

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.

Náměstek ředitele pro VVI

Chirurgická klinika 2.LF UK a ÚVN, Praha

Univerzita Karlova
Lékařská fakulta v Plzni
Husova 3, 30100 Plzeň
Oddělení vědy a výzkumu
Čj.: UKLFP /119500/2021-1

V Praze dne 15.4. 2021

Oponentský posudek

na disertační práci MUDr. Richarda Pálka s názvem: „**Možnosti rekonstrukce portálního řečiště v rámci chirurgického řešení pokročilého karcinomu pankreatu – experiment na velkém zvířeti**“, školitel: prof. MUDr. Václav Liška, Ph.D.

Předložená doktorandská dizertační práce pana MUDr. Richarda Pálka obsahuje 100 stran textu, 393 literárních citací, 19 citací doktoranda v odborném časopise s IF, 12 citací doktoranda v odborném recenzovaném časopisu, 4 knižní kapitoly a 16 titulů přednesených odborných přednášek. Kromě toho obsahuje 4 práce in extenso, kdy zejména první uvedená publikace (R. Pálek et al, Anticancer Research 2019) se shoduje s tématem doktorandské práce.

Cílem experimentu je v rámci zvířecího modelu pankreatoduodenektomie (PDE) vyhodnotit, který ze zmíněných použitých alogenních žilních štěpů je vhodnější.

Teoretická část obsahuje na 100 stranách pojednání nejen o problematice žilních resekcí při PDE, ale i obšírnou informaci o epidemiologii a incidenci karcinomu pankreatu, o léčbě včetně chemoterapie, komplikacích operační léčby apod., tj. údajích, které přímo s tématem doktorandské práce nesouvisí. Z tohoto důvodu je tato část práce zbytečně obsažná.

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.

Náměstek ředitele pro VVI

Chirurgická klinika 2.LF UK a ÚVN, Praha

Experimentální práce doktoranda je velmi pečlivě popsána a svědčí o dokonalé přípravě a provedení jak resekčních výkonů na pankreatu se žilní náhradou u 26 prasat, tak i o kvalitním zpracování získaných údajů. Za cenné zejména považuji zacílení jak na měření toku krve, tak i vyhodnocení rizik vzniku trombózy. A to i nehledě ke skutečnosti, že v humánní chirurgii se většinou zdaří v případě nádorové infiltrace bezpečně odstranit portomesenterický segment až do 4 cm bez náhrady. Celá rozpracovaná a na zvířeti ověřená problematika má velký klinický potenciál.

Experimentální část, spolu s publikační aktivitou doktoranda, jednoznačně prokazuje zvládnutí nejen složité problematiky, ale i chirurgické techniky a experimentální práce. Diskuse vlastních výsledků ve vztahu s literárními údaji jsou střízlivé a odpovídají hodnocení v humánní medicíně.

Závěr: na základě předložené doktorandské práce s uvedením vlastních výsledků experimentální práce a uvedených vlastních publikací **jednoznačně doporučuji doktoranda pana MUDr. Richarda Pálka k obhajobě.**

Prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.
Náměstek pro VVI
Chirurgická klinika 2. LF UK a ÚVN Praha
U vojenské nemocnice 1200
160 00 Praha 6
Tel.: 973 208 560
E-mail: miroslav.ryska@uvn.cz

Ústřední vojenská nemocnice -
Vojenská fakultní nemocnice Praha
prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.
náměstek ředitele pro vědu a výzkum
Chirurgická klinika 2. LF UK a ÚVN Praha
U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6
tel: 973 208 560, 553