernější medicíny. Katetrizační léčba srdečních arytmí přitom patří mezi nejrychleji se rozvíjející oblasti současné medicíny a nové technologie zásadně mění možnosti léčby těchto onemocnění.

„Systém AFFERA™ je vskutku průlomový. Jako kardiolog mám radost, že jsem mohl podpořit zavedení této nové léčebné modalitě a dát našemu arytmiologickému týmu jeden z nejlepších nástrojů pro jejich práci,“ uzavírá generální ředitel Nemocnice České Budějovice, a.s. MUDr. Ing. Michal Šnorek, Ph.D.