

Lékaři FN Ostrava provedli laserovou termoablaci nádoru mozku. Jako první v České republice

17.6.2026 - | Fakultní nemocnice Ostrava

Neurochirurgové Fakultní nemocnice Ostrava provedli ve spolupráci s radiology a anesteziology laserovou termoablační terapii nádoru mozku. Jako první v České republice. Výkon, který je vhodný pro velmi úzkou skupinu nemocných, zatím úspěšně podstoupily dvě pacientky.

K provedení této metody je nutná souhra neurochirurga, anesteziologa a radiologa. „Začínáme na operačním sále, kdy pacientovi otvorem v řádu několika milimetrů zavedeme v celkové anestezii do nádorového ložiska laser. Poté se přemístíme na pracoviště magnetické rezonance, kde probíhá pod dohledem radiologa ničení nádorových buněk teplem v laserovém vlákně,“ popisuje postup výkonu MUDr. Štefan Reguli, Ph.D., zástupce přednosta Neurochirurgické kliniky FNO a LF OU a dodává: „Metoda je vhodná jen pro velmi úzkou skupinu nemocných, kteří nejsou schopni podstoupit operaci anebo je umístění toho nádoru tak rizikové, že nemohou podstoupit standardní operační výkon.“

Tento postup zničení nádorových buněk zatím žádná nemocnice v České republice neprovádí. „Není to léčba, která by měla nahradit některou z existujících možností. Je to léčba, která doplní a rozšíří portfolio našich výkonů. Stali jsme se tak prvním pracovištěm v republice, které provádí všechny dostupné operační možnosti směrem k mozku,“ doplnil prof. MUDr. Radim Lipina, Ph.D., přednosta Neurochirurgické kliniky FNO a LF OU. Obě pacientky, které výkon doposud podstoupily, jsou ve stabilizovaném zdravotním stavu.

Neurochirurgové se s tímto postupem detailně seznámili ve varšavském Centru Zdrowia Dziecka, které je největší specializovanou dětskou nemocnicí v Polsku, a posléze také na stáži v londýnském Kings College Hospital. Tam metodu využívají při léčbě těžkých forem epilepsie dospělých.

Podívejte se i na zajímavou videoreportáž o unikátním výkonu: <https://youtu.be/K2rugnXwPFs>.

<https://www.fno.cz/novinky/lekari-fn-ostrava-provedli-laserovou-termoablaci-nadoru-mozku-jako-prvni-i-v-ceske-republice>