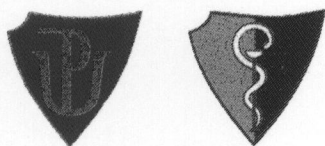


UNIVERSITAS PALACKIANA OLOMUCENSIS  
FACULTAS MEDICINAE



UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI  
LÉKAŘSKÁ FAKULTA  
tř. Svobody 8, 771 26 Olomouc

Univerzita Karlova	6479
Přijato: 18.07.2019 v 10:35:22	Odbor
Č.j.: UKLFP/127616/2019-6	
Č.dop.: O0129715355X	Zprac.
Listů: 3 Příloh: 1	
Druh: písemné	

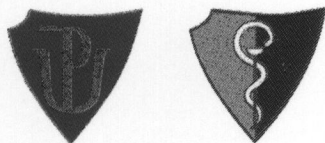


## Oponentský posudek habilitační práce

**MUDr. Renata Pomahačová, PhD.**

**KOMENTOVANÝ SOUBOR UVEŘEJNĚNÝCH VĚDECKÝCH  
PRACÍ V DĚTSKÉ ENDOKRINOLOGII A DIABETOLOGII**

UNIVERSITAS PALACKIANA OLOMUCENSIS  
FACULTAS MEDICINAE



UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI  
LÉKAŘSKÁ FAKULTA  
tř. Svobody 8, 771 26 Olomouc

### Obecná charakteristika

Předložená habilitační práce shrnuje dosavadní výsledky vědecké práce **MUDr. Renaty Pomahačové, PhD** z Pediatrické kliniky LF UK v Plzni formou komentovaného souboru publikovaných článků v oboru dětská endokrinologie a diabetologie. Jde o 20 prací uveřejněných v letech 2003-2018 v zahraničním i tuzemském písemnictví, z toho polovina v časopisech se známým faktorem impaktu (u 4 publikací byla prvním autorem). Všechny práce prošly recenzním řízením.

### Hodnocení formálního zpracování a odborné úrovně

Autorka seřadila své nejvýznamnější publikace do 5 tématických celků (štítná žláza, nadledviny, pohlavní žlázy, diabetes mellitus a poruchy kalciového metabolismu), ke kterým uvádí své komentáře jak v obecné rovině k celé kapitole, tak k jednotlivým publikacím (ty jsou ve formě reprintů přiloženy). Formálně nemůže mít překládaná práce kompaktnost klinického výzkumu prováděného na souborech pacientů se stejnou nebo s podobnou diagnózou. Společným jmenovatelem je ale aktuálnost předkládaných publikací, která odráží pokrok v diagnostice a léčbě endokrinních chorob za poslední dvě dekády na podkladě rozvoje imunologie a molekulární biologie. Kvalita odborné úrovně práce je potvrzena skutečností, že všechny publikace prošly recenzním řízením.

V závěru každé z pěti kapitol MUDr. Pomahačová, PhD souhrnně analyzuje předložené práce z aspektu aktuálních poznatků medicíny založené na důkazu a své závěry pro klinickou praxi dokládá odkazy na recentní písemnictví. Práce je psána vytříbenou češtinou, až na několik drobných překlepů a pár chyb v diakritice a interpunkci jsem v ní nenašla žádnou pravopisnou chybu.

### **K předložené práci mám dotazy:**

Kapitola nadledviny – Cushingova nemoc:

1. Za jak dlouho po invazivním zákroku u pacientů s Cushingovou nemocí (chirurgický výkon, radioterapie Leksellovým gama nožem) by autorka doporučovala vyčkat vývoje hypokorticismu, jak často z tohoto aspektu pacienta laboratorně monitorovat.
2. Má autorka u pediatrických pacientů s Cushingovou nemocí vlastní zkušenosti s podáváním ketokonazolu k blokádě syntézy adrenálních androgenů nebo etomidátu k blokaci receptorů pro glukokortikoidy k překlenutí přechodného období, než dojde k remisi?
3. Bylo u všech jejich pacientů (i mimo ty uváděné kasuisticky) dosaženo trvalé remise?

### **Závěrečné hodnocení**

Habilitační práce je výsledkem dlouholeté vědecké práce MUDr. Renaty Pomahačové, PhD, která se od počátku své profesní kariéry věnuje dětské endokrinologii a diabetologii v celé jejich šíři, jak je zřejmé z doložených recenzovaných publikací.

Předložená práce MUDr. Renaty Pomahačové, PhD splňuje všechna kritéria kladená na práci habilitační ve smyslu § 72 Zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb. Doporučuji Vědecké radě Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Plzni práci přijmout jako podklad k dalšímu řízení pro udělení vědecko-pedagogického titulu docent v oboru Pediatrie.

S paní doktorkou jsem měla možnost spolupracovat na mnohých společných projektech (nejsou předmětem předkládané práce). Je jednou z významných osob dětské endokrinologie a diabetologie v České Republice.

V Olomouci 10. července 2019

Doc. MUDr. Jiřina Zapletalová, PhD

