Intervenčná rádiológia ukazuje, ako sa dá pacientom pomôcť šetrnejšie a efektívnejšie

14.5.2026 - Ladislava Šustová | Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice

V dňoch 7. – 8. mája 2026 sa konalo Sympózium intervenčnej rádiológie Slovenska určené pre lekárov, sestry a rádiologických technikov. Na podujatí sa stretli nielen odborníci zo Slovenska, ale z celej Európy. Program tvorili prednášky aj praktické workshopy, vďaka ktorým si účastníci mohli pozrieť, čo všetko sa dnes v intervenčnej rádiológii vykonáva.

Tím Kliniky rádiodiagnostiky a zobrazovacích metód (KRaZM) Univerzitnej nemocnice L. Pasteura Košice a LF UPJŠ s výrazným zastúpením v odbornom programe patril k najaktívnejším účastníkom kongresu.

Prezident sympózia a prednosta kliniky **MUDr. Piotr Pedowski, MPH, DrPH** vystúpil s tromi odbornými prednáškami: o geometrii a hemodynamike flow diverterov pri liečbe intrakraniálnych aneuryziem, o individualizovanej antiagregačnej liečbe v intervenčnej neurorádiológii a digitálnom projekte NeuroLink, ktorý predstavil v bloku o umelej inteligencii.

V úvode sympózia sa prihovoril **MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MHA, MPH,** námestník Úseku LPS pre chirurgické odbory: „Intervenčnú rádiológiu vnímam ako odbor, ktorý veľmi dynamicky rastie a napreduje. **To, čo dokážete urobiť pre našich pacientov je naozaj úžasné a niekedy až ťažko uveriteľné.“** Vo svojom príhovore zdôraznil aj význam multidisciplinárnej spolupráce: **„Medicína nie je o individualitách, ale o spolupráci rôznych špecializácií a zdravotníckych pozícií. A o tom je aj tento kongres.“**

Aneuryzma a moderná liečba pomocou flow diverterov

Aneuryzma je cievna výduť, pri ktorej hrozí pacientovi prasknutie cievy. Ide o život ohrozujúci stav. Často prebieha bez príznakov a najčastejšie postihuje aortu a mozgové tepny.

Pri mozgových aneuryzmách sa využíva **flow diverter** – implantát, ktorý presmeruje tok krvi tak, že si telo cievu postupne opraví samo. Pri flow diverteroch zdôraznil prednosta dva kľúčové princípy: **„Komplikácie najčastejšie vznikajú, ak sa vyberie zlý rozmer. Skôr odporúčam dva flow divertery ako jeden nesprávnej veľkosti,“** priblížil MUDr. Pedowski a dodal: „Odporúčam menší flow diverter o pol milimetra, ako väčší o milimeter. Keď znížite pulzivitu, máte istotu, že aneuryzma bude vyliečená.“

Princípy z prednášky boli na kongrese demonštrované aj v praxi. **Priamo z košického Cerebrovaskulárneho oddelenia KRaZM boli odvysielané dva živé prenosy zákrokov** ošetrenia intrakraniálnej aneuryzmy pomocou flow divertra. Účastníci tak mohli v reálnom čase sledovať priebeh endovaskulárnej liečby, vrátane výberu rozmeru implantátu a jeho presného navádzania.

S vlastnými prednáškami v lekárskej sekcii sa predstavili aj ďalší členovia tímu KRaZM: **MUDr. Štefan Pataky –** prezentoval intrasakulárny WEB systém pri liečbe aneuryziem a periférne intervencie pri kritickej končatinovej ischémii, **MUDr. Jakub Fedorko –** predstavil kazuistiku akútnej mechanickej trombektómie a viedol oba dni praktických workshopov a **MUDr. Viliam Weis,** ktorý spolupredsedal bloku mladých rádiológov.

Cerebrovaskulárne oddelenie (CVO) v režime 24/7

Pracovisko je zaradené medzi tzv. STROKE centrá a **ročne vykoná približne 1 300 zákrokov, čím sa UNLP radí medzi nemocnice s najvyšším počtom endovaskulárnych výkonov na Slovensku.** Tím oddelenia pracuje nepretržite po celý rok.

Skúsenosti z praxe predstavila aj **Mgr. Veronika Lizáková, MPH,** vedúca sestra CVO KRaZM z UNLP Košice: **„Máme veľa práce, ale aj veľa zachránených a zdravých pacientov. Základom** úspechu dnešného oddelenia **bolo vybudovanie angiografického pracoviska.“**

Sestra a rádiologický technik na angiografii sú nevyhnutnou súčasťou tímu

Mgr. Lizáková zdôraznila aj úlohu sestier na angiografii: **„Sestra na angiografii nie je len asistent, ale vysoko kvalifikovaný odborník,** ktorý je nevyhnutnou súčasťou tímu spolu s rádiologickým technikom. **Špecifikom je práca v prostredí s ionizujúcim žiarením**. Olovená zástera je základným ochranným prostriedkom.“

Spolupráca v prospech pacientov

Sympózium potvrdilo, že intervenčná rádiológia je založená na úzkej medziodborovej spolupráci lekárov, sestier a rádiologických technikov. Vzájomná výmena skúseností a spoločné vzdelávanie môžu priniesť pacientom liečbu, ktorá je menej invazívna, šetrnejšia a zároveň vysoko efektívna.

https://unlp.sk/aktualita/intervencna-radiologia-ukazuje-ako-sa-da-pacientom-pomoct-setrnejsie-a-efektivnejsie