

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice PrahaUNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA**Oční klinika 1. LF UK a ÚVN Praha****prof. MUDr. Martin Šin, Ph.D., FEBO**
přednosta kliniky**Praha, 16. 1. 2026**

Oponentský posudek habilitační práce

Obdržel jsem k posouzení habilitační práci MUDr. Jely Valáškové, PhD., „Věkem podmíněná makulární degenerace makuly s hemoragickou komplikací“, která vznikla v rámci jejího pracovního zařazení na Klinice oftalmologie LF UK a UN Bratislava.

Habilitační práce má včetně seznamu literatury celkem 112 stran a obsahuje všechny předepsané kapitoly (seznam použitých zkratk, úvod do problematiky, cíle habilitační práce, metodiku a charakteristiku souboru pacientů včetně statistické analýzy dat, výsledky, diskusi a závěr). Práce je doplněna seznamem literatury citujícím 200 citovaných prací. Obsahuje 36 obrázků, 3 tabulky a 6 grafů.

Téma habilitační práce – problematika věkem podmíněné makulární degenerace (VPMD) s hemoragickou komplikací – je bezesporu vysoce aktuální. VPMD představuje v rozvinutém světě závažný socioekonomický problém v populaci pacientů starších 50 let, výrazně omezuje centrální vidění a při včasné zachytu a adekvátní léčbě je dnes možné její progresi významně zpomalit či zastavit.

V první části habilitační práce autorka předkládá ucelený, **up-to-date** přehled poznatků o VPMD z pohledu patofyziologie, diagnostiky i léčby, doplněný o perspektivy budoucího vývoje v této oblasti.

Druhá část práce je věnována retrospektivní analýze souboru 58 očí u 58 pacientů s chirurgickým řešením jedné z terapeuticky nejobtížnější ovlivnitelných komplikací VPMD, a to pomocí pars plana vitrektomie se subretinální aplikací rTPA a expanzního plynu SF₆.

Metodika je popsána velmi podrobně, včetně jednotlivých kroků operačního výkonu. Autorka hodnotila retrospektivní, nerandomizované výsledky operací provedených bezstehovou technikou 23G PPV. Sledovací doba činila 2 měsíce. Velikost souboru i délka sledování jsou dostatečné pro statisticky významné zhodnocení stanovených cílů práce. Použité vyšetřovací metody zahrnují anatomická i funkční hodnocení včetně moderních zobrazovacích technik, které jsou přehledně popsány a vysvětleny.

Výsledky anatomické i funkční jsou jasné a přehledně dokumentovány v textu, obrázcích, tabulkách i grafech.

Diskuse je rozsáhlá, věcná a kritická. Autorka detailně analyzuje vlastní výsledky, srovnává je s literárními údaji a přináší prakticky cenný rozbor rizikových faktorů s dopadem na prognózu výsledku v klinické praxi.

V závěru autorka konstatuje, že pars plana vitrektomie se subretinální aplikací rTPA a expanzního plynu SF₆ představuje bezpečnou a účinnou metodu vedoucí k anatomické i funkční stabilizaci závažného nálezu, jakým je subretinální hemoragie na podkladě VPMD.

Závěr oponenta

Předložená práce se mi velmi líbila. Autorka v ní prokazuje, že je erudovanou diagnostickou lékařkou, zkušenou mikrochirurgyní a že plně ovládá metody klinického výzkumu i statistického hodnocení dat. Klinické výsledky jsou diskutovány komplexně, objektivně a kriticky. Práce má rovněž vysokou didaktickou úroveň, je přehledná a logicky strukturovaná. Seznam literatury je rozsáhlý a zahrnuje i práce českých a slovenských autorů.

Práce je napsána srozumitelným jazykem; jako někdo, pro koho není slovenština rodným jazykem, si však nedovoluji hodnotit případné jemné stylistické nuance.

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice PrahaUNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA

Oční klinika 1. LF UK a ÚVN Praha

prof. MUDr. Martin Šín, Ph.D., FEBO
přednosta kliniky

Na autorku mám jednu otázku:

Ve vašem souboru doporučujete pooperační polohování pacienta „čelem dolů“. Někteří autoři (původně na základě práce Stopa M., Lincoff A., Lincoff H.: *Analysis of forces acting upon submacular hemorrhage in pneumatic displacement*. Retina, 2007;27(3):370–374) však diskutují možnost polohování v předklonu přibližně 45°, s potenciálně příznivějším fyzikálním efektem na dislokaci hemoragie. Zvažovali jste tuto možnost? Případně by se mohlo jednat o zajímavý námět pro další výzkum při rozšiřování souboru.

Ačkoliv se s autorkou osobně neznám, mohu na základě předložené práce s plným přesvědčením konstatovat, že se jedná o zkušenou mikrochirurgyni. Domnívám se, že autorka v habilitační práci prokázala vynikající vědecké i didaktické schopnosti, a proto práci **doporučuji k pokračování v procesu habilitačního řízení**

prof. MUDr. Martin Šín, Ph.D., FEBO

Přednosta Oční kliniky 1. LF UK a ÚVN Praha

Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice
169 02 Praha 6

Ústřední vojenská nemocnice -
Vojenská fakultní nemocnice Praha
Oční klinika 1. LF UK a ÚVN
přednosta prof. MUDr. Martin ŠÍN, Ph.D., FEBO
Ú Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6
tel: 973 203 191