

Žilinská nemocnica prináša unikátnu liečbu pacientov, ktorým hrozí amputácia končatín

13.5.2026 - | Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina

Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina posilňuje svoje postavenie medzi poprednými zdravotníckymi zariadeniami. Ako prvá na Slovensku a zároveň v rámci celej strednej Európy zaviedla do praxe unikátnu metódu Truelok Elevate, ktorá prináša nové možnosti liečby pacientov s kriticky ohrozenými dolnými končatinami, chronickými nehojacimi sa ranami či diabetickými defektmi.

Slovenská republika patrí dlhodobo medzi krajiny s vysokým počtom amputácií dolných končatín, čo predstavuje vážny medicínsky i spoločenský problém. Pacienti, ktorí podstupujú dané zákroky, sú často výrazne zdravotne poškodení a amputácia je pre nich zásahom do života. Moderný postup vyvinutý americko-talianskym partnerom dáva nádej pacientom, u ktorých v minulosti často dochádzalo k závažným komplikáciám vedúcim k amputáciám najmä dolných končatín.

„Nová metóda Truelok Elevate využíva princíp takzvaného transversálneho kostného transportu. Ide o špeciálny postup, pri ktorom sa na vnútornej strane predkolenia vykoná takzvaná kortikotómia, teda oddelenie malej časti povrchovej vrstvy kosti, ktorá sa následne pomocou malého vonkajšieho fixátora kontrolovane posúva. Tým sa aktivujú prirodzené regeneračné mechanizmy organizmu a podporuje sa novotvorba ciev, čo vedie k zlepšeniu prekrvenia poškodenej oblasti. Lepšie prekrvenie následne umožňuje prísun živín, kyslíka a látok potrebných na hojenie tkanív a regeneráciu poškodených častí končatiny,“ vysvetlil riaditeľ FNsP Žilina a primár oddelenia úrazovej chirurgie FNsP Žilina Juraj Kacian.

Inovatívna metóda vychádza z poznatkov, ktoré sa vo svete objavili pri používaní trakčných systémov na predlžovanie končatín. Odborníci pri nich pozorovali, že organizmus reaguje na mechanické podnety tvorbou nových ciev. Na základe týchto skúseností vznikol systém, ktorý dnes umožňuje cielene podporovať proces neovaskularizácie u pacientov s kritickým poškodením ciev dolných končatín. „Podstatou výkonu je jemná a kontrolovaná stimulácia holennej kosti, ktorá aktivuje prirodzené regeneračné procesy organizmu. Vytvorenie nových ciev môže výrazne pomôcť pri hojení chronických rán a v mnohých prípadoch predstavuje reálnu šancu na záchranu končatiny. Ide o veľmi perspektívnu metódu, najmä pre pacientov s diabetom alebo závažným periférnym artériovým ochorením,“ doplnil cievny chirurg oddelenia chirurgie FNsP Žilina Ondrej Kováč.

Pri liečbe kriticky ohrozených končatín je mimoriadne dôležitá spolupráca viacerých odborností. Zavedenie novej metódy je výsledkom úzkej spolupráce odborníkov úrazovej chirurgie a cievnej chirurgie. Do liečby sú zároveň zapojení aj špecialisti venujúci sa chronickým ranám, pričom pacienti zostávajú pod dohľadom multidisciplinárneho tímu. „Našou ambíciou je prinášať pacientom moderné a efektívne liečebné postupy, ktoré im dokážu zlepšiť kvalitu života, a zároveň posúvať zdravotnú starostlivosť v našom regióne na úroveň špičkových pracovísk. Sme veľmi hrdí na to, že práve žilinská nemocnica je prvým pracoviskom v strednej Európe, ktoré túto metódu prinieslo do praxe, a v budúcnosti sa plánujeme zapojiť aj do medzinárodných odborných štúdií,“ uviedol riaditeľ FNsP Žilina a primár oddelenia úrazovej chirurgie FNsP Žilina Juraj Kacian s tým, že unikátny výkon doposiaľ zrealizovali u piatich pacientov. „Hoci proces liečby ešte pokračuje, doterajšie výsledky sú veľmi sľubné a veríme, že takýmto spôsobom budeme vedieť zlepšiť prognózu kritických pacientov,“ dodal Juraj Kacian.

<https://www.fnsrza.sk/aktualne/1227-zilinska-nemocnica-prinasa-unikatnu-liecbu-pacientov-ktorym-hrozi-amputacia-koncatin>