



**KLINIKA  
OTORINOLARYNGOLOGIE  
A CHIRURGIE HLAVY A  
KRKU  
I. LÉKAŘSKÁ FAKULTA  
UNIVERZITA KARLOVA  
A FAKULTNÍ NEMOCNICE  
V MOTOLE**

**KATEDRA  
OTORINOLARYNGOLOGIE  
IPVZ**

**PŘEDNOSTA  
PROF. MUDR. JAN PLZÁK,  
PH.D.  
General Secretary  
Confederation of European  
Otorhinolaryngology -  
Head and Neck Surgery**

**V Úvalu 84  
150 06 Praha 5**

**Tel. 224 43 43 01  
Fax 224 43 43 19**

**E-mail:  
[jan.plzak@fnmotol.cz](mailto:jan.plzak@fnmotol.cz)**

Praha, 13. 5. 2020

## **Oponentský posudek dizertační práce**

**Autor práce:** Mgr. Kamila Hladíková

**Název práce:** Význam složení a funkčních vlastností imunitního infiltrátu nádorového mikroprostředí pro klinický průběh nádorů hlavy a krku

**Školitel:** prof. MUDr. Radek Špíšek, Ph.D.

**Školitel konzultant:** RNDr. Anna Fialová, Ph.D.

Předložená disertační práce Mgr. Kamily Hladíkové, studentky 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy, byla vypracována v laboratořích společnosti Sotio a.s. pod vedením Prof. MUDr. Radka Špíška, PhD. Práce obsahuje logicky uspořádaný, srozumitelně napsaný literární přehled, jasně formulované cíle práce, 5 příložených publikací, které úspěšně prošly recenzním řízením ve velmi kvalitních zahraničních časopisech a stručný a výstižný závěr.

Teoretická část čítá 23 stran, je doplněna souhrnem použitých zkratk, 5 barevnými obrázky a 2 tabulkami, shrnující informace uváděné v textu. Je zpracována velmi kvalitně, přehledně, pro čtenáře pochopitelně, doplněna adekvátními citacemi. K úvodní kapitole mám jen dvě drobné připomínky – bylo by vhodné zmínit se o změně klasifikace HPV-pozitivních dlaždicobuněčných nádorů orofaryngu, platné od roku 2019. Podle této nové klasifikace tvoří HPV-pozitivní dlaždicobuněčné nádory orofaryngu nezávislou skupinu. Vhodné by bylo také zmínit klinické studie zaměřené na de-intenzifikaci léčby pacientů s HPV-pozitivními nádory orofaryngu.

V experimentální část disertační práce jsou uvedeny Cíle a hypotézy práce, přehled publikací autorky a v kapitole Výsledky shrnutí vlastních dosažených výsledků.

Na závěr přiložené publikace jsou velmi kvalitní, stejně jako časopisy, ve kterých byly opublikovány, všechny prošly standardně náročným recenzním řízením.

Disertační práce je zakončena adekvátním Shrnujícím závěrem a Seznamem literatury.

Mgr. Kloudová je autorkou nebo spoluautorkou celkem pěti impaktovaných prací ve vztahu k tématu disertační práce.

Všechny tyto práce jsou v časopisech s vysokým IF, v rozsahu od 3,73 až 8,91. Mgr. Kloudová je spoluautorkou dalších 2 publikací, bez vztahu k tématu.

Předložená práce je komplexním shrnutím problematiky nádorové imunologie karcinomů hlavy a krku. Práce je inovativní, zaměřená na aktuální problematiku, nalézá odpovědi na jasně definované cíle. Práci hodnotím velmi pozitivně, zejména vzhledem ke značnému potenciálu klinického využití.

Na základě výše uvedeného hodnocení konstatuji, že Mgr. Kamila Kloudová prokázala schopnosti samostatné vědecké práce, doporučuji kladné přijetí disertace a udělení titulu Ph.D.

Otázky pro autorku:

1. Jakým způsobem se mohou výsledky Vaší práce promítnout do klinické praxe?
2. Kdy a za jakých podmínek by Vaše data mohla být využitelná například při stratifikaci pacientů v rámci de-intenzifikačních klinických studií?

Prof. MUDr. Jan Plzák, Ph.D.