



**SECOND FACULTY OF MEDICINE
CHARLES UNIVERSITY**

Department of Pediatrics

Second Faculty of Medicine, Charles University and Motol University Hospital

Head: prof. MUDr. Jan Lebl, CSc.

Oponentní posudek habilitační práce MUDr. Renaty Pomahačové, Ph.D. s názvem „Komentovaný soubor uveřejněných vědeckých prací v dětské endokrinologii a diabetologii“

S potěšením jsem prostudoval habilitační práci MUDr. Renaty Pomahačové, Ph.D. Její habilitační práce je koncipována jako soubor dvaceti původních vědeckých prací uveřejněných v zahraničních i tuzemských odborných časopisech v posledních přibližně dvou dekadách.

Habilitační práce má 192 stran a shrnuje výsledky klinického výzkumu a publikační aktivity habilitantky za dobu jejího působení na Dětské klinice Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Plzni v pozici vedoucího pracovního týmu dětské endokrinologie a diabetu.

Habilitační práce zahrnuje reprinty 20 prací vydaných tiskem, z nichž 11 bylo publikováno v mezinárodních časopisech se známým faktorem impaktu (z toho habilitantka 3x jako první resp. poslední autor, 7x jako spoluautor plnotextové publikace, 1x jako spoluautor *letter to the editor*), tři práce byly publikovány v tuzemských časopisech se známým faktorem impaktu (2x první resp. poslední autor, 1x spoluautor) a šest prací bylo publikováno v tuzemských recenzovaných časopisech bez faktoru impaktu (5x první resp. poslední autor, 1x spoluautor). Součástí habilitačního spisu jsou komentáře k publikovaným pracím a přehled použité literatury.

Publikované práce jsou seřazeny do pěti širších tematických celků a pokrývají všechny důležité oblasti dětské endokrinologie a diabetu. Při studiu habilitační práce čtenář nabývá dojmu, že před ním postupně defiluje otevřená kniha dětské endokrinologie a že habilitantka byla v posledních dvou desetiletích aktivní aktérkou pokroku a vývoje nových poznatků v této oblasti. Každodenní klinickou inspiraci z kontaktu s unikátními dětskými pacienty dokázala zúročit v nacházení nových pohledů na etiologii, patogenezi a patofyziologii řady dětských endokrinní nemocí. V několika případech dosáhla unikátních výsledků v diagnostice a v rozpoznání etiopatogeneze vzácných nemocí také díky spolupráci se zahraničními partnery a spolupracovníky, které se ve vhodné chvíli dokázala oslovit a získat jejich součinnost.

Právě tyto práce se zahraniční spoluúčastí jsou podle mého názoru na celém habilitačním spisu nejceněnější: Odhalení prvních českých pacientů s diabetem spojeným s thiamin-responzivní megaloblastickou anémií včetně následné publikace výsledků inovativní terapie této nemoci v kontextu velkého mezinárodního konsorcia, dále unikátní nálezy vzácných forem vrozené adrenální insuficience, i nálezy kompletní androgenní insenzitivity.

Vedle těchto zcela neobyčejných a unikátních diagnostických a etiopatogenetických poznatků inspirovaných klinickou zkušeností obsahuje habilitační práce také experimentální práce habilitantky, které vytvořila a publikovala během svého předchozího kombinovaného postgraduálního studia v biomedicině a které byly podkladem pro získání jejího titulu Ph.D.

MUDr. Renata Pomahačová, Ph.D., patří již po více než dvě desetiletí k předním tuzemským odborníkům ve své specializaci. Její habilitační spis a publikační aktivita jasně ukazují, že dokáže organizovat vědecký výzkum inspirovaný klinickou praxí, že je připravena interpretovat nové vědecké poznatky ve prospěch pokroku v diagnostice a léčbě dětských pacientů, a že dokáže získané výsledky optimálním způsobem publikačně zúročit.

Habilitační spis MUDr. Renaty Pomahačové, Ph.D., bezpochyby splňuje předpoklady pro úspěšnou obhajobu v rámci habilitačního řízení. Tento můj názor vychází nejen z vysoké kvality předloženého spisu, ale také ze skutečnosti, že všech dvacet publikovaných prací již prošlo v době svého vzniku náročným recenzním řízením v příslušných odborných časopisech a o jejich kvalitě tedy nemůže být pochyb.

V Praze dne 10.6.2019

Prof. MUDr. Jan Lebl, CSc.

Univerzita Karlova
2. lékařská fakulta
Pediatrická klinika
V Úvalu 84, 150 06 Praha 5
IČO: 00216208 DIČ: CZ00216208