



UNIVERZITA KARLOVA
I. lékařská fakulta

FARMAKOLOGICKÝ ÚSTAV I.LF UK A VFN
přednosta: Prof. MUDr. Ondřej Slanař, PhD.

Albertov 4
128 00 Praha 2

tel.: + 420 224 968 146
e-mail: oslan@lf1.cuni.cz

Posudek školitele k obhajobě doktorské dizertační práce

Název dizertační práce: Možnosti využití farmakokinetických výpočtů při úpravě dávek a kontrole adherence u vybraných skupin pacientů

Autor: PharmDr. Alena Pilková
Pracoviště: Farmakologický ústav, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Školitel: PharmDr. Jan Hartinger, Ph.D.
Pracoviště: Farmakologický ústav, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

PharmDr. Alena Pilková po celou dobu studia zodpovědně a kreativně přistupovala k zadaným úlohám. V rámci práce klinického farmaceuta přispěla k rozšíření spolupráce Farmakologického ústavu se 3. interní klinikou jak ve smyslu klinické spolupráce, tak ve výzkumné oblasti. Zapojila se do dlouhodobého výzkumného programu monitorování adherence pacientů pomocí farmakokinetické analýzy změřených plazmatických koncentrací antihypertenziv a do péče o pacienty obezitologie. V obezitologické oblasti publikovala i řadu odborných prací v českém a slovenském tisku, včetně kapitoly v monografii, která se týká farmakokinetiky léčiv u obézních pacientů a podílela se významnou měrou na přípravě rešeršní publikace s tématem absorpce léčiv po bariatrických zákrocích, která byla uveřejněna v jednom, z předních zahraničních obezitologických časopisů.

V průběhu studia dále rozšiřovala své znalosti z oblasti farmakokinetiky a farmakodynamiky léčiv, ve kterých dosáhla velmi dobré úrovně. V klinické praxi se věnuje velice rozsáhlé problematice interní medicíny, orientuje se však i ve speciálních oblastech, jako je vliv extrakorporálních očišťovacích metod na farmakokinetiku léčiv, vliv bariatrických operací na vstřebávání léčiv, nebo farmakokinetika monoklonálních protilátek. Po celou dobu studia uplatňovala vysokou erudici v široké oblasti farmakologie, ze které úspěšně složila státní doktorskou zkoušku. Prokázala schopnost samostatného řešení úkolů, zapojila se do vytváření designu observačních klinických studií a aktivně se zapojila do řešení grantových projektů. Dále se věnuje pregraduální výuce posluchačů, a její semináře jsou velmi kvalitní jak po obsahové, tak po prezentační stránce.

Dizertační práce Dr. Pilkové je napsaná v češtině s anglickým abstraktem formou komentáře pěti publikovaných prací. Dokument je zpracovaný a řazený běžně používaným a odpovídajícím způsobem. Jedná se dle mého názoru o kvalitní práci, o čemž svědčí i sumární impakt faktor publikovaných prací, který činí 22,5. V rámci přípravy originálních publikací prokázala Dr. Pilková dobrou schopnost formulovat a diskutovat výsledky. V rámci rešeršní práce potom orientaci v odborné literatuře a tvůrčí a kritický přístup k publikovaným datům. Na vědeckou práci doktorského studijního programu navazují další projekty, kterých se Dr. Pilková účastní na našem pracovišti.



UNIVERZITA KARLOVA
I. lékařská fakulta

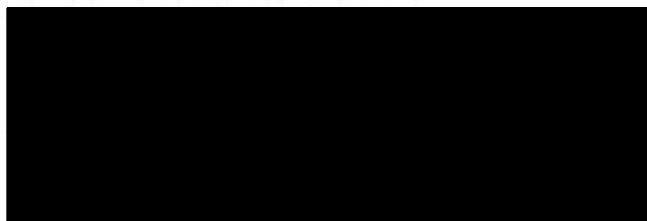
FARMAKOLOGICKÝ ÚSTAV I.LF UK A VFN
přednosta: Prof. MUDr. Ondřej Slanař, PhD.

Albertov 4
128 00 Praha 2

tel.: + 420 224 968 146
e-mail: oslan@lfl.cuni.cz

Protože PharmDr. Alena Pilková splnila všechna publikační i další kritéria pro udělení akademického titulu doktor ve zkratce Ph.D. dle § 47 Zákona o vysokých školách č. 111/98 Sb, považují jeho udělení pro úspěšné obhajobě za zcela oprávněné.

V Praze 30. 8. 2024



PharmDr. Ján Hartinger, Ph.D.