

Posudek školitele disertační práce

Uchazeč: **MUDr. Stanislav Ševela, 1. LF UK, Praha, 2024**

Název práce: **Tukové emulze v dlouhodobé parenterální výživě**

Studijní program: **Biochemie a patobiochemie**

Školitel: **doc. MUDr. František Novák, PhD**

Student MUDr. Stanislav Ševela ve své disertační práci publikuje klinická experimentální data ze dvou vlastních publikovaných článků v zahraničních impaktovaných časopisech včetně jedné prvoautorské vědecké práce. Svými splněnými studijními povinnostmi, vědeckými pracemi a publikováním disertační práce splňuje všechna kritéria pro udělení titulu PhD.

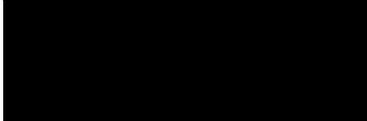
Dr. Ševela se podílel prakticky na všech fázích klinických experimentálních studií včetně osobní účasti na analýzách žlučových kyselin a některých dalších parametrů v Laboratoři pro výzkum nemocí jater a metabolismu hemu Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky VFN a 1. LF UK. V rámci svého studia se autorsky spolupodílel i na dalších vědeckých publikacích. Své výsledky také samostatně prezentoval na vědeckých konferencích. Podílel se i na odborné výuce pregraduálních studentů v oborech všeobecné lékařství, stomatologie, nutriční terapeut a nutriční specialista.

Vlastní disertační práce obsahuje kvalitní teoretickou část pokrývající studovanou problematiku tukových emulzí v parenterální výživě u pacientů s chronickým intestinálním selháním včetně více než 150 literárních citací. Neméně kvalitní je i část experimentální, která byla provedena na základě a priori stanovených cílů. Metodická a výsledková část disertace se skládá z podrobného popisu dvou vědeckých publikací v časopisech s celkovým impakt faktorem 8,7. Interpretace získaných dat a závěry hodnocené práce jsou výborně napsány. Práce je na velmi dobré úrovni i po jazykové a formální stránce.

Dr. Ševela se autorsky podílel i na dalších 4 vědeckých publikacích, které vznikly v průběhu tohoto studia. Vlastní studium včetně délky jeho trvání bohužel nepříznivě ovlivnila i proběhlá pandemická situace, přičemž uchazečovo klinické pracoviště sloužilo postupně ve třech několikaměsíčních fázích jako jednotka intenzivní péče pro ventilované pacienty s infekcí COVID 19.

Závěr: Předložená práce je velmi kvalitní, dokládá hluboké porozumění vybrané problematice a schopnosti autora dobře vědecky pracovat. **Doporučuji, aby MUDr. Stanislavu Ševelovi byl přiznán titul Ph.D.**

V Praze 20.3.2024


doc. MUDr. František Novák, PhD.
IV. interní klinika VFN a 1. LF UK, Praha
e-mail: fnova@lf1.cuni.cz