

Fakultní nemocnice Motol a Homolka jako první pracoviště v České republice zavádějí unikátní léčbu choroidálního melanomu

Praha, 24. června – Oční klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FNMH jako první v České republice zavedla inovativní léčbu pacientů s choroidálním melanomem pomocí chemoredukce. Nový postup umožňuje zmenšit nádor oka před další lokální léčbou. Od zahájení programu v říjnu 2025 bylo touto metodou léčeno již deset pacientů.

K zavedení této metody vedla odborná spolupráce s profesorem Jorgem Rodrigem ze São Paula, který je průkopníkem této léčby. Lékaři se s jeho zkušenostmi seznámili a následně metodu úspěšně implementovali do české klinické praxe.

Princip léčby spočívá v aplikaci chemoterapeutika melfalanu přímo do oftalmické arterie, tedy tepny zásobující oko. Katétr je do této tepny zaveden z femorální arterie v oblasti stehna. Cílem léčby je zmenšit nádor natolik, aby jej bylo následně možné léčit brachyterapií.

Brachyterapie je typ ozařování, při kterém se uzavřený radioaktivní zdroj obsahující Ruthenium-106 přikládá na povrch oka přímo k nádoru. Tato léčba je vhodná pouze u nádorů, jejichž prominence, tedy výška vystupující do nitra oka, nepřesahuje šest milimetrů.

„Díky chemoredukci, tedy předchozímu zmenšení nádoru pomocí chemoterapie, lze například nádor o velikosti kolem 8 milimetrů během tří až čtyř týdnů zmenšit přibližně na 5 milimetrů a následně jej ošetřit zářičem,“ vysvětluje doc. MUDr. Pavel Pochop, Ph.D., z Oční kliniky dětí a dospělých 2. LF UK a FNMH.

Metoda se ukazuje jako přínosná také u nádorů zasahujících struktury zásadní pro zachování zraku, například makulu (žlutou skvrnu odpovědnou za ostré vidění), oblast zrkového nervu nebo přední část oka, kde se nachází čočka a rohovka, což jsou tkáně citlivé na záření. Léčba tak může významně zvýšit šanci na zachování kvalitních zrakových funkcí pacientů. Na zavedení léčby se podílejí také specialisté Kliniky zobrazovacích metod 2. LF UK a FNMH, kteří zajišťují katetrizační výkon.

„Samotný přístup k oční tepně trvá zhruba pět až deset minut. Není to příliš dlouhá doba, ale samozřejmě záleží na anatomických poměrech a případných dalších patologiích souvisejících s jiným onemocněním pacienta. Přibližně během deseti minut jsme schopni zavést mikrokatétr do ústí oční tepny tak, abychom mohli

cytostatikum bezpečně podat," říká MUDr. Radek Pádr, vedoucí lékař Kliniky zobrazovacích metod 2. LF UK a FNMH.

Přestože reakce na terapii je individuální, dosavadní zkušenosti ukazují na velmi významnou odpověď nádoru na léčbu. Současně se zdá, že kombinace intraarteriální aplikace melfalanu a následného ozáření působí synergicky, tedy že se účinky obou metod vzájemně podporují. Ústup nádoru po brachyterapii bývá rychlejší než u pacientů léčených samotným ozářením bez předchozí chemoredukce.

V současné době je k tomuto typu léčby připravována další pacientka. Cílem týmu specialistů je nabídnout pacientům co nejšetrnější a zároveň účinnou terapii s maximální snahou o zachování zraku i kvality života.

O choroidálním melanomu

Choroidální melanom je nejčastější primární zhoubný nitrooční nádor dospělých. Vzniká v cévnatce oka a jeho léčba je zaměřena nejen na odstranění nádoru, ale také na maximální možné zachování oka a zrakových funkcí.

Kontakt pro média:

Mgr. Martina Dostálová, tel.: 224 431 698, e-mail: martina.dostalova@fnmh.cz