



UNIVERZITA KARLOVA
2. lékařská fakulta

Urologická klinika
2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnice v
Motole
Přednosta: Prof. MUDr. Marek Babjuk, CSc.

Hodnocení habilitační práce MUDr. Ing. Jána Brezy, Ph.D. na téma: "Liečba chronickej renálnej insuficiencie transplantáciou obličky".

Oponent:

Prof. MUDr. Marek Babjuk, CSc., Urologická klinika 2. LFUK v Praze

MUDr. Ing. Ján Breza, Ph.D. predložil habilitační práce na téma „Liečba chronickej renálnej insuficiencie transplantáciou obličky“. Habilitační práce sestává ze dvou částí. První je koncipována jako komentář k souboru autorových publikací, tyto publikace jsou následně připojeny jako část druhá.

Komentář je tvořen 27 stránkami textu, který ve 14 kapitolách shrnuje základní problematiku transplantací ledvin. Jednotlivé kapitoly jsou věnovány historii transplantací celosvětově i na Slovensku, současné situaci, indikačním kritériím, způsobu odběru ledviny k transplantaci u příbuzného i mrtvého dárce, přípravě pacienta z urologického hlediska, operačnímu postupu při vlastní transplantaci, otázkám histokompatibility a imunosuprese, stejně jako výčtu možných chirurgických i nechirurgických komplikací a algoritmu jejich diagnostiky a léčby. Kapitoly jsou doplněny o šest grafů znázorňujících algoritmus postupu u jednotlivých typů urologických komplikací po transplantaci ledviny, konkrétně u hematurie, krvácení, lymfokély, obstrukce močovodu, urinózní fistuly a nefrolitiázy. Celá tato část je zakončena a uzavřena seznamem použité literatury, který je formálně správně sestaven dle abecedního pořadí prvního autora.

Komentář postihuje výstižně celé spektrum problematiky. Grafy znázorňující algoritmy postupu v jednotlivých klinických situacích jsou autorovým originálním počinem (jak vyplývá z citací) a zvyšují kvalitu i přehlednost celé práce.

Vlastní habilitační práce je tvořena 25 publikacemi, ve kterých je předkladatel autorem nebo spoluautorem a které jsou zaměřeny na problematiku transplantací ledvin.

U zmíněných publikací je MUDr. Ing. Ján Breza, Ph.D. první autorem v 15 případech a v 10 spoluautorem. Dvakrát se jedná o kapitoly z monografií, osmkrát o abstrakta z konferencí, jednou o kapitolu ze sborníku z konference a ve zbylých čtrnácti případech o články z periodik.

Čtyři z těchto článků, ve kterých je MUDr. Ing. Ján Breza, Ph.D. spoluautorem, jsou věnovány etickým a psychologickým problémům transplantací. Byly publikovány v „Clinical Social Work Journal“, který není indexován v PubMed, ale v příslušném období měl dle informací na web nízký IF.

Další články jsou publikovány v časopisech vycházejících na Slovensku nebo v České republice. Jedná se o časopisy bez IF, "Bratisl Lek Listy" jsou indexovány v PubMed. Ve třech případech se jedná o přehledné články, dva jsou přehledné články doplněné o originální informace (doporučené algoritmy postupu), pět pak obsahuje hodnocení vlastního souboru pacientů, jeden z nich na úrovni kasuistického sdělení.

Vlastní soubor pacientů, 272 transplantovaných nemocných, je hodnocen ve dvou publikacích. První se zabývá vznikem lymfokély jako komplikace transplantace ledviny (publikováno v časopise Lékařsky Obzor v roce 2012) a druhá různým aspektům rekonstrukce močovodu po transplantaci (publikováno v Klinická Urológia v roce 2011). V jedné publikaci, jejímž je žadatel jedním ze spoluautorů, jsou hodnoceny vaskulární komplikace u 103 nemocných. Práce byla publikována v Bratislavských Lekárskych Listoch v roce 2010. Recentně publikovaný článek (Bratislavské Lekárske Listy, 2018) hodnotí otázku velikosti lipoproteinových částic před výkonem u pilotního souboru 4 pacientů s "end-stage kidney".

Vlastní hodnocení

1. MUDr. Ing. Ján Breza, Ph.D. je významným odborníkem v problematice transplantací ledvin, respektovaným doma i v zahraničí včetně České republiky. Vážím si jej jako progresivního člověka s kritickým přístupem ke své medicínské činnosti, který systematicky pracuje na zlepšení svých výsledků a snaží se zavádět nové léčebné postupy.

považuji skutečnost, že většina sdělení je publikována v neimpaktovaných a jen menší část v indexovaných periodících.

MUDr. Ing. Ján Breza, Ph.D. předložil upravenou verzi habilitační práce. Ve srovnání s původní verzí, ke které jsem vystavil 31.7.2018 negativní posudek, provedl významné změny a tak reagoval na mé nejdůležitější kritické připomínky.

Na základě těchto skutečností mohu konstatovat, že práce ve své upravené formě splňuje požadavky na habilitační práci. Posouzení kvality celkové autorovy publikační aktivity (tedy v problematice mimo téma habilitační práce) je plně v kompetenci habilitační komise a vědecké rady.

Vědecké radě proto navrhuji připustit práci k obhajobě a při jejím úspěšném průběhu i udělení MUDr. Ing. Jánů Brezovi, Ph.D. titulu docent.

Na autora mám následující dotazy:

1. Má autor zkušenosti s autotransplantací ledviny např. po devastujících poraněních ureteru?
2. Může autor diskutovat možné techniky implantace ureteru do močového měchýře a s tím spojené riziko komplikací?
3. Jakou budoucnost přisuzuje využití roboticky asistované laparoskopie při transplantaci ledviny?
4. Mohl by autor diskutovat svůj pohled na otázku, zda je z jeho pohledu výhodnější, aby transplantaci vedl urolog nebo cévní chirurg?

V Praze dne 1.11.2018

Prof. MUDr. Marek Babjuk, CSc.

