

Posudek oponenta absolventské práce

Autor práce: Veronika Nováková DiS.

Vzdělávací program: Diplomovaný farmaceutický asistent

Název práce: Kyselina acetylsalicylová

Oponent: Mgr. Pavla Pelantová

Hodnotící kritéria:

Ke každému kritériu uveďte slovní komentář a v uvedené škále označte tomu odpovídající stupeň.

Shoda obsahu práce s jejím názvem a stanovenými cíli

Obsah práce se s jejím názvem a stanoveným cílem shoduje. Vzhledem k obsahu praktické části bych cíl práce rozšířila o porovnání cen generických a originálních přípravků v zemích EU.

Zcela vyhovující	Vyhovující s připomínkou	Vyhovující s výhradou
Nevyhovující		

1

2

3

4

Struktura a členění práce

Ke struktuře a členění práce nemám připomínky.

1

2

3

4

Formální a jazyková úroveň práce, správnost terminologie

Jazyková úroveň kapitol není zcela jednotná. Je zde pár interpunkčních chyb, také v některých větách jsou špatné pádové koncovky. Tyto chyby však příliš neovlivňují celkově dobrý dojem z práce. V odborné terminologii žádné závažné nedostatky nejsou.

1

2

3

4

Grafické zpracování, přehlednost tabulek, grafů, obrázků, vhodnost příloh

Grafické zpracování je na standartní úrovni. Tabulky v praktické části jsou přehledné. Zařazení přílohy s obchodními názvy přípravků obsahujících ASA vhodně doplňuje obsah práce.

1

2

3

4

Správnost a úplnost citací zdrojů (v souladu s Metodikou VOŠ MILLS)

Citace jsou uváděny v souladu s metodikou školy. Pouze v kapitole 2.11 Klinická praxe při podávání jsem postrádala uvedení zdroje. U kapitoly 2.7 Mechanismus účinku bych doporučila zvolit jiný zdroj než Wikipedii.

Vhodnost a dostatek použitých zdrojů

Autorka využila ke zpracování dostatek vhodných bibliografií. Ve výčtu bibliografie mi chybělo pouze SPC alespoň jednoho u nás registrovaného přípravku. Vzhledem k tématu a cíli práce autorka velmi dobře využila internetové zdroje a firemní materiály.

Zcela vyhovující	Vyhovující s připomínkou	Vyhovující s výhradou
Nevyhovující		

1

2

3

4

Zhodnocení teoretické části práce

Teoretická část pečlivě popisuje historii vzniku kys. acetylsalicylové, její fyzikálně-chemické vlastnosti a farmakologii. Všem důležitým informacím je věnován dostatečný prostor, kapitoly jsou informačně vyvážené a vhodně doplněné tabulkami a schématy. Připomínku mám ke kapitole 2.2.2 Objev mechanismu účinku ASA. V této kapitole je uvedena věta, že "ASA rozpouští krevní sraženiny". Z této formulace by vyplývalo, že ASA má fibrinolytický účinek. V kapitole 2.10 Nežádoucí účinky nemá logickou návaznost na text odstavce popisující Lyelův syndrom. Také věta "Dlouhodobé podávání vede k toleranci na terapeutické účinky, které se projevují potřebou zvyšovat dávky." nezapadá do kontextu kapitoly a je špatně zformulovaná. V citaci uvedená bibliografie vznik tolerance na účinky ASA nezmiňuje.

1

2

3

4

Zhodnocení praktické části

Praktickou část tvoří tabulky a komentář k uvedeným tabulkám. Tabulky jsou zpracovány přehledně. Doporučila bych vynechat v tabulce věnované České republice přípravky, které se na trhu neobchodují. V komentáři k tabulkám autorka uvádí, že rozdíl cenové úrovně originálního Aspirinu a jeho generik není dramatický. Toto tvrzení se mi zdá být v rozporu s větou uvedenou v kapitole 4 Diskuze, kde je napsáno, že patentově chráněné přípravky jsou výrazně dražší než generická léčiva. Pro lepší orientaci v cenách originálního přípravku Aspirin v jednotlivých zemích by bylo vhodné zařadit samostatnou tabulku, která by porovnávala ceny Aspirinu s nejlevnější generickou variantou tohoto přípravku v dané zemi. Také by bylo přesnější počítat cenu za tabletu vždy z originálního balení se stejným počtem tablet.

1

2

3

4

Poměr teoretické a praktické části

Vyhovuje doporučení školy.

1

2

3

4

Formulace diskuze a závěrů práce

V diskuzi se autorka zamýšlí nad současným využitím přípravků s obsahem ASA. Postrádám zde úvahu o možnosti vydávat všechny přípravky s nízkou dávkou ASA bez předpisu. Také tvrzení, že

patentově chráněné přípravky jsou výrazně dražší než generická léčiva ne vždy odpovídá konkrétním cenám uvedeným v tabulce 3.4. V závěru práce autorka vyslovuje domněnku, že se přípravky s obsahem ASA využívají převážně pro její analgetický účinek. Toto tvrzení není v práci podloženo žádnými údaji.

1

2

3

4

Odborný přínos práce, případně vlastní přínos autora k řešení problematice

Odborný přínos práce spočívá v její praktické části. Jsou zde porovnány přípravky s obsahem ASA v 6 zemích Evropské unie, jejich cena a způsob výdeje. Zajímavý je fakt, že ne ve všech zemích EU je výdej přípravků s nízkou dávkou ASA vázán na předpis.

Doporučení a otázky pro obhajobu:

Práci doporučuji k obhajobě. Domníváte se, že by bylo vhodné, aby všechny přípravky s nízkým obsahem ASA byly volně prodejné? Jak si vysvětlujete fakt, že k dosažení antitrombotického účinku ASA postačuje daleko nižší dávka a delší dávkovací interval než je třeba k vyvolání účinku analgetického?

Změnil se vypracováním této absolventské práce váš pohled na terapeutickou hodnotu ASA?

Průměr z dílčích hodnocení:

Práci hodnotím stupněm:

Výborně

Velmi dobře

Dobře

Nevyhověl/a

Se zveřejněním osobních údajů (jméno, příjmení):

souhlasím

nesouhlasím

Datum: 12. 12. 2011

Podpis:

