

Olomoucká 470/86, Předměstí, 746 01 Opava

## **SPEKTRUM POSKYTOVANÉ PÉČE OČNÍ ODDĚLENÍ**

Oční oddělení poskytuje komplexní diagnostickou a léčebnou péči v rozsahu oboru oftalmologie, tj. nemocí předního i zadního segmentu oka, nemocí víček, očnice a okolí oka.

Provádí ambulantní diagnostické, resp. konziliární služby a chirurgickou péči pro spádová zdravotnická zařízení v okrese. Poskytuje lůžka pacientům, jejichž oční onemocnění vyžaduje nemocniční péči.

### **Ambulantní péče**

Všeobecná oční ambulance – zajišťuje preventivní, diagnostickou a léčebnou péči v rozsahu oboru oftalmologie, konziliární činnost pro pacienty ze spádových zdravotnických zařízení a pro potřeby nemocnice.

Sítnicová oční ambulance – provádí diagnostickou a léčebnou péči pro pacienty s cévními, zánětlivými a nádorovými onemocněními sítnice. Vyšetření digitální sítnicovou kamerou, optickým koherentním tomografem, archivace obrazové dokumentace. Ošetření sítnice argonovým laserem.

Glaukomová ambulance – zajišťuje komplexní péči o pacienty nemocné glaukomem. Vyšetření bezkontaktním a aplanačním tonometrem, pachymetrie, počítačová perimetrie, digitální analýza terče zrakového nervu pomocí Heidelberského retinálního tomografu a optického koherentního tomografu.

Dětská oční ambulance – provádí diagnostiku a léčbu očních onemocnění dětského věku, léčbu vrozené neprůchodnosti slzných cest, diagnostiku a léčbu refrakčních vad a šilhání. Spolupracuje s ortoptickou třídou specializované MŠ v léčbě tupozrakosti a šilhání v dětském věku.

Operační ambulance – provádí předoperační vyšetření před plánovanými očními operacemi, především šedého zákalu. Vyšetření síly nitrooční čočky pomocí ultrazvukové a optické biometrie.

### **Přístrojové vybavení**

- Základní přístrojové vybavení: štěrbinové lampy (s možností fotodokumentace), přímé i nepřímé oftalmoskopy, keratometry, refraktometry, fokometr, projekční optotypy.
- Bezkontaktní, aplanační a Schiottzův tonometr k měření nitroočního tlaku.
- Ultrazvukový pachymetr k měření tloušťky rohovky.
- Ultrazvukový a optický biometr k měření optické mohutnosti nitrooční čočky před operací šedého zákalu.
- Automatický perimetr s možností statické i kinetické perimetrie.
- Lancasterovo plátno k vyšetření poruch motility oční koule.
- Digitální sítnicová kamera ke sledování a fotodokumentaci sítnicových chorob.

Olomoucká 470/86, Předměstí, 746 01 Opava

- Optický koherentní tomograf (OCT, angio OCT) a Heidelberský retinální tomograf (HRT) k diagnostice změn terče zrakového nervu a sítnice.
- Argonový laser k ošetření chorobných změn na sítnici.
- Nd:YAG/SLT laser k ošetření sekundárního šedého zákalu a terapii zeleného zákalu.

### **Operační péče**

Operační sál je určen pro plánované i neodkladné operace předního i zadního očního segmentu, očních víček a okolí oka. Je vybaven nejmodernější technikou pro operace předního a zadního očního segmentu.

### **Spektrum prováděných operací**

- mikrochirurgické operace šedého zákalu (fakoemulzifikací – ultrazvukem) s implantací nejvyspělejších nitroočních čoček
- mikrochirurgické operace zadního očního segmentu – patologie sítnice a sklivce
- operace zeleného zákalu – trabekulektomie, mikroimplantáty
- operace šilhání u dětí
- plastické operace spojivky, víček a okolí oka
- operace nádorů spojivky, víček a okolí oka
- operace traumat předního očního segmentu, víček a slzných cest

### **Lůžková péče**

Oční oddělení má k dispozici lůžka pro hospitalizace pacientů s indikovaným očním onemocněním, úrazem či operací.

### **Pohotovostní služba**

Pohotovostní služba je zajištěna: ve všední dny od 15:30-21:00 hod, o víkendech a svátcích 9:00-20:00 hod.

Mimo tyto hodiny je zajištěna telefonická příslužba očního lékaře na urgentním příjmu chirurgických oborů pavilonu V.