

První v Česku: kardiologie v Jihlavě využívá nový dezinfektor jícnových sond

28.1.2026 - | Nemocnice Jihlava

Šetří technologie, čas zdravotníkům i peníze. To přináší nový UV-C dezinfektor jícnových ultrazvukových sond, který je v současnosti nejmodernějším zařízením svého druhu na trhu a nyní slouží na kardiologické ambulanci jihlavské nemocnice. Jícnová sonda se používá k podrobnému ultrazvukovému vyšetření srdce, především při podezření na přítomnost infekce srdce nitrosrdečních patologických útvarů či k posouzení komplikovaných srdečních vad. Při vyšetření lékař vidí srdeční struktury velmi zblízka a s vysokou přesností.

Nový dezinfektor využívá UV-C záření k rychlé a vysoce účinné dezinfekci jícnových sond. Oproti dosavadním postupům výrazně zkracuje čas potřebný k přípravě sondy na další použití a zároveň snižuje zátěž zdravotnického personálu. „Každou sondu po vyšetření musíme samozřejmě dezinfikovat, protože se nejedná o jednorázové vybavení. Dříve jsme používali různé druhy dezinfekcí a postup, který trval až 50 minut. Zároveň metoda umožňuje i spolehlivou dezinfekci ovládací hlavičky sondy,“ popisuje vedoucí sestra kardiologické ambulance Jana Nováková. Zavedení nového přístroje do praxe je tak pro personál revoluční.

„Tento přístroj sestrám výrazně usnadňuje práci, šetří jejich čas a urychluje provoz echokardiografické laboratoře což je velmi výhodné v souvislosti s rozvojem elektrofyziologických metod,“ uvedl primář kardiologického oddělení MUDr. Petr Šimek. „Sonda se dá do přístroje a vyčištěna je za pár minut. Zároveň máme jistotu špičkové dezinfekce v souladu s nejprísnejšími hygienickými standardy. Další výhodou je, že sondy čistě chemickou dezinfekcí trpěly a věříme, že teď bude jejich opotřebení menší.“

Použití UV-C technologie přináší také vyšší komfort pro pacienty díky plynulejšímu chodu vyšetření a zkrácení čekacích dob. Zavedení přístroje potvrzuje dlouhodobou snahu ambulance o využívání nejmodernějších dostupných technologií ve prospěch pacientů i zdravotnického personálu. Nový UV-C dezinfektor vyšel na 1 270 500 korun včetně DPH.

Nemocnice Jihlava | Vaše nemocnice

<https://www.nemji.cz/prvni-v-cesku-kardiologie-v-jihlave-vyuziva-novy-dezinfektor-jicnovych-sond>