

Menej infekcií po kardiochirurgických operáciách vďaka efektívnemu hojeniu rán pomocou pacientovej krvi

Národný ústav srdcových a cievnych chorôb (NÚSCH), a. s. zatiaľ ako jediný na Slovensku má k dispozícii unikátny prístroj **VIVOSTAT**. Prístroj dokáže z vlastnej krvi pacienta vyrobiť behom **23 minút tkanivové lepidlo**, ktoré znižuje riziko pooperačných komplikácií. Riziko infekcie po kardiochirurgickom zákroku sa podľa recenzných štúdií odhaduje na 1 až 3% a riziko postoperačného krvácania na 2 až 4%. Je dokázané, že použitie autológneho fibrínového lepidla redukuje postoperačné krvácanie až o 90%.

Táto unikátna technológia bola ako prvá na Slovensku v **NÚSCH, a. s.** uvedená do praxe v týchto dňoch. K dnešnému dňu bol prístroj použitý u 9 pacientov.

„Bežné tkanivové lepidlá a hemostatické prostriedky dostupné na trhu sú pripravované z cudzorodého biologického alebo syntetického materiálu. Tkanivové lepidlá zlepšujú výsledok operačnej liečby a prispievajú k zníženiu operačných komplikácií spojených s krvácaním, avšak ich používanie je spojené s rizikom infekcie, práve kvôli cudzorodému materiálu,“ vysvetľuje kardiochirurg z NÚSCH, a. s., MUDr. Ivo Gašparovič, MPH. *„Jednoznačná výhoda tohto lepidla je, že je plne autológne, vyrobené z vlastnej krvi pacienta, t. j. pacient nedostáva do tela žiadne zvieracie ani syntetické komponenty a riziko bakteriálnej infekcie osciluje okolo nuly. Tiež je podľa štúdií dokázané, že použitie autológneho fibrínového lepidla redukuje postoperačné krvácanie až o 90%.“*

Proces prípravy lepidla je plne automatizovaný a rýchly, trvá asi 25 minút a prebieha priamo na operačnej sále. *„Čo sa týka samotnej aplikácie, vidím benefit oproti iným biologickým lepidlám práve v kontrolovanej a cielenej aplikácii pomocou rozprašovacieho pera, čo umožňuje kontrolovane nanášať lepidlo v súvislej vrstve aj na väčšie krvácajúce plochy a má tiež možnosť využitia pri miniinvazívnych výkonoch,“* dodáva lekár.

MUDr. Ivo Gašparovič približuje aj indikácie na, ktoré je Vivostat vhodný: *„Medzi hlavné indikácie v kardiochirurgii patrí Aortálna chirurgia – disekcia aorty, Aortokoronárny bypass, ošetrovanie lôžka vnútrohrudníkovej artérie (a. mammaria). Ďalej Reoperácie, dlhotrvajúce operačné zákroky – kombinované procedúry, transplantácia chirurgia, ako aj cievna chirurgia, difúzne krvácanie, parenchymatózne krvácanie, pľúcna chirurgia, brušná chirurgia, chronické rany a iné.“*

O NÚSCH, a.s.

Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s. (NÚSCH, a. s.) so sídlom v Bratislave poskytuje špičkové komplexné zdravotnícke služby v oblasti diagnostiky, liečby a prevencie ochorení srdca a ciev v súlade s najnovšími vedeckými a odbornými poznatkami kardiovaskulárnej medicíny. Má štatút zdravotníckeho zariadenia s celoslovenskou pôsobnosťou, opiera sa o viac ako štvrtstoročnú tradíciu. Od 1. 1. 2009 je súčasťou Národného ústavu srdcových a cievnych chorôb aj Detské kardiocentrum

Pre viac informácií kontaktujte: Bc. Dobroslava Krajačičová – Hovorkyňa NÚSCH, a.s., +421911141270; dobroslava.krajacicova@nusch.sk

O MEDITRADE

Spoločnosť MEDITRADE spol. s r. o. je výhradný distribútor významných svetových výrobcov zdravotníckeho materiálu pre liečbu srdcovocievnych ochorení. Poskytuje riešenia v oblasti arytmológie, intervenčnej kardiológie a rádiológie, srdcovej a cievnej chirurgie a intenzívnej medicíny. Na Slovensku distribuuje aj zobrazovaciu techniku. Poslaním spoločnosti je zvyšovať kvalitu života pacientov a zlepšovať pracovné prostredie lekárov a celého zdravotníckeho personálu prostredníctvom distribúcie kvalitných moderných prístrojov, odborným poradenstvom a pružným reagovaním na požiadavky trhu.

Pre viac informácií kontaktujte : Ing. Jana Oroková – Marketingový manažér, +421 915 714 043; jorokocka@meditrade.sk