

29-09-2014

Univerzita Karlova v Praze

Lékařská fakulta v Hradci Králové

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DISERTAČNÍ DOKTORSKÉ PRÁCE****Název práce:** Kineticky řízená léčba gentamicinem u septických novorozenců v prvním týdnu života**Jazyk práce:** Čeština**Student:** MUDr. Pavla Pokorná
Fakulta: Lékařská fakulta v Hradci Králové
Studijní program: Lékařská farmakologie**Vedoucí / školitel:** doc. Ing. Jaroslav Chládek, Ph.D.
Školitel konzultant: Prof. MUDr. Jiřina Martínková, CSc.**Oponent(i):** doc. MUDr. Jitka Patočková, Ph.D. (přítomna)
prof. MUDr. František Perlík, DrSc. (přítomen)**Předseda komise:** prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc. (přítomen)**Členové komise:**

přítomen/nepřítomen

Členové

- | | | |
|-----|---------------------------------------|------------|
| 2. | doc. MUDr. Michaela Adamcová, Ph.D. | Přítomna |
| 3. | prof. MUDr. Radomír Hrdina, CSc. | Přítomen |
| 4. | doc. Ing. Jaroslav Chládek, Ph.D. | Přítomen |
| 5. | prof. MUDr. Jiří Kassa, CSc. | Nepřítomen |
| 6. | doc. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D. | Přítomen |
| 7. | prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D. | Přítomen |
| 8. | prof. MUDr. Miroslav Kuba, DSc. | Přítomen |
| 9. | doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc. | Přítomna |
| 10. | prof. MUDr. Josef Fusek, DrSc. | Přítomen |
| 11. | prof. RNDr. Jaroslav Květina, DrSc. | Přítomen |
| 12. | doc. PharmDr. Martin Štěrba, Ph.D. | Přítomen |

Datum obhajoby: 26. 9. 2014**Průběh obhajoby:**

Obhajobu zahájil prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc. Představil uchazečku a členy komise pro obhajobu dizertačních prací. Konstatoval, že jsou splněny všechny formální požadavky k zahájení obhajoby. Zapisovatelem byl stanoven doc. PharmDr. Martin Štěrba, Ph.D., skrutátorem prof. MUDr. Radomír Hrdina, CSc. Prof. Geršl dále uvedl stručný životopis studentky, sdělil téma dizertační

práce a seznámil s přehledem publikovaných vědeckých prací studentky. Stanovisko vedoucího školícího pracoviště přednesl doc. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D. a posudek školitele doc. Ing. Jaroslav Chládek, Ph.D. Prof. Geršl přednesl stanovisko oborové rady a konstatoval, že do dne obhajoby nebyly k dizertační práci zaslány připomínky.

MUDr. Pavla Pokorná přednesla prezentaci dizertační práce a seznámila přítomné s její podstatou. Po skončení prezentace přednesli oponenti doc. Patočková a Prof. Perlík kladné posudky dizertační práce.

Předsedající zahájil diskuzi. Studentka zodpověděla dotazy oponentů (viz příložené posudky) k jejich plné spokojenosti.

V pokračující veřejné diskuzi byly studentkou zodpovězeny následující dotazy:

Prof. RNDr. PhMr. Jaroslav Květina, CSc.

Korelace mezi individuální hloubkou hypotermie a změnami ve farmakokinetice gentamicinu ve sledovaném souboru pacientů.

Příčiny změn distribučního objemu gentamicinu v průběhu nejranější ontogeneze.

Prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc.

Výskyt ototoxicity v čase u studovaného souboru dětských pacientů léčených gentamicinem.

Riziko poškození žaludeční sliznice při léčbě perzistujícího ductus arteriosus indometacinem.

Volba konkrétního aminoglykosidového antibiotika v dnešní pediatrické praxi.

Doc. PharmDr. Martin Štěrba, PhD.

Srdeční dysfunkce u novorozenců léčených pro sepsi a možný vliv na farmakokinetiku gentamicinu.

Prof. MUDr. Radomír Hrdina, CSc.

Ztráty vápníku a pokles kalcémie u nezralých novorozenců léčených gentamicinem – možné mechanismy.

Prof. PharmDr. František Štaud, PhD.

Schéma podávání indometacinu a ibuprofenu při léčbě perzistujícího ductus arteriosus u pacientů léčených gentamicinem.

V následné neveřejné části byla práce MUDr. Pavly Pokorné posouzena a komise v tajném hlasování jednomyslně doporučila udělení titulu Ph.D.

Výsledek obhajoby: Prospěla

Zapsal: Doc. PharmDr. Martin Štěrba, Ph.D.

Prof. MUDr. Vladimír Geršl, C. c.
předsedající komise