



## UNIVERZITA KARLOVA 3. lékařská fakulta

### Posudek školitele na Mgr. Annu Bednaříkovou, roz. Ochozkovou

Mgr. Anna Bednaříková, roz. Ochozková (ročník 1991) vystudovala Veterinární a farmaceutickou univerzitu Brno. Na Ústav fyziologie nastoupila v roce 2016 do prezenčního postgraduálního studia. Téma její dizertační práce je „Modely ADHD v dětství, dospívání a dospělosti a možnosti terapie“. Mgr. Bednaříková se od samého počátku studia velmi rychle učila novým metodikám, zvládla základní statistické metody a neměla problém s vyhledáváním odborné literatury a zpracováním velkého množství nově získaných informací. Mgr. Bednaříková po dobu svého studia projevila samostatnost, iniciativní myšlení, schopnost stanovit hypotézu a zvolit vhodné metodologické postupy k jejímu otestování.

Hned po získání prvních experimentálních výsledků se Mgr. Bednaříková pravidelně aktivně účastnila tuzemských i zahraničních konferencí v oboru fyziologie, psychiatrie a neurověd. Byla úspěšnou řešitelkou grantu GAUK v letech 2018-2020 a podílela se na řešení dalších projektů GAUK, GAČR, SVV a Copperatio Neurosciences (dříve Progres Q35) na našem ústavu. Je autorkou na 5 publikacích v časopisech s IF, přičemž, 2 z nich jsou prvoautorské.

Mgr. Bednaříková se kromě své vědecké práce od začátku zapojila i do výuky na našem ústavu, nejdříve v bakalářském a následně i v magisterském studiu. Od roku 2017 pravidelně vyučovala praktická cvičení a semináře mediků v oboru fyziologie. Rovněž se zapojila do zkoušení bakalářů. Od února 2022 do února 2024 měla přerušené studium z důvodu rodičovské dovolené. I při dvou dětech zvládla vyhodnotit výsledky a sepsat dizertační práci, kterou nyní předkládá.

Mgr. Bednaříková disponuje velmi dobrou znalostí anglického jazyka, což jí umožňuje bezproblémové samostatné psaní odborných článků a prezentování výsledků na mezinárodním fóru. Dizertační práce, kterou předkládá, je originálním dílem a vypovídá o vědeckých schopnostech autorky. Práce byla překontrolována pomocí softwarů Thesis a Turnitin na odhalování plagiátů. Thesis, který kontroluje česky psané texty, odhalil 18% shodu. 8% shody je s dizertační prací dr. Ivany Hřebíčkové-Petříkové, 7% shody s dizertační prací dr. Anny Holubové-Kroupové a 3% shody s dizertační prací dr. Evy Macúchové, které všechny byly mými doktorandkami. Shody se vesměs týkají částí vět v dizertační práci, z nichž větší část tvoří poděkování, dedikace projektům a seznam literatury, z menší části pak metodiky. Ostatní shody jsou již pod 1%. Turnitin, který kontroluje anglicky psané publikace, odhalil 41% shody. Vesměs jde však o shody pod 1%. Největší podobnost 6% činí titulní stránky dizertační práce s povinnými údaji o předsedovi oborové rady, školiteli, školícím pracovišti a čestném prohlášení. Dále pak citovaná literatura shodná s dizertačními pracemi z téže laboratoře. S klidným svědomím tak mohu prohlásit, že jde v případě dizertační práce Mgr. Bednaříkové o práci originální.

Na základě výše uvedeného mohu říci, že Mgr. Anna Bednaříková je vyzrálou vědeckou osobností a proto vřele doporučuji její dizertační práci k obhajobě.

V Praze dne 7. února 2024

**Prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D.**

školitelka