



Příloha č. 13

## Stanovisko habilitační komise k návrhu na jmenování docentem

Masarykova univerzita

<b>Fakulta</b>	Lékařská
<b>Obor řízení</b>	Oftalmologie
<b>Uchazeč</b>	<b>MUDr. Oldřich Chrapek, Ph.D.</b>
<b>Pracoviště uchazeče</b>	Oční klinika Lékařské fakulty Univerzity Palackého a Fakultní nemocnice v Olomouci
<b>Habilitační práce</b>	<i>Léčba makulárního edému</i>

### Složení komise

<b>Předseda</b>	Prof. MUDr. Eva Vlková, CSc. <i>Oční klinika LF MU a FN Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno</i>
-----------------	--

<b>Členové</b>	Prof. MUDr. Rudolf Autrata, CSc., MBA <i>Dětská oční klinika LF MU a FN Brno, Černopolní 9, 613 00 Brno</i>
----------------	--

	Prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc., FEBO <i>Oční klinika Lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnice v Hradci Králové, Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové</i>
--	--

	Prof. MUDr. Nad'a Jirásková, Ph.D., FEBO <i>Oční klinika Lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnice v Hradci Králové, Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové</i>
--	--

	Prof. MUDr. Jarmila Heissigerová, Ph.D., MBA <i>Oční klinika 1. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze, U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2</i>
--	--

### Hodnocení vědecké / umělecké kvalifikace uchazeče

Studium na Lékařské fakultě Univerzity Palackého v Olomouci ukončil v roce 1994.

Atestaci I. stupně z oftalmologie získal v roce 1996 a II. stupně v roce 2002.

Doktorandské studium v oboru Oftalmologie na LF UK v Hradci Králové úspěšně ukončil v roce 2005.



Na oční klinice LF UP a FN v Olomouci pracuje od roku 1994, nejdříve jako sekundární lékař a od roku 1999 jako odborný asistent.

Od roku 2002 je zástupcem přednosta pro výuku oftalmologie.

Celou profesní kariéru se MUDr. Chrapek věnuje onemocnění sítnice.

V roce 2003 byl řešitelem interního grantového projektu **Výzkum řečiště cévnatky u pacientů s centrální serózní chorioretinopatií** 13501101 Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci a v letech 1999 - 2003 spoluřešitelem projektu **Molekulární poruchy metabolismu sacharidů a tuků - jejich klíčová role při vzniku, vývoji a léčbě masových onemocnění srdce a cév**. MSM 151100001 na Univerzitě Palackého v Olomouci.

Odpublikoval 49 prací, z toho 26 původních, v impaktovaném časopise 11 (jako první autor 4 s IF, korespondující autor 2 s IF). Je autorem 46 abstrakt, zahraniční 7, s IF 5. Celkem 16 odborných sdělení s IF. Citační index SCI (Web of Science) 22, (Scopus) 34 bez autocitací. Je autorem alespoň jedné kapitoly ve 4 monografiích.

Od roku 1998 je spoluorganizátorem Vejdovského olomouckých vědeckých dnů a Olomouckých oftalmologických seminářů, každé 2 roky organizátorem symposia Diabetes mellitus – oční komplikace. V roce 2016 se podílel na organizaci XXIV. Výročního sjezdu ČOS a v roce 2009 Bilaterálního Česko-Slovenského oftalmologického symposia.

Je členem American Academy of Ophthalmology, České oftalmologické společnosti a Člen výboru České vitreoretinální společnosti.

**Závěr:** Vědecká kvalifikace uchazeče *odpovídá* požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru oftalmologie.

### **Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče**

Od roku 1999 dosud vede výuku Oftalmologie domácích i zahraničních studentů a bakalářského a magisterského studia Optometrie LF UP v Olomouci, přednáší, vede cvičení a odborné semináře.

Pod jeho vedením bylo v letech 2004 – 2016 úspěšně obhájeno 5 bakalářských prací.

Je členem komise pro státní zkoušky bakalářského studijního oboru Optometrie.

**Závěr:** Pedagogická způsobilost uchazeče *odpovídá* požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru oftalmologie.

### **Hodnocení habilitační práce uchazeče**

Habilitační práce je pojata jako komentovaný soubor patnácti publikovaných prací, z nichž je u 12-ti uchazeč hlavním autorem. Práce má 151 stran a je členěna do pěti hlavních kapitol. V úvodu rozebírá autor hlavní příčiny a projevy makulárního edému, diferenciální diagnostiku s důrazem na vlastní zkušenosti.

V druhé kapitole práce jsou shrnuty poznatky autora s léčbou tří hlavních příčin makulárního edému. Věkem podmíněné makulární degenerace (VPMD), diabetického makulárního edému (DME) a centrální serózní chorioretinopatie (CSCHR). Detailně rozebírá laserovou a



fotodynamickou terapií (PDT) a léčbu intravitreálně aplikovanými blokátory vaskulárního endotelového růstového faktoru (VEGF) u jednotlivých typů makulární patologie.

Ve třetí kapitole se autor věnuje výzkumu makulárního edému a jeho příčin na Oční klinice LF UP a FN v Olomouci. Při výzkumu cystoidního makulárního edému u diabetiků potvrdil MUDr. Chrapek se spoluautory signifikantně zvýšenou hladinu kyseliny močové v krevním séru a sklivci. Výsledky biochemických analýz sklivce prokázaly také významné zvýšení hladiny VEGF a korelaci mezi koncentracemi VEGF a kyselinou močovou u diabetiků v porovnání s nediabetickými kontrolními skupinami.

Publikace v kapitole 2 a 3 jsou odborným těžištěm habilitačního spisu a potvrzují vysoký pedagogický a výzkumný potenciál autora a týmu oftalmologů na Oční klinice LF UP a FN v Olomouci.

Předložená habilitační práce svědčí o velmi dobrém odborném kreditu uchazeče, dokumentuje autorův dlouholetý výzkum a léčbu edému makuly různé etiologie.

Všichni hodnotitelé vyzdvihují bohaté zkušenosti MUDr. Chrapka s problematikou makulárního edému a po úspěšné obhajobě doporučují, aby byl autorovi udělen titul docent Očního lékařství.

**Závěr:** Úroveň habilitační práce uchazeče *odpovídá* požadavkům standardně kladeným na habilitační práce v oboru oftalmologie.

#### Výsledek tajného hlasování komise

Počet členů komise	5						
Počet odevzdaných hlasů	5						
z toho	<table> <tr> <td>kladných</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>záporných</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>neplatných</td> <td>...</td> </tr> </table>	kladných	5	záporných	...	neplatných	...
kladných	5						
záporných	...						
neplatných	...						

#### Návrh komise

Na základě výsledku tajného hlasování následujícího po zhodnocení vědecké / umělecké kvalifikace, pedagogické způsobilosti a úrovně habilitační práce uchazeče předkládá komise Vědecké radě Lékařské fakulty Masarykovy univerzity návrh



jmenovat uchazeče docentem v oboru Oftalmologie.



na zastavení řízení.

V Brně dne 2.3.2018



Prof. MUDr. Eva Vlková, CSc.

.....

podpis

Prof. MUDr. Rudolf Autrata, CSc., MBA

.....

podpis

Prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc., FEBO

.....

podpis

Prof. MUDr. Nad'a Jirásková, Ph.D., FEBO

.....

podpis

Prof. MUDr. Jarmila Heissigerová, Ph.D., MBA

.....

podpis