

Více než 300 radikálních operací nádorů páteře: FNMH patří mezi špičku v Evropě

20.2.2026 - | Fakultní nemocnice Motol

Klinika spondylochirurgie 1. LF UK a FNMH se dlouhodobě řadí mezi nejvýznamnější centra v České republice v oblasti chirurgické léčby onemocnění páteře. Na motolském pracovišti FNMH tým pod vedením prof. MUDr. Jana Štulíka, CSc., provedl již více než 300 radikálních operací páteřních nádorů, které patří k nejnáročnějším výkonům v celé páteřní chirurgii. V posledních letech tak operuje přibližně 40 těchto pacientů ročně, tedy většinu v rámci České republiky.

Páteřní nádory patří mezi vzácná onemocnění, v celé České republice je ročně operováno přibližně 50 případů, a to včetně benigních i maligních nádorů. Právě nízký výskyt těchto diagnóz je důvodem, proč je klíčové, aby byli pacienti soustředěni do specializovaných center s dostatečnou zkušeností a mezioborovým zázemím.

„Tančíme kolem nádoru.“ Operace vyžaduje milimetrovou přesnost

Radikální operace nádorů páteře se provádějí metodou **en bloc**, tedy odstraněním nádoru „v jednom kuse“. Tento přístup je zásadní zejména u maligních nádorů, kde je cílem minimalizovat riziko šíření nádorových buněk do okolních tkání nebo krevního řečiš

„Technika en bloc znamená, že nádor nesmíme přerážnout ani poškodit. Prakticky se ho nedotýkáme, doslova kolem něj „tančíme“ tak, abychom ho odstranili celý a co nejméně s ním manipulovali. Při nešetrném zásahu může dojít k uvolnění nádorových buněk a vzniku vzdálených metastáz,“ říká prof. MUDr. Jan Štulík, CSc., přednosta Kliniky spondylochirurgie 1. LF UK a FN Motol.

Samotný operační výkon často vyžaduje více chirurgických přístupů. V praxi se jedná o složitou a precizně plánovanou operaci, která může probíhat například ze zadního a následně předního přístupu. V některých případech je nutné odstranit nádor společně s částí okolních struktur – například v oblasti hrudníku či břicha – pokud jsou nádorem zasaženy.

Zkušenosti a týmová spolupráce jsou klíčem k úspěchu

Úspěch radikální chirurgie nádorů páteře není otázkou jednotlivce, ale dlouhodobě sehraného týmu a přesné organizace práce. **Operace na motolském pracovišti FNMH probíhají za úzké spolupráce s dalšími specializovanými týmy nemocnice**, mimo jiné s hrudními a břišními chirurgy, onkology, radiology, radiačními onkology i anesteziology. Nezbytnou součástí péče je také multioborové rozhodování v rámci tzv. tumor boardu, kde se plánuje optimální léčebná strategie pro každého pacienta, včetně návaznosti na chemoterapii či radioterapii.

„Bez zkušeností a mezioborové spolupráce se tento typ operací nedá dělat. Nejde jen o šikovné ruce, ale především o organizaci a dlouhodobě fungující tým, který je schopen zvládnout extrémně složité výkony,“ doplňuje profesor Štulík.

Výkony prováděné pouze na minimu pracovišť v Evropě i ve světě

Klinika spondylochirurgie 1. LF UK a FNMH se chirurgii nádorů páteře systematicky věnuje od roku

2004. Počet těchto výkonů se postupně zvyšoval od jednotek ročně až k současnému objemu, který kliniku řadí mezi pracoviště s nejvyšší zkušeností nejen v České republice, ale i v evropském kontextu. Zároveň získala **prestižní akreditaci EUROSPINE - Surgical Spine Centre of Excellence**, kterou získávají pouze pracoviště splňující přísná mezinárodní kritéria kvality a odbornosti v oblasti páteřní chirurgie.

*„Překročení hranice 300 operovaných pacientů je pro nás důležitým milníkem. Tyto výkony se provádějí pouze na **minimu pracovišť v Evropě i ve světě** a dosažení takového počtu znamená, že se česká spondylochirurgie může měřit s nejvyspělejšími centry,“* uzavírá prof. Štulík.

<https://www.fnmotol.cz/novinky/vice-nez-300-radikalnich-operaci-nadoru-patere-fnmh-patri-mezi-spicku-v-evrope>