



Slovákovi s chorým srdcom pomôže nový prístroj. Je prvým v strednej Európe

Bratislava, 30. 6. 2020 – V bratislavskom Centre intervenčnej neurorádiológie a endovaskulárnej liečby CINRE pribudla pre pacientov nová sála, ktorá je vybavená jedinečným prístrojom. Angiografický systém ARTIS icono umožní vďaka špičkovej technológii a umelej inteligencii vyšetriť viac pacientov za kratší čas. CINRE je prvé zdravotnícke zariadenie v strednej Európe, v ktorom bude tento prístroj slúžiť pacientom.

Ochorenia srdca a obehovej sústavy patria medzi najsmrteľnejšie civilizačné ochorenia. Na Slovensku na ne každý mesiac umrie okolo 2500 ľudí. Mnohým pacientom by pritom vedeli pomôcť špecialisti z najmodernejších medicínskych odborov, akým je aj intervenčná rádiológia. Umožňuje operovať pacienta cez malé vpichy v koži a cez cievy sa dostať na potrebné miesto v tele. Lekári sledujú operáciu počas zákroku na virtuálnom obraze, ktorý snímajú medicínske prístroje. Práve kvalita zobrazenia je vo veľkej miere faktorom pre úspešnosť a rýchlosť operačného zákroku.

„V našom centre ročne zoperujeme viac ako 4000 pacientov, z ktorých približne polovicu tvoria kardiointervencie, teda operácie na srdci a jeho tepnách. Mnohokrát ide o časovo náročné výkony, ktoré si vyžadujú používanie najmodernejšej zobrazovacej techniky. Aby sme mohli zvýšiť počet výkonov, ale aj ich kvalitu, rozhodli sme sa rozšíriť naše vybavenie o high-tech zariadenie ARTIS icono, ktoré predstavuje súčasnú špičku v zobrazovacích technológiách potrebných pre najnáročnejšie srdcové intervencie,“ hovorí **MUDr. Ivan Vulev, priekopník intervenčnej rádiológie na Slovensku, ktorý vedie tím odborníkov v spoločnosti CINRE.**

Angiograf ARTIS icono predstavila spoločnosť Siemens Healthineers iba začiatkom minulého roka a CINRE je prvé pracovisko v strednej Európe, ktoré ho začína používať. Prístroj je jedinečný najmä tým, že začal využívať umelú inteligenciu na stanovenie pracovných postupov pri terapeutických výkonoch. Lekárom umožňuje intuitívny pracovný postup a poskytuje im vysokú kvalitu zobrazenia. Je vybavený nadčasovými softvérovými riešeniami na komplexnú diagnostiku a terapeutické výkony srdca. *„Medzi jeho výhody patrí aj jeho výnimočný výkon a univerzálnosť. Prispieva k rýchlemu a spoľahlivému určeniu diagnózy a rozhodnutiu o následnom ošetrovaní a liečbe,“* hovorí **Štefan Takács, produktový špecialista Siemens Healthineers Slovensko.**

Moderná technológia umožňuje robiť zákroky za kratší čas, a tak pomáha viacerým pacientom. „Mottom nemocnice CINRE je neustály pokrok a inovácie v spojení s najvyššou medicínskou kvalitou, preto sme sa rozhodli pre tento nový systém. Jeho vynikajúcou vlastnosťou je možné prepínanie medzi 2D a 3D zobrazovaním, kvalita obrazu a znížená požadovaná dávka žiarenia. Vďaka tomu, že C-rameno môže teraz vykonávať nové trajektórie pohybu, vyšetované oblasti môžu byť teraz zobrazované prakticky bez artefaktov v 3D vizualizácii“, hodnotí MUDr. **Ivan Vulev**.

Spoločnosti Siemens Healthineers sa podarilo dodať a nainštalovať nový angiografický systém aj napriek opatreniam, ktoré vyvolala koronakríza. „Sme radi, že inštalácia aj súvisiace dodávky prebehli podľa plánu a prístroj môže slúžiť nielen lekárom, ale hlavne pacientom v CINRE. Toto bude zatiaľ jediné referenčné pracovisko na Slovensku a zároveň bude aj prvé v strednej Európe. Spoločnosť Siemens Healthineers tvorí budúcnosť zdravotníctva a táto jedinečná inštalácia prispieva k napĺňaniu nášho prísľubu poskytovateľom zdravotnej starostlivosti“, hovorí **Vladimír Šolík**, riaditeľ Siemens Healthineers Slovensko.

Kontakt pre médiá:

Stanislava Šantová

Phone: +421 917 173 879; E-mail: santova@prclinic.eu

Dobroslava Krajačičová

špecialista marketingovej komunikácie, Cinre s.r.o.

Phone: +421 908 260 212; E-mail: dobroslava.krajacicova@cinre.sk

Spoločnosť **Siemens Healthineers AG** (zalistovaná na burze vo Frankfurte, Nemecko: SHL) tvorí budúcnosť zdravotníctva. Je vedúcou spoločnosťou v oblasti medicínskych technológií so sídlom v Erlangene v Nemecku. Siemens Healthineers umožňuje prostredníctvom svojich regionálnych spoločností poskytovateľom zdravotnej starostlivosti na celom svete zvyšovať svoju hodnotu. Pomáha im na ceste k rozvoju presnej medicíny, transformácii poskytovania starostlivosti, zvýšeniu pohodlia pacientov a digitalizácii zdravotnej starostlivosti. Siemens Healthineers neustále inovuje svoje portfólio produktov a služieb, podporovaných aplikáciami na báze umelej inteligencie a digitalizácie, ktoré zohrávajú významnú rolu v medicínskych technológiách novej generácie. Tieto nové aplikácie podporujú najmä zameranie spoločnosti v oblasti in-vitro diagnostiky, diagnostického a terapeutického zobrazovania a in-vivo diagnostiky. Spoločnosť Siemens Healthineers tiež ponúka poskytovateľom zdravotnej starostlivosti viaceré služby a riešenia prispievajúce k zvýšeniu ich kvality a efektivity v oblasti starostlivosti o pacientov. Vo fiškálnom roku 2019, ktorý skončil 30. septembra 2019, spoločnosť Siemens Healthineers dosiahla tržby vo výške 14,5 miliárd EUR a prepočítaný zisk vo výške 2,5 miliardy EUR a celosvetovo má približne 52 000 zamestnancov.

Ďalšie informácie nájdete na stránke www.siemens-healthineers.com.

Nemocnica **CINRE** sa špecializuje na najmodernejšiu miniinvazívnu intervenčnú liečbu kardiovaskulárnych a neurovaskulárnych ochorení v nonstop režime. **CINRE** je aj medzinárodným školiacim centrom excelentnosti pre viaceré nové a miniinvazívne liečebné postupy vo všetkých troch programoch neuro, kardio a angio. Nemocnica **CINRE** je zmluvným partnerom všetkých troch zdravotných poisťovní na Slovensku a pacienti si v nej za žiadne výkony a vyšetrenia nedoplácajú. Všetky informácie nájdete na www.cinre.sk a na FB profile.

Siemens Healthcare s.r.o.

Lamačská cesta 3/A,
841 04 Bratislava
Slovenská republika

Nemocnica CINRE

Tematínska 5/A
851 05 Bratislava
Slovenská republika