

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Martina Vanířková

Vedoucí bakalářské práce: prim. MUDr. Ivan Vonke, MBA
Oponent bakalářské práce: MUDr. Jana Vondráková, Ph.D.
Název bakalářské práce: Antikoagulační léčba se zaměřením na pacienty s fibrilací síní

Předkládaná studentská bakalářská práce „Antikoagulační léčba se zaměřením na pacienty s fibrilací síní“ se věnuje aktuální problematice úskali antikoagulační léčby zejména pak dosud dlouhodobě a široce používaným lékem Warfarinem u jedné z nejčastějších srdečních arýmií. Jedná se tedy o téma v současné době hojně diskutované, především v souvislosti s možností léčby novými léky a jejich srovnáním s tímto běžně užívaným preparátem, který však vyžaduje příslušnou laboratorní monitoraci. S ohledem na velký počet nemocných indikovaných k antikoagulační léčbě se jedná o téma velice významné, nejen z hlediska každodenní léčebné, ale i laboratorní praxe.

V první teoretické části práce jsou shrnuty poznatky týkající se procesu krevního srážení, poruch hemostázy se zaměřením na trombofilní stavy, léčby trombóz, dále jsou zmíněny jejich diagnostické možnosti, laboratorní koagulační testy, v samostatné kapitole pak i poruchy srdečního rytmu. Teoretická část je zpracována obsáhle, pečlivě, byla prostudována adekvátní recenzní literatura, použity i nejnovější dostupné prameny. Práce s literaturou je na velmi dobré úrovni, kromě drobných překlepů a ojedinělé chybějící interpunkce, je formální stránka práce a stylistika velmi dobrá. Získané informace jsou zpracovány přehledně, vysvětlně, podrobně a odpovídajícím způsobem.

V druhé části bakalářské práce jsou formulovány vlastní hypotézy a stanoveny cíle práce. Následně je hodnoceno vlastní pozorování a poznatky získané zpracováním laboratorních dat pacientů v antikoagulační léčbě, které jsou následně diskutovány a porovnávány se získanými literárními zkušenostmi. Výsledky jsou pro ilustraci a přehlednost zpracovány i do tabulek a grafů.

Uvedená bakalářská práce je koncipována standardním způsobem, odpovídá danému záměru. Celkově však působí nevyváženým dojmem, kdy teoretická část je příliš rozsáhlá oproti části praktické, v které nelze pominout některé nedostatky. V metodické části chybí způsob získání informací a příslušných dat, která zřejmě vycházejí pouze z údajů laboratoře, tj. laboratorních výsledků, příp. záznamek o příslušná vyšetření a nebyla zřejmě konfrontována s klinickými údaji, anamnestickými daty ap., což by bylo jistě velmi zajímavé a přínosné. Pro hodnocení efektivity antikoagulační léčby by bylo jistě užitečné, zejména u nemocných mimo rámec optimálního rozmezí INR, tato data upřesnit, zhodnotit a lépe je analyzovat s ohledem na možné i závažné komplikace a praktický klinický dopad. Nemí jasně, zda výkvy laboratorních hodnot INR u nemocných byly dlouhodobě např. během celé hospitalizace či jednorázové ap. a též zda na ně bylo adekvátně reagováno. Z tohoto pohledu, tj. bez znalosti příslušných a podrobných informací, tedy považují za velmi kontroverzní hodnocení efektivity antikoagulační léčby v rámci jednotlivých oddělení. Chybí též jasná informace, zda byli hodnoceni jen pacienti s fibrilací síní nebo i pacienti s prodláanou trombózou, případně jaké bylo jejich zastoupení, ap.

V práci tedy postrádám bližší analýzu laboratorních dat a zjištěných skutečností, podrobnější diskuzi výsledků, která by měla vyúsilit v logické zhodnocení a vyzvození příslušných závěrů. Praktickou část je možné ocenit jako snahu o získání a zpracování

laboratorních výsledků, vyslovení určitých hypotéz a jejich zodpovězení, což vyžadovalo jisté úsilí a bylo i časově náročné, neméně praktická část vykazuje oproti první části horší kvalitu a řadu chyb a nepřesností.

S přihlédnutím na výše uvedené skutečnosti, lze závěrem konstatovat, že účel bakalářské práce a základní požadavky kladné na tento typ prací byly splněny, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě.

Navrhovaná klasifikace: 3. dobře

Otázka k ústní obhajobě práce:

Domníváte se, že léčba Warfarinem je v současné době dostatečně bezpečná a efektivní, případně zda a jakým způsobem by bylo možné její efektivitu zvýšit?

Datum: 24.5.2015 Podpis oponenta bakalářské práce:.....

MUDr. Jana Vondráková, Ph.D.