

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE*

3. lékařská fakulta - Univerzita Karlova

Autor práce: Gabriela Marková

Vedoucí práce: MUDr. Lucie Hubičková Heringová, Ph.D.

Název práce: Expozice lékům během těhotenství – analýza kazuistik České teratologické informační služby

Autor posudku:

(jméno, příjmení,
zaměstnavatel,
kontakt – e-mail,
telefon):

Prof. MUDr. Milena Černá, Ústav hygieny 3, LF UK

Oponent/konzultant, vedoucí práce – nehodící se škrtněte

Body

V hodnocení využijte slovní vyjádření s respektováním charakteru a zaměření práce

0-4

- 1 **Aktuálnost problematiky, originalita práce, praktická potřeba a uplatnění předpokládaných výstupů práce...** 3

V průběhu těhotenství může být žena vystavena působení léků i dalších chemických látek z prostředí, které mohou nepříznivě ovlivnit vývoj plodu. Jedná se o problematiku dlouhodobě aktuální a z hlediska žen v reprodukčním věku velice citlivě vnímanou.

Autorka vcelku podrobně a zasvěceně popisuje reprodukční procesy u žen od početí až po ukončení porodu. Charakterizuje onemocnění, které vyžadují medikaci během těhotenství. Zmiňuje základní toxikokinetické procesy, které mohou být ovlivněny graviditou. Z teoretické části práce je patrné, že problematika je vysoce aktuální, farmakologických studií zaměřených na období gravidity žen je stále nedostatek a důraz je kladen na individuální přístup při medikaci gravidních žen.

- 2 **Samostatnost zpracování, vzhled autora do problematiky, přehled nejzávažnějších domácích i zahraničních literárních pramenů, databází, a to i v širších souvislostech zejména s ohledem na praktické výstupy....** 3

Autorka prokázala, že je schopna danou problematiku zpracovat samostatně, kladla si otázky související s problematikou potenciálního teratogenního rizika a snažila se najít odpověď. Zpracovala kazuistiky uložené v databázi CZTIS za období 15 let (1996 – 2011).

Spektrum použitých literárních pramenů je dostatečně široké a odráží orientaci autorky v dané problematice i její zájem specificky o danou problematiku.

- 3 **Formulace cílů a záměrů práce, výzkumných otázek, hypotéz. Samostatné zvládnutí odborného problému, získaných údajů, odborného textu. Výsledky a závěry práce, skutečný praktický i teoretický přínos práce...** 3

Autorka analyzovala dotazy, které se týkaly neurologických, psychiatrických diagnos a jejich výsledek za jednotlivé roky. Uvádí, kdo tyto dotazy kladl (genetik, praktický lékař, klient apod.), zda byly dotazy doplněny zpětnou vazbou a jaký byl výsledek ukončené gravidity. Práce má značný význam z hlediska praktického výstupu, který upozorňuje na široké spektrum léků používaných v léčbě epilepsie či psychiatrických onemocnění. Zmiňuje rovněž možnost monoterapie a kombinované terapie a upozorňuje na převahu terapie kombinované (výsledek není však podložen statisticky). Z hlediska teoretického přínosu práce je nutno zdůraznit široký přehled patofysiologického mechanismu působení farmak v průběhu těhotenství.

- 4 **Formální zpracování práce, jazyková a stylistická úroveň, rozsah práce, grafická úprava práce, dodržení publikační normy...** 2

*Formální úprava práce odpovídá požadavkům na bakalářskou práci, určitou slabinou jsou ojedinělé gramatické (osoby **viděli**) a logické chyby ve formulacích vět.*

**Poznámky,
doplňky
posuzovatele:**

s. 19, kap. 8.2 má název „adsorpce“, ale správný název by měl být „absorpce“. Dotaz na autorku: jaký je rozdíl mezi adsorpcí a absorpcí?

**Otázky k
obhajobě:**

Autorka v teoretické části zmiňuje možnost léků v překonání placentální bariéry. Jaká je možnost, že i chemické látky znečišťující prostředí mohou mít podobnou schopnost a nežádoucím způsobem ovlivnit vývoj plodu?

Hodnocení celkem: *Doporučuji práci k obhajobě:*

Návrh klasifikace práce: *velmi dobře*

Datum:

6. 6. 2019

Podpis:

* *nehodící se vymažte nebo škrtněte*