

Posudek dizertační práce:
MUDr. Zuzana Kudrnová
„Příspěvek k patofyziologii trombofilního stavu po operaci pro zlomeninu horního konce stehenní
kosti u pacientů starších 75 let

Autorka dizertace pracovala v rámci široce pojatého a dlouhodobého výzkumu na našem předním pracovišti. Řešila velmi aktuální téma s významným dopadem pro praxi. Práce se skládá z 20 stránek literárního přehledu, 10 stránek popisu použitých metod, největší části – 57 stránek výsledků, 4 stránek diskuse a závěru.

Kvalita formálního zpracování dizertace je přes malé nedostatky, které nijak nesnižují celkový dojem, velmi dobrá. Teoretická východiska jsou aktuálně a přehledně zpracována. Použité metody a postupy v práci jsou plně adekvátní a v souladu se současnými trendy.

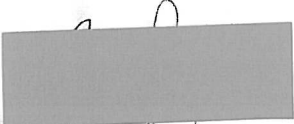
Výsledky práce přinášejí hned několik dobře zdokumentovaných poznatků: obě studovaná moderní antitrombotika jsou v profylaktické dávce bezpečná pro (a pravděpodobně nejen pro) geriatrické pacienty; doklady pro nejenom vhodnost, ale i důležitost průběžného monitorování léčby monitorování (běžné rutinní testy nestačí) a hlavně účelnost dlouhodobé profylaxe.

V této souvislosti bych uvítal, kdyby dizertantka mohla obsírněji diskutovat rozdíl v mechanismu inhibice FXa a trombinu působením nízkomolekulárních a makromolekulárních a přímých a nepřímých inhibitorů, především vzhledem k možným krvácivým nebo trombotickým dopadům.

Práce přináší nové vědecké poznatky, které mají nesporně význam pro další rozvoj vědního oboru. O to svědčí i publikační aktivita autorky v impaktovaných publikacích: 3x, z toho 1x na prvním místě a další dvě práce, které nejsou součástí dizertace.

Velmi důležitá je skutečnost, že dizertace již našla přímou aplikaci v praxi: výsledky práce se aktuálně odrazily ve stanovisku Státního ústavu pro kontrolu léčiv SUKLS80911/2010 při povolení nového antitrombotika fondaparinuxu po ortopedických operacích a též v konsensuálních doporučeních odborných společností (ČSTH ČLS JEP) k profylaxi hluboké žilní trombózy nebo plicní embólie po provedení totální náhrady kyčelního nebo kolenního kloubu.

Dizertační práce prokazuje předpoklady autorky k samostatné tvořivé vědecké práci a k udělení titulu „Ph.D.“ za jménem.


Prof. Ing. Jan E. Dyr, DrSc

Praha, 20.12.2010