

Oční klinika FN Olomouc

Oční klinika FN Olomouc poskytuje komplexní lékařskou péči za pomoci moderní technologie a zkušeného lékařského týmu. Zakládáme si na dlouholeté tradici, kterou podporuje skutečnost, že právě zde byla v roce 1905 provedena vůbec první transplantace rohovky na světě. Klinika je rozdělena do čtyř ambulantních sekcí, lůžkové části a operačních sálů. Vstupní branou kliniky je všeobecná ambulance, která v celodenním provozu řeší akutní potíže pacientů. Vyšetření zrakové ostrosti či měření nitroočního tlaku je samozřejmostí. Výhodou je možnost podrobné diagnostiky a konzultace specialistů. Ti pracují v dalších specializovaných ambulancích, zaměřených na léčbu předního a zadního očního segmentu. Z předněsegmentové problematiky se jedná hlavně o poradnu pro zelený zákal a pro choroby rohovky, ze zadněsegmentové pak o choroby sítnice. Tyto poradny jsou vybaveny nezbytnou diagnostickou technologií. V případě zeleného zákalu se jedná například o statický perimetr a Heidelberský retinální tomograf. V případě onemocnění sítnice je to pak optická koherentní tomografie či fluorescenční angiografie. Ne náhodou je v Olomouci jedno z osmi sítnicových center v České republice, které je schopno nabídnout pacientům maximální léčbu, která je v naší zemi dostupná. Jako jediné pracoviště u nás disponujeme přístrojem zvaným automatický retinální oxymetr. Automatická retinální oxymetrie je nový systém, který dovoluje měřit sycení sítnicových cév kyslíkem. V současnosti tento systém používá pouze 20 klinik a významných výzkumných institucí na světě. Přístroj dovoluje zkoumat metabolismus kyslíku v sítnici u různých přirozených i patologických stavů. Na naší klinice se zaměřujeme na výzkum vlivu očních operací na kyslíkový metabolismus. Dále pak také na studium změn u diabetické retinopatie či u hematologických onemocnění.

Další ambulantní sektor je věnován péči o dětské pacienty. Tým dětských očních lékařů je zaměřen na léčbu retinopatie nedonošených, nemoci slzných cest, zrakové vady a šilhání. Dětem, které šilhají, nebo jsou tupozraké, pomáhají zkušené ortoptické sestry korigovat svou vadu ortopticko pleoptickým cvičením na speciálních přístrojích.

Kromě ambulantní péče se věnujeme také operativě. Provádíme operace šedého a zeleného zákalu, transplantace rohovky a vitreoretinální operace. Provádět tyto výkony na nejvyšší možné úrovni nám dovolují nejmodernější přístroje. Dále se také zaměřujeme na estetickou chirurgii zahrnující například operace povislých víček, odstraňování kožních útvarů nebo degenerativních změn v okolí oka. Operace šilhání provádíme u dětských i dospělých pacientů.

Některé operace a závažné oční choroby nebo úrazy vyžadují hospitalizaci. Naše lůžkové oddělení disponuje 16 lůžky na 7 pokojích. Zdravotní sestry i lékaři dohlíží na správný léčebný režim hospitalizovaných pacientů.

Oční klinika není jen prostředím zdravotnickým, ale i vzdělávacím. Každoročně zde probíhá výuka studentů lékařské a přírodovědecké fakulty, přičemž kromě teoretických lekcí mají studenti možnost seznámit se s léčebnými metodami přímo v praxi. Poskytujeme také odborné stáže českým i zahraničním lékařům z jiných pracovišť.

Zrak je nejdůležitější z lidských smyslů. Až 80 % všech informací, které náš mozek vnímá, je přijímáno očima. Proto je důležité, abychom se o ně správně starali. Vyšetření zraku je potřeba provádět pravidelně, a to i v případě, kdy máme pocit, že vidíme dobře. Mnoho očních onemocnění totiž přichází plíživě a vzniklého problému se nemusíme hned všimnout. Často se jedná o nevratné poškození zraku, a proto je včasná diagnostika a léčba nezbytná.