

**Prof. MUDr. Josef Sýkora, PhD**

Univerzita Karlova

Lékařská fakulta v Plzni

Dětská klinika, Fakultní nemocnice

Plzeň, Alej Svobody 80

304 00 Plzeň

**Přednosta: Prof. MUDr. Josef Sýkora, PhD**

**Věc:**

***MUDr. Jan Schwarz***

**Posudek vedoucího školícího pracoviště DPS**

*MUDr. Jan Schwarz* vypracoval dizertační práci na Univerzitě Karlově, Lékařská fakulta v Plzni, Husova 13, 306 05, Plzeň a Dětské klinice FN v Plzni, Alej Svobody 80, 304 00, Plzeň v studijním programu OR pediatrie. Po úspěšném vykonání přijímací zkoušky zahájil MUDr. Jan Schwarz kombinovanou formu studia, ve školním roce 2015/2016.

***Téma práce: Epidemiologická charakteristika pediatrické populace idiopatických střevních zánětů***

***Typ práce: disertační práce***

Téma dizertační práce považuji v současné době za velmi aktuální a živé z hlediska hodnocení Epidemiologické charakteristiky pediatrické populace a idiopatických střevních zánětů dětského věku s komplexním rozsahem dosahem do dětské populace.

Z formálního hlediska můžeme předkládanou dizertační práci považovat za zcela kompaktní a tématicky homogenní z hlediska klinického výzkumu prováděného na souborech dětských pacientů se stejnou diagnózou zánětlivých střevních nemocí. Úpravu dizertační práce považuji tématicky za veskrze moderní, srozumitelnou a rozsahově vyváženou. Dizertační práce a publikační aktivita autora jasně dokazují, že dokáže organizovat vědecký výzkum inspirovaný klinickou praxí a prací s dětmi, nachází stále nová dosud neznámá témata přinášející nové poznatky, je připraven věcně interpretovat nové vědecké poznatky ve prospěch pokroku u zánětlivých střevních onemocnění v dětském věku. Výsledky dokáže optimálním způsobem publikačně zúročit v renomovaných vědeckých časopisech s náročným recenzním řízením o jejichž kvalitě proto nemůže být pochyb.

Text byl zkontrolován z hlediska obsahové shody a nevykazuje znaky plagiátorství, práce je originální, vyšší míra shody je samozřejmě a logicky dána podobností s publikovanými články autora dizertační práce, které jsou přehledně uvedeny v literatuře.

Dizertační práce přinesla zcela nové a originální poznatky v oblasti epidemiologických charakteristik v pediatrické populaci v různém spektru idiopatických střevních zánětů. V průběhu postgraduálního doktorandského studia se *MUDr. Jan Schwarz* plně věnoval vědecké a výzkumné práci a široce spolupracoval s dalšími kolegy z Dětské kliniky, dalších klinik a pracovišť FN a LFP UK v Plzni, ale i pracovišť mimo FN v rámci celé České republiky s přesahem do mezinárodní spolupráce, kde téma vzbudilo právem velký ohlas a zájem. Současně se soustavně věnoval s velkým nasazením léčebně-preventivní práci a pedagogické práci při výuce studentů lékařství na Dětské klinice FN a LF UK v Plzni, specializoval se na problematiku gastroenterologie v pediatrii, kde se stal uznávaným, respektovaným a vysoce erudovaným odborníkem v domácím i zahraničním prostředí a postupně se vypracoval na jednu z vedoucích osobností dětské gastroenterologie. *MUDr. Jan Schwarz* prokazuje rozsáhlou aktivní účast na oborových domácích i zahraničních odborných akcích, kde je schopný sebevědomě prezentovat a obhájit svoje výsledky vědecko-výzkumné práce.

Za významné považuji a je třeba vysoce ocenit, že řešenou problematiku v rámci DPS a vědecko-výzkumnou práci bude dále studovat a rozvíjet v rámci dalších vědecko-výzkumných a grantových projektech. Vědecko-výzkumné aktivity se také odrazily v široké publikační aktivitě, dle mého názoru je neobvyklá a významně překračuje požadavky DPS. A to jak v domácí literatuře tak v mezinárodním písemnictví v odborných recenzovaných časopisech a renomovaných časopisech s vysokým faktorem impaktu veskrze v Q1/Q2 rozmezí, současně také v citačním ohlasu a široké přednáškové aktivitě, plně odpovídající a splňující všechny požadavky na DPS. Jako příklad mohou sloužit originální publikace, které jsou součástí dizertační práce a které patří mezi nejčastěji citované práce v světovém písemnictví ve svém oboru/studované problematice dle standardních světových citačních databází (WoS/Scopus/Medline), což poukazuje na vysoký objem a zároveň vynikající úroveň kvality výsledků výzkumné práce.

Dizertační práce byla napsána vytříbenou lékařskou češtinou, je až neobvyklé, při uvedeném rozsahu, po formální stránce jsem nenašel žádný podstatný nedostatek. Úpravu dizertační práce považuji za veskrze moderní, srozumitelnou a rozsahově vyváženou.

V průběhu DPS prokazoval *MUDr. Jan Schwarz* svoje vysoké teoretické znalosti, komplexní dovednosti v organizaci vědecko-výzkumné práce, statistice, metodologii, získávání klinického materiálu, zpracování a vyhledávání a současně práci s literaturou s kritickým

hodnocením výsledků. Předložená dizertační práce je výsledkem soustředěné vědecké práce autora, který se od začátku své profesní kariéry věnuje pediatrii a dětské gastroenterologii v celé její šíři, což dokladuje předložená publikační a vědecko-výzkumná aktivita. Dizertační práce dokladuje vysokou vědeckou úroveň a skutečně hluboké znalosti a schopnosti v oblasti předkládaného výzkumu. Práce prokazuje, že autor umí prezentovat své dosažené badatelské výsledky jasnou a srozumitelnou formou. *MUDr. Jana Schwarze* považuji za významnou, zcela vyhraněnou vědeckou a stěžejní osobnost pediatrie a dětské gastroenterologie mezinárodního významu.

Samotné hodnocení dizertační práce nechávám na oponentech. Jako vedoucí pracoviště a školitel mohu s plnou zodpovědností konstatovat, že stanovené cíle dizertační práce byly naplněny a předložená práce splňuje všechny požadavky kladené na dizertační práce DPS Pediatrie.

*MUDr. Jan Schwarz* splnil všechna kritéria a podmínky DPS na LF UK v Plzni v OR Pediatrice, prokázal všechny předpoklady pro metodologii odborné práce, vědecko-výzkumnou a badatelskou práci, schopnosti vědeckého pracovníka, schopnost samostatně řešit zvolenou problematiku a vysokou erudovanost. Z mého pohledu považuji za důležité, že u *MUDr. Jana Schwarze* spatřuji velký potenciál pro další vědecko-výzkumnou práci a profesionální rozvoj v budoucnosti.

Doporučuji proto oborové komisi OR pediatrie dizertační práci podstoupit k dalšími oponentskému řízení a závěrečné obhajobě dizertační práce a získání titulu PhI

V Plzni 27.3. 2024

prof. MUDr. Sýkora Josef, PhD  
přednosta DK FN a LFP UK Plzeň