

# Vyšetrenie a „stentovanie“ srdca cez ruku

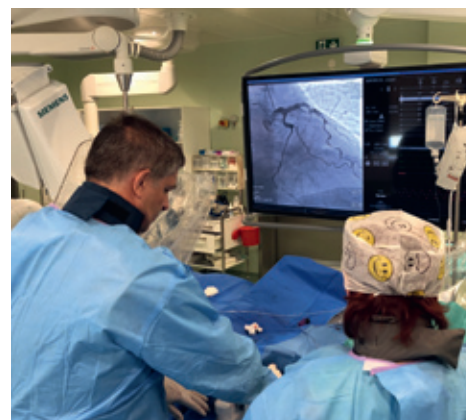
Centrum intervenčnej neurorádiológie a endovaskulárnej liečby (CINRE) v Bratislave je jediným pracoviskom na Slovensku, kde pacientom až v 98 % prípadov intervenční kardiológovia spriechodňujú cievy srdca stentami cez radiálnu tepnu na ruke. Výhodou prístupu cez ruku je, že pacient môže na druhý deň po zákroku rehabilitovať a hýbať sa. Ak je koronárna angiografia negatívna, môžu ísť dokonca pacienti domov v deň výkonu.

Tento operačný prístup je síce technicky zložitejší a náročnejší, ale pacienta to menej bolí a prakticky po výkone môže začať hneď chodiť. Keď sa operuje cez trieslo, tak pacientovi je potrebné naložiť uzatváracie zariadenie a takisto dostane veľký kompresívny obvaz. Okrem toho že je do

rána imobilný, keď sa napichuje pomerne väčšia tepna, môžu byť pri prístupe cez stehno aj oveľa väčšie krvácavé komplikácie, čo pacientom zhoršuje ich ďalšiu prognózu.

Pri vstupe cez tepnu na ruke stačí malý kompresívny obvaz. Nevzniká riziko z dlhého ležania, a čo je úplne vynikajúce, v prípade, že pacientovi sa robilo len vyšetrenie koronárnych tepien a nezavádzali sa stenty do cievy, ide o dve hodiny po vyšetrení domov, pričom pri vstupe cez stehennú tepnu zostáva najmenej do druhého dňa v nemocnici.

CINRE je aj medzinárodným školiacim centrom excelentnosti pre viaceré nové a miniinvazívne liečebné postupy, ško-



lili sa už v ňom špecialisti z krajín ako Rakúsko, Česko, Nemecko, Francúzsko, Švajčiarsko, Rusko, Bielorusko, Ukrajina, Maďarsko, Južná Kórea či Singapur.

## Nemocnica CINRE si pripísala aj svetové prvenstvo

### Prvá unikátna operácia srdca na Slovensku a v Čechách

V Centre intervenčnej neurorádiológie a endovaskulárnej liečby (CINRE) v Bratislave sa po prvýkrát v Česku a na Slovensku uskutočnili unikátne operácie srdcových ciev s použitím inovatívneho pulzatielného mechanického podporného systému PulseCath, dočasne nahrádzajúceho srdcový obeh, so súčasne veľmi šetrným najnovším spôsobom uzatvárania stehenného operačného prístupu. Pri operáciách bol prítomný aj Greg A. Walters zo Spojených štátov amerických, z Philadelphie, ktorý je autorom konceptu Manta. Podľa vyjadrenia Grega A. Waltersa, prístupom cez v minulosti našitý chirurgický bypass, bola takáto operácia teraz v CINRE uskutočnená dokonca prvýkrát na svete. Obe operácie u pacientov s veľmi ťažkým nálezom, ktorý bol kontraindikovaný aj na kardiochirurgickú liečbu, dopadli mimoriadne úspešne. Obaja pacienti sa už zotavujú po komplexných endovaskulárnych operačných výkonoch. Predpokladá sa u nich ešte krátka 2 až 3-dňová hospitalizácia a následne budú môcť opustiť nemocnicu.



Spokojný pacient s operačným tímom a Gregom A. Waltersom z USA bezprostredne po operácii. Ide o 76-ročného pána Mateja z Bratislavy, ktorý bol po infarkte so srdcovým zlyhávaním a len 20 % funkciou srdca

CINRE sa špecializuje na inovatívnu miniinvazívnu liečbu neurovaskulárnych a kardiovaskulárnych ochorení, ktoré postihujú ľudí a umierajú na ne 2/3 populácie u Slovensku. CINRE je medzinárodným školiacim centrom excelentnosti pre viaceré nové a miniinvazívne liečebné postupy vo všetkých troch programoch neuro, kardio a angio, školili sa v ňom za 12 mesiacov od vzniku špecialisti už zo

14 krajín, ako sú Nemecko, Francúzsko, Rakúsko, Švajčiarsko, Česko, Rusko, Južná Kórea či Singapur. Nemocnica CINRE je zmluvným partnerom všetkých troch zdravotných poisťovní na Slovensku a pacienti v ňom za žiadne výkony nedoplácajú.

Text Dobroslava Krajačičová  
Foto archív CINRE