

Nemocnice České Budějovice rozšiřuje léčbu srdečních arytmií o špičkový 3D systém AFFERATM

13.3.2026 - | Nemocnice České Budějovice

Nemocnice České Budějovice rozšiřuje možnosti léčby pacientů se srdečními arytmiemi o nejmodernější technologii současné kardiologie. Nově začíná využívat pokročilý 3D elektro-anatomický mapovací a ablační systém AFFERATM, 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 arytmií. Lékařům umožňuje detailní, tzv. denzní mapování srdečních struktur, díky kterému dokážou velmi přesně identifikovat zdroj arytmiie 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 arytmií 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 AFFERATM budeme schopni volit optimální ablační energii a právě tyto formy arytmií léčit s vyšší úspěšností,“ říká primář kardiologického oddělení a vedoucí lékař arytmiologického programu Nemocnice České Budějovice MUDr. Jiří Haniš.

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

„Systém AFFERATM je vskutku průlomový. Jako kardiolog mám radost, že jsem mohl podpořit zavedení této nové léčebné modality 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.

Tiskovou zprávu včetně dalších fotografií naleznete zde.

<https://www.nemcb.cz/aktuality/nemocnice-ceske-budejovice-rozsiruje-lecibu-srdecnich-arytmii-o-spickovy-3d-system-afferatm>