



Národný ústav srdcových a cievnych chorôb

ODVETVIE
Zdravotná starostlivosť

MIESTO
Bratislava

KRAJINA
Slovensko

TRVANIE
2021

ROK
2021

IMAGE GUIDED THERAPY ZARIADENIA SO ŠPIČKOVÝMI SW RIEŠENIAMÍ A VYUŽITÍM AI

Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s. (NÚSCH) v Bratislave patrí medzi najmodernejšie vybavené slovenské nemocnice a reprezentuje vrcholové pracovisko kardiovaskulárnej medicíny na Slovensku. V rámci projektu výstavby nového centra pre komplexnú liečbu arytmií – jedného z najväčších v strednej Európe boli v NÚSCH inštalované tri zariadenia rady Philips Azurion 7.

Zariadenia Philips Azurion 7 sú vybavené najnovšími softvérovými a hardvérovými riešeniami, ktoré umožňujú pri minimálnej radiačnej záťaži pacienta aj personálu dosiahnuť maximálnu kvalitu obrazu s využitím pokročilých

SW možností pri diagnostických, no najmä pri komplexných intervenčných výkonoch, ako aj pri intervenčných zákrokoch na operačnej sále. Projekt, ktorý patrí medzi najlepšie slovenské referencie v danej oblasti liečby, realizovala spoločnosť Axians Slovakia s.r.o. (zmena obchodného mena spoločnosti S & T CEE Holding s.r.o. od 18.9.2023) v spolupráci s technologickým dodávateľom Philips.

CHARAKTERISTIKA

► Misia

Inštalácia špičkových technológií so softvérovými riešeniami pre komplexnú liečbu srdcových arytmií.

► Odbornosť

Image Guided Therapy -
Philips Azurion 7



VÝHODY PRE ZÁKAZNÍKA

Obrazom riadené terapie (Image Guided Therapy) sú integrované riešenia, ktoré v sebe kombinujú intervenčné zobrazovacie systémy, inteligentné zariadenia, softvér a služby. Techniky obrazom riadenej terapie pomáhajú vykonávať operácie menej invazívne a presnejšie, čo minimalizuje potrebu



re-intervencií a skracuje dĺžku hospitalizácie. Riešenia poskytujú používateľom najlepšiu podporu pri rozhodovaní, vedení, liečení a následne pri potvrdení správnej starostlivosti pre každého pacienta v reálnom čase.

„Flexibilita, konfigurovateľnosť, spoľahlivosť a intuitívnosť ovládania zariadenia, umožňuje plné sústredenie operátora na personalizovanú intervenciu a tak optimalizovať jej výsledok,“ hovorí prof. MUDr. Robert Hatala, PhD., prednosta Kliniky kardiológie a angiológie LF SZU a NÚSCH v Bratislave.

KONTAKT

Daniel Masár – daniel.masar@axians.sk

axians.sk