

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLMOUCI  
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA  
KATEDRA OPTIKY

**HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

Název práce: Intravitreální aplikace

Jméno studenta: Anežka Ryčková

Studijní obor: Optometrie

Akademický rok: 2015/2016

| Aspekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Hodnocení                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Splnění požadavků zadání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Práce splňuje požadavky zadání        |
| 2. Jazyková a stylistická úroveň                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Velmi dobrá                           |
| - V textu se vyskytují chyby v psaní hodnoty a její jednotky a v procentuelním vyjádření.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |
| 3. Grafická a formální úprava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Splňuje požadavky pro tento typ práce |
| 4. Dodržení rozsahu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Splňuje požadavky pro BP              |
| 5. Struktura práce, odkazy na bibliografické zdroje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dobrá s poznámkou                     |
| - Kladně hodnotím vyvážený obsah kapitol, citaci a použití aktuálních studií v průběhu textu.<br>- U některých částí textu chybí odkazy na citované zdroje.<br>- Nejednotný styl citací.<br>- Chybí citace studie autora Gupta a kol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |
| 6. Odborná úroveň práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Velmi dobrá, s poznámkou              |
| - Kapitola 3 začíná odbornější formou bez uvedení čtenáře do základní problematiky.<br>- Na str. 29 - 30 jsou informace o studiích podány nesourodě.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |
| 7. Vlastní přínos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Práce je přínosná                     |
| <b>Celkové zhodnocení a dotazy k práci:</b><br><br>Bakalářská práce věcně popisuje problematiku intravitreálních aplikací. Autorka souhrnně podává informace o dané problematice od jejího vzniku, přes průběh zařazování určitých látek do praxe s poukazem na úskalí jednotlivých typů intravitreálních aplikací až po současnou praxi a nejnovější studie. Práce je velmi kvalitním zdrojem informací z dané oblasti.<br><br>1. Jak je myšleno, že by měl pacient po zákroku ležet 2-3 týdny v poloze na břiše? (str. 18, 1. odstavec).<br>2. Byly ve studiích 7, 8 a 9 kontrolní skupiny?<br>3. V jakém časovém horizontu bylo sledováno zachování vidění u 90 % pacientů ve studii 9 na str. 29?<br>4. Jak je definována Pelli-Robsonova tabule?<br>5. Pomocí jakého optotypu se vyšetřuje zraková ostrost, jejíž výsledky se používají v publikaci 6?<br>6. Jaké mohou být negativní účinky léčby anti-VEGF na celkový systém? |                                       |

|                                     |
|-------------------------------------|
| Práci <b>doporučuji</b> k obhajobě. |
| Navrhovaná výsledná známka: A       |

Jméno oponenta práce: Mgr. Eliška Najmanová

Datum: 18. května 2016

Podpis

\_\_\_\_\_