



## Posudek oponenta habilitační práce

Masarykova univerzita

Fakulta

Obor řízení

Uchazeč

Pracoviště uchazeče, instituce

Habilitační práce

Lekárska

Chirurgia

MUDr. Břetislav Lipový, PhD

Klinika popálenin a plastické chirurgie LF MU a FN Brno

Toxická epidermální nekrolýza. Současné pohledy na problematiku a zhodnocení efektivity vlastního konceptu použitého při selhání primární léčby.

Oponent

Prof. MUDr. Ján Koller, CSc

Pracoviště oponenta, instituce

Klinika popálenin a rekonštrukčnej chirurgie LFUK a UN Bratislava

Habilitačná práca MUDr. Břetislava Lipového, PhD je napísaná na 342 stranách vrátane tabuliek, ilustrácií, full textových publikácií a zoznamu literatúry, so 432 citáciami z odbornej literatúry. Samotný text vrátane zoznamu literatúry má 217 strán, zbytok tvoria kópie publikácií (spolu 17).

### a) Aktuálnosť zvolenej témy.

Téma je aktuálna, nakoľko incidencia závažných generalizovaných bulózných ochorení kože s celkovými príznakmi má v ostatných rokoch stúpajúcu tendenciu a v dostupnom písomníctve nachádzame viaceré prístupy k ich diagnostike a liečbe. V minulosti boli tieto ochorenia doménou dermatológov, v súčasnosti, hlavne kvôli postihnutiu rozsiahlych oblastí kože, sa presúva ich liečba na vysokošpecializované pracoviská pre liečenie závažných popáleninových úrazov.

### b) Či habilitačná práca splnila cieľ.

Autor si postavil ako cieľ praktickej (klinickej) časti habilitačnej práce overiť predbežné výsledky s použitím novo formulovaného „rescue“ liečebného postupu u pacientov so zlyhaním dovtedy používanej konvenčnej terapie. Konkrétne a čiastkové ciele neboli podrobnejšie formulované. Základom nového postupu bola dôkladnejšia diagnostika vrátane histologického overenia klinickej diagnózy a použitie imunosupresívnej liečby cyklosporínom A so súčasným obmedzením protrahovanej nárazovej terapie kortikosteroidmi, čo sa ukázalo ako účinné z hľadiska zníženia mortality vysoko rizikových pacientov. Aj keď výpovedná hodnota štatistických sledovaní bola čiastočne obmedzená pomerne malým počtom pacientov v súbore, dá sa však konštatovať, že svojou stavbou, štruktúrou, spracovaním aj realizáciou táto habilitačná práca splnila stanovené ciele.

### c) Zvolené metódy spracovania.

Prvá kapitola napísaná na 90 stranách podrobne rozoberá doterajšie poznatky o tejto nozologickej jednotke od anatomických poznámok, cez patofyziológiu, konvenčnú diagnostiku až po liečebné prístupy. Táto kapitola je spracovaná logicky a zrozumiteľne.

Druhá kapitola sa zaoberá vlastným súborom 14 pacientov liečených v časovom období 10 rokov, kde boli zaradovaní pacienti u ktorých došlo k zlyhaniu primárnej liečby. Bol pritom použitý koncept inovatívneho diagnosticko – terapeutického prístupu, tzv „rescue“ postup, ktorý je podrobne

popísaný a rozdiskutovaný na ďalších 90 stranách textu spolu s návrhom konkrétnych opatrení na zlepšenie súčasnej situácie v tejto oblasti.

**d) Výsledky klinickej štúdie s uvedením prínosu nových poznatkov.**

Výsledky epidemiologických ukazovateľov sú uvedené na s. 105-108. Výsledky vyšetrení a účinnosti inovatívnych terapeutických postupov sú v práci podrobne uvedené a rozdiskutované na s. 109 až 166. Sú aj predhľadne zostavené do tabuliek a grafov.

Výsledky preukázali splnenie hlavných cieľov klinickej štúdie. Boli poskytnuté aj do medzinárodnej multicentrickej štúdie s názvom CELESTE do ktorej bolo zaradených celkovo 39 pacientov, a ktoré boli už aj publikované, čo je ďalšie pozitívum tejto práce.

**e) Význam pre spoločenskú prax alebo ďalší rozvoj vedy.**

Predložená práca má veľký význam pre spoločenskú prax, nakoľko na základe správne zvolených vedeckých metód skúmania preukázala a potvrdila doterajšie empirické poznatky z klinickej praxe, čím ju môžeme zaradiť medzi práce na úrovni „evidence based medicine“. Môže predstavovať stimul pre ďalšie skúmanie na väčšom počte pacientov. Praktické návody na manažment týchto závažných chorobných stavov môžu byť v budúcnosti využité na významné zvýšenie úrovne starostlivosti o takýchto pacientov.

**f) Pripomienky a otázky na uchádzača.**

Dovoľujem si len pripomenúť, že počtom pomerne obmedzený súbor hodnotených pacientov zaradených do štúdie autora v niektorých aspektoch nepostačuje na relevantné štatistické vyhodnotenie výsledkov, a preto by bolo vhodné v štúdiu pokračovať do získania väčšieho počtu účastníkov. K tomu by bolo vhodné pokračovať aj v medzinárodnej multicentrickej štúdiu CELESTE.

**g) Vyjadrenie k doporučeniu práce k obhajobe**

Autor vo svojej habilitačnej práci preukázal tvorčie schopnosti k vhodnému výberu tematiky a metodiky skúmania. Dosiiahnuté výsledky boli správne spracované a interpretované. Rozsah samotnej práce aj citovanej odbornej literatúry prevyšuje požiadavky na tento druh práce. Dosiiahnuté výsledky sú pozitívne a pomerne jednoducho aplikovateľné do klinickej praxe.

**Záver.**

Habilitačná práca **MUDr. Břetislav Lipový, PhD: Toxická epidermální nekrolýza. „Současné pohledy na problematiku a zhodnocení efektivity vlastního konceptu použitého při selhání primární léčby“** splňa požiadavky standardne kladené na habilitačné práce v oboru **chirurgia**.

V Bratislave 06.03.2018

Prof. MUDr. Ján Koller, PhD  
podpis