

Posudek oponenta absolventské práce

Autor práce: Violeta Stevanovič

Vzdělávací program: Diplomovaný farmaceutický asistent

Název práce: Živočišné jedy a jejich využití ve farmacii

Oponent: MUDr. Monika KLIMENTOVÁ

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 je většinou v souladu s cíli, vytyčenými v úvodu.

Zcela vyhovující **Vyhovující s připomínkou** **Vyhovující s výhradou**
Nevyhovující

1 2 3 4

Struktura a členění práce

Text práce je členěn obvyklým způsobem. Teoretická část obsahuje informace ve vhodně navazujících celcích. Správně se zaměřuje na živočichy, kteří jsou typičtí pro naše zeměpisné podmínky. Praktická část je zaměřena na využití jedu hadího a včeliho a to včetně kosmetického použití.

Práce obsahuje i zajímavosti z netradičního využívání těchto látek.

1 2 3 4

Formální a jazyková úroveň práce, správnost terminologie

Práce je psána spisovným jazykem s použitím vhodné odborné terminologie. Formulace jsou jasné, práce je psána jednotným stylem. Nemá připomínky.

1 2 3 4

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

Práce je po grafické stránce dobře zpracovaná, obrázky téměř nejsou obsaženy (pouze ilustrativní), pro pochopení textu však nejsou nezbytné. Dotazníkové šetření je zpracováno slovně. Grafické zpracování je správně zařazeno do příloh.

1 2 3 4

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

V teoretické části práce jsou správně uvedeny citace, stejně tak v praktické části. Postrádám uvedení zdrojů u barevných vyobrazení - viz str. 44 či 47.

1 2 3 4

Vhodnost a dostatek použitých zdrojů

Ke zpracování bylo využito omezeného počtu zdrojů, pouze tři monografie a šest elektronických dokumentů. Tuto skutečnost vyvažuje fakt, že byly použity i cizojazyčné zdroje.

Zcela vyhovující Vyhovující s připomínkou Vyhovující s výhradou

Nevyhovující

1 2 3 4

Zhodnocení teoretické části práce

Teoretická část práce obsahuje komplexní popis jedovatých živočichů. Protože se jedná o informace, které nejsou běžně publikovány, vznikl velmi zajímavý a čtivý text. Vhodně se zaměřuje především na naše zeměpisné podmínky a obsahuje užitečné informace o u nás žijících fenerotoxických živočiších. Dobře je zpracována kapitola o účincích jedů na lidský organismus včetně farmakoterapie a podávání specifických antisér. Správně se zde uvádí, že po podání specifického antiséra vzniká vysoké riziko hypersenzitivních reakcí a že se často od podání séra ustupuje. V teoretické části jsou uvedeny některé informace, které měly být dále využity a mělo na ně být navázáno i v části praktické (např. vysvětlení účinku hadího jedu na organismus a srovnání účinku toxického a léčebného).

1 2 3 4

Zhodnocení praktické části

Praktická část je zaměřena na terapeutické využití živočišných toxinů. Vzhledem k tomu, že se stoupajícím počtem alergických reakcí je využívání např. včelího jedu na ústupu, měla autorka pouze omezené možnosti, jak praktickou část zpracovat. Dobře využila všech informací. Dotazníkové šetření provedla na poměrně velkém vzorku respondentů.

1 2 3 4

Poměr teoretické a praktické části

Teoretická část obsahuje 25 stran textu, praktická část pak cca 20 stran. Práce je formálně i obsahově vyvážená. Kladně hodnotím, že dotazníkové šetření je zpracováno úsporně a rozsáhlejší grafy jsou zařazeny do příloh.

1 2 3 4

Formulace diskuze a závěrů práce

Diskuse věcně shrnuje údaje z teoretické části práce a komentuje výsledky dotazníkového šetření. Autorka zde přesvědčivým způsobem kriticky hodnotí vyžívání včelího i hadího jedu v terapii různých onemocnění, např. revmatismu. Závěr je zbytečně stručný.

1

2

3

4

Odborný přínos práce, případně vlastní přínos autora k řešené problematice

Práce je zaměřena na čtivé a atraktivní téma, obsahuje informace, které jsou pro farmaceutického asistenta poutavé, ačkoliv jejich praktické využití je omezené. Autorka zajímavým způsobem poukazuje na neobvyklé terapeutické postupy, uvítala bych v práci ještě samostatnou kapitolu zaměřenou na využití dalších živočišných jedů v homeopatii. Tyto informace by mohly být uvedeny u obhajoby.

□□□□□

Doporučení a otázky pro obhajobu:

Jsou v naší republice dostupná specifická antisera proti toxinům živočichů, kteří se v dnešní době často chovají v domácnostech (hadi, pavouci)?

Existuje u nás pracoviště, které by se zabývalo výzkumem v oblasti možného terapeutického využívání včelího nebo hadího jedu?

Průměr z dílčích hodnocení: **1,9**

Práci hodnotím stupněm:

<input type="checkbox"/>	Výborně
<input checked="" type="checkbox"/>	Velmi dobře
<input type="checkbox"/>	Dobře
<input type="checkbox"/>	Nevyhověl/a

Se zveřejněním osobních údajů (jméno, příjmení): souhlasím
 nesouhlasím

Datum: **10. 6. 2011**

Podpis: □□□□□

