

Zlínská neurochirurgie slaví 20 let

11.6.2026 - | Krajská nemocnice T. Bati

Neurochirurgické oddělení Krajské nemocnice Tomáše Bati ve Zlíně bylo založeno před 20 lety. Za dvě desetiletí prošlo pracoviště obrovským rozvojem - medicínským i přístrojovým. Největší posun nastal v oblasti mozkové a spinální neurochirurgie.

Nabídka vybudovat nově pracoviště neurochirurgie ve Zlíně dostal zkušený lékař doc. MUDr. Michal Filip, Ph.D., tehdy neurochirurg v ostravské fakultní nemocnici. Začínal s malým týmem zdravotníků, v průběhu let vybudoval velmi dobře fungující systém, zajišťující pro Zlínský kraj komplexní neurochirurgickou péči, díky které již pacienti nemusejí hledat odbornou pomoc mimo kraj. „Největší rozvoj mozkové operativy se týká především peroperačních (pozn. v průběhu operace) elektrofyziologických technik a zobrazení, které umožňuje provádět složité operace mozkových nádorů v blízkosti důležitých funkčních center a nervů. Při operacích nádorů v řečových oblastech mozku provádíme operace při vědomí pacienta a s jeho spoluprací při lokalizaci kritických oblastí mozkové kůry. V předoperační diagnostice využíváme neinvazivní zobrazení mozkových drah a center na magnetické rezonanci,“ říká současný primář Neurochirurgického oddělení KNTB MUDr. Petr Linzer, Ph.D. a dodává: „V oblasti chirurgie páteře a míchy se prosazují mininvazivní techniky při operacích degenerativního onemocnění páteře, do páteřní chirurgie pronikají také endoskopické techniky. Zavádění páteřních instrumentarií v anatomicky složitých úsecích páteře je nyní snadnější a bezpečnější, máme robotické zobrazovací přístroje, které spolupracují s navigačními operačními systémy.“

V mozkové i páteřní neurochirurgii se v posledních desetiletích mění věková struktura pacientů, přibývá těch starších. To ovlivňuje spektrum operačních zákroků i náročnost pooperační péče. „Pacienti jsou často vysoce aktivní ve vyšším věku, mění se typy úrazů i degenerativních změn, se kterými se setkáváme. V oblasti mozku ubylo těžkých úrazů u mladých lidí při autonehodách, častěji řešíme úrazy pacientů v seniorském věku, nejčastěji po pádech. V oblasti páteřní chirurgie převažují nálezy degenerativních změn bederního úseku páteře. Častější jsou potíže způsobené zúžením kanálu páteřního, které omezují pacienty v dosahu chůze a snižují jejich mobilitu. V oblasti krční páteře se častěji setkáváme s těžkými úrazy míchy v důsledku jejího zhmoždění. Dříve řešené úrazy mladých pacientů po skocích do vody jsou vzácnější, dnes převažují zlomeniny prvního a druhého krčního obratle,“ popisuje primář Petr Linzer.

Neurochirurgické oddělení Krajské nemocnice T. Bati se může pochlubit špičkovou přístrojovou technikou pro operace páteře i mozku. Nemocnice má nejmodernější peroperační zobrazovací robotickou techniku Loop-X, mozkový a páteřní navigační systém, robotické operační rameno CIRQ pro biopsie mozkových nádorů a operace páteře, endoskopické vybavení pro operace v mozkových komorách a endoskopické páteřní systémy. Mikrochirurgické operace probíhají ve zvětšené operační mikroskopu nebo digitálního exoskopu, což umožňuje sledovat zákrok ve 3D obraze pomocí speciálních brýlí. Vedle toho disponuje oddělení moderním elektrofyziologickým přístrojem a kompletními sadami specializovaných nástrojů pro mozkové a páteřní operace, lékaři využívají při operacích mozkových nádorů také neurochirurgický laser.

A budoucnost zlínské neurochirurgie? Počty ošetřených pacientů se neustále zvyšují. Další rozvoj je tedy spojen s rozšířením lůžkového oddělení v rámci přístavby k budově chirurgických oborů (začne v roce 2027), což umožní také navýšení počtu operací. Důležité je i vzdělávání v oboru. „Klademe velký důraz na výuku mladých kolegů a kolegyně v neurochirurgii tak, aby byla do budoucna zachována vysoká kvalita a kontinuita péče. Neustálé zvyšování odborné úrovně, nadšení pro obor,

špičkové technické vybavení a spolupráce s ostatními centry a odděleními nemocnice je základem pro další působení špičkové neurochirurgie v naší krajské nemocnici," uzavírá téma primář neurochirurgie v KNTB MUDr. Petr Linzer, Ph.D.

<https://www.kntb.cz/zlinska-neurochirurgie-slavi-20-let>