

Oponentnský posudok na habilitačnú prácu MUDr. Ing. Jána Brezu, PhD : Liečba chronickej renálnej insuficiencie transplantáciou obličky

Posudok podáva: prof. MUDr. Ján Kliment, CSc.

Urologická klinika JLFUK a UNM Martin

Habilitačná práca MUDr. Ing. Jána Brezu, PhD. má 167 strán a je koncipovaná ako súbor publikovaných vedeckých prác doplnený komentárom v súlade s vyhláškou Ministerstva školstva Slovenskej republiky.

Prvá časť predloženej habilitačnej práce je venovaná principiálnym otázkam transplantácie obličiek a je zložená z nasledovných častí: úvod, históriá transplantácií obličiek, súčasnosť transplantácií obličiek, legislatívne podmienky pre odber orgánov a tkanív na transplantačné účely, indikácie a kontraindikácie transplantácie obličky, predoperačné vyšetrenie, odber obličiek a ich konzervácia, mŕtvy darca obličiek, živý darca obličky, výber príjemcov odobratých obličiek, histokompatibilita, operačný postup, rejekcia transplantovanej obličky, imunosupresia, najčastejšie komplikácie po transplantácii obličky (chirurgické komplikácie, cievne komplikácie po transplantácii obličky, ruptúra transplantovanej obličky, krvácanie po transplantácii obličky), algoritmus liečby krvácania po transplantácii obličky, lymfokela po transplantácii obličky, algoritmus liečby lymfokely po transplantácii obličky, urologické komplikácie po transplantácii obličky, hematúria po transplantácii obličky a algoritmus jej liečby, urinózna fistula po transplantácii obličky a algoritmus jej riešenia, obštrukcia močovodu transplantovanej obličky a algoritmus liečby obštrukcie, urolitiáza transplantovanej obličky a algoritmus jej liečby, sexuálne poruchy po transplantácii obličky, akútna tubulárna nekróza, ostatné komplikácie, záver a literatúra.

Táto časť habilitačnej práce je precízne spracovaná. Uvedené poznatky sú v súlade so súčasnými vedomosťami o transplantáciách obličiek ako štandardnej metódy v liečbe pacientov trpiacich na chronickú obličkovú nedostatočnosť. Zvlášť významné sú algoritmy diagnostických a liečebných postupov pri výskyte chirurgických a urologických komplikácii po transplantácii obličky.

Ďalšiu časť habilitačnej práce tvorí zoznam publikácií, v ktorých predkladateľ habilitačnej práce je prvý autor alebo je spoluautorom. Celkom je uvedených 25 publikácií, z nich 2 sú súčasťou monografie, 14 publikácií v recenzovaných časopisoch (z toho v 6 časopisoch s impact faktorom), jedna publikácia v zborníku zo sympózia a 8 abstraktov zo zahraničných vedeckých podujatí. Publikácie sa týkajú samotnej transplantácie obličky a ich komplikáciám, časť uvedených publikácií je venovaná etickým aspektom a tieto sú publikované v zahraničnom impaktovanom časopise. Publikované práce sú vynikajúco spracované s kvalitnou obrazovou dokumentáciou.

Celkové zhodnotenie práce

Posudzovateľ habilitačného spisu nemá pripomienky k predloženej práci. Problematika transplantácií obličiek, výskyt komplikácií po transplantácii obličky je stále aktuálnym problémom. Zvlášť vysoko hodnotím pre klinickú prax cenné uvedené algoritmy diagnostiky a liečby týchto komplikácií. Umožňujú racionálny, presný postup v akútnych situáciách. Autor získal rozsiahle skúsenosti z transplantačnej problematiky na pracovisku, ktoré je historicky vedúcim transplantačným pracoviskom na Slovensku. Dokázal získané skúsenosti a poznatky z klinickej praxe na kvalitnej úrovni vedecky spracovať a preniesť do odbornej verejnosti vo forme prednášok, vo forme početných publikácií v medicínskych časopisoch a v monografiách.

Záver: Predložená práca MUDr. Ing. Jána Brezu, PhD. spĺňa požiadavky kladené na habilitačnú prácu. Dr. Breza pracuje na pracovisku, ktoré zaviedlo v rámci komplexnej starostlivosti o pacientov s chronickou nedostatočnosťou obličiek do klinickej praxe na Slovensku transplantácie obličiek ako aj odber obličiek od mŕtvych i živých darcov. V tejto oblasti sa MUDr. Breza stal uznávaným odborníkom s rozsiahlymi skúsenosťami. Vynikal publikačnou aktivitou, ktorá predstavuje aj podstatnú časť jeho habilitačnej práce. Preukázal schopnosť vedecky pracovať. Osobne sledujem a mám možnosť hodnotiť MUDr. Jána Brezu od začiatkov jeho pôsobenia v urológii, poznám ho ako výborného urológa mladšej generácie s predpokladom ďalšieho rastu v odbore.

Odporúčam vedeckej rade Lekárskej fakulty Univerzity Komenského prijať predloženú habilitačnú prácu a na základe úspešnej obhajoby menovať MUDr. Ing. Jána Brezu, PhD. ml., docentom v odbore urológia.

2.11.2018

