

## Anotace

<b>Jméno a příjmení:</b>	Tereza Šedová
<b>Název práce:</b>	Nitrooční operace
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Pracoviště:</b>	Katedra optiky
<b>Vedoucí práce:</b>	MUDr. Zuzana Prachařová
<b>Rok obhajoby:</b>	2010

### **Abstrakt:**

Práce se zabývá nejčastějšími očními chorobami, které vedou k chirurgickému výkonu uvnitř pacientova oka. Na úvod práce pro snadnější orientaci v dalším textu je stručně popsána anatomie oka. V dalších kapitolách se zabýváme popisem odchlípení sítnice, krvácení do sklivce, okulární dírou a šedým zákalem. Tyto nemoci jsou detailně popsány v jejich průběhu, v jejich terapii a je brán zřetel i na možné komplikace před či po operaci. Jako přílohu je možno si prohlédnout krátká videa z operace šedého zákalu a makulární díry. Jsou vytvořeny informační letáky pro širokou laickou veřejnost za účelem auto-screeningu. Letáky by měli sloužit pro občany jako domácí pomůcka při ověření dobrých zrakových funkcí u výše zmíněných chorob, případně kde a jak hledat pomoc. Letáky by měli být umístěny na prodejnách optiků, optometristických pracovištích nebo u obvodních praktických lékařů.

### **Klíčová slova:**

obecná anatomie oka, odchlípení sítnice, chirurgická terapie odchlípení sítnice, bukláž, cerkláž, pars plana vitrektomie, fotokoagulace, kryoretinopexie, krvácení do sklivce, chirurgická terapie krvácení do sklivce, makulární díra, chirurgie okulární díry, peeling MLI, šedý zákal, operace šedého zákalu, extrkapsulární extrakce, fakoemulzifikace

**Rozsah práce:** 52 s. (62 369 znaků)

**Přílohy volně vložené:** 1 CD, tři informační letáky

**Jazyk:** čeština