

O p o n e n t s k ý p o s u d e k

disertační práce MUDr. Ondřeje Berana „Role imunitní odpovědi v patofyziologii infekční meningitidy“

Předložený disertační spis má 56 stran textu, který je rozčleněn do pěti základních kapitol a ilustrován celkem 12 obrázky a grafy, a šesti tabulkami. Obrazová dokumentace je precizní, rovněž grafická stránka textu je na velmi dobré úrovni. V seznamu použité literatury je uvedeno 76 většinou recentních publikací. Počet citací tedy není příliš velký, ale je třeba vyzdvihnout, že jde v naprosté většině o zcela recentní práce.

K dispozici jsem měl rovněž přehledný 27 stránkový autoreferát, též ve velmi dobré grafické úpravě.

Jádro disertace tvoří příloha osmí článků „in extenso“, převážně z impaktovaných časopisů a jednoho článku přehledového. Dr. Beran je ve dvou případech prvním autorem, ve třech případech druhým autorem, ve dvou případech třetím autorem a v jednom případě čtvrtým respektive šestým autorem. Z toho šest článků vyšlo tiskem, jeden je podle údajů autora „v tisku“ a dva „v recenzním řízení“.

Vzhledem k tomu, že články v těchto časopisech procházejí náročným recenzním řízením, považuji za zbytečné se k jejich odborné úrovni vyjadřovat.

Práce přináší celou řadu nových podrobných poznatků o imunopatofyziologii infekční meningitidy. Z tohoto hlediska je disertace nepochybně velmi cenná a mohu konstatovat, že předložená práce plně odpovídá nárokům kladeným na disertační práce v doktorandském studiu.

Výsledky jsou velmi zajímavé a mohou mít význam nejen pro další výzkum, ale především pro rozvoj diferenciální diagnostiky v této oblasti. Při srovnání s anotovanými cíly práce je patrné, že autor cíle své práce dosáhl a studovaný problém vyřešil.

Připomínky a otázky

K práci nemám konkrétní připomínky ani otázky. Nicméně vzhledem k tomu, že součástí disertace jsou jak studie klinické, tak i práce experimentální, bylo by vhodné, kdyby autor specifikoval, jak se na výzkumu konkrétně podílel.

Závěr

Předložená disertační práce přesvědčivě dokumentuje, že MUDr. Ondřej Beran je způsobilý k tvůrčí vědecké práci, ovládá potřebné vědecké metody, má hluboké znalosti teoretické a přinesl ve svém oboru nové poznatky.

Vzhledem k tomu, že posuzovaná disertační práce **splňuje podmínky stanovené v kapitole VI , § 2 odst. 1 Řádu postgraduálního doktorského studia biomedicíny a § 47 odst. 4 Zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb.** doporučuji, aby po úspěšné obhajobě byl MUDr. Ondřeji Beranovi udělen titul „Ph.D.“ za jménem.



Prof. MUDr. Miloš Langmeier, DrSc.

Fyziologický ústav 1. LF UK

Albertov 5, 128 00 Praha 2

V Praze, 4. června 2007