

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**  
Katedra Farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

**Posudek oponenta diplomové práce**

Autor/ka práce: **Bc. Ladislava Cablíková**

Vedoucí/školicel/ka práce: Prof. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.

Rok obhajoby: 2020

Konzultant/ka práce: Ass. Prof. Mojca Božič-Mijovski, Ph.D.  
a RNDr. Jana Nekvindová, Ph.D.

Oponent/ka práce: PharmDr. Alejandro Carazo, Ph.D.

Název práce:

**The impact of apixaban on overall hemostatic potential**

---

Rozsah práce: počet stran: 59, počet obrázků: 17, počet tabulek: 5, počet citací: 66

Práce je: experimentální

- a) Cíl práce je: zcela splněn
- b) Jazyková a grafická úroveň: velmi dobrá
- c) Zpracování teoretické části: výborné
- d) Popis metod: velmi dobrý
- e) Prezentace výsledků: velmi dobrá
- f) Diskuse, závěry: velmi dobré
- g) Teoretický či praktický přínos práce: dobrý

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Případné poznámky k hodnocení: Práce je dobře koncipována a pečlivě vypracovaná. Avšak existuje několik drobných chyb z formálního hlediska. V anglickém abstraktu, vyjádření "weak correlation" na konci věty a začátku následující věty nepůsobí odborně.

Drobné gramatické chyby ("to"-chybí- be suspended - str. 12)

Str 13 - citace chybí, je napsáno jenom datum: rok 2004

Kvalita některých obrázků není dobrá (např. obr. č. 3)

V grafech 7-9 chybí vysvětlující legenda. Co znamenají čtverce, trojúhelníky a košičtvtce?

Chybí upřesnění způsob kvantifikace obsahu apixabanu ve vzorcích (jaký interní standard byl používán, jaké bylo R2 kalibrační křivky)

Dotazy a připomínky: Proč jste si vybrali lék apixaban pro tuto práci?

Jak byla zabráněno krvacení u pacientů kteří krváceli - bylo podáno antidotum?

Jaký interní standard byl používán k hodnocení koncentrace apixabanu ve vzorcích?

Co znamenají čtverce, trojúhelníky a košičtvtce v obrázcích 7, 8 a 9?

**Celkové hodnocení, práce je: velmi dobrá, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové dne 21.5.2020

  
.....  
podpis oponentky / oponenta