

## ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY DISERTAČNÍ DOKTORSKÉ PRÁCE

**Název práce:** Zavedení monitorace mozkových funkcí u kriticky nemocných novorozenců

**Jazyk práce:** čeština

**Student:** MUDr. Jana Zemánková, roz. Lukášková

**Fakulta:** Lékařská fakulta v Hradci Králové

**Studijní program:** Pediatrie

**Vedoucí / školitel:** doc. MUDr. Zdeněk Kokštein, CSc.

**Školitel konzultant:** ---

**Oponent(i):** doc. MUDr. Jiří Dort, Ph.D. (přítomen)

MUDr. Lumír Kantor, Ph.D. (přítomen)

**Předseda komise:** prof. MUDr. Milan Bayer, CSc. (přítomen)

**Členové komise:**

doc. MUDr. Oldřich Pozler, CSc. přítomen

prof. MUDr. Zdeněk Doležel, CSc. přítomen

doc. MUDr. Zdeněk Kokštein, CSc. přítomen

prof. MUDr. Lidka Lisá, DrSc. nepřítomna

MUDr. Eliška Marklová, CSc. přítomna

doc. MUDr. Eva Pařízková, CSc. přítomna

prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc. nepřítomen

doc. MUDr. Pavel Živný, CSc. přítomen

**Datum obhajoby:** 10. 9. 2013

**Průběh obhajoby:** Obhajobu zahájil prof. MUDr. Milan Bayer, CSc., přivítal členy komise pro obhajobu a oba oponenty. Představil studentku MUDr. Zemánkovou - Lukáškovou, informoval přítomné o tématu její práce a splnění všech předepsaných publikačních povinností. Přednesl stanovisko školitele, vedoucího školicího pracoviště, kde probíhala vlastní disertační práce a stanovisko Oborové rady.

Následně studentka představila svoji práci.

Po skončení prezentace vystoupili oba oponenti.

Doc. MUDr. Jiří Dort, Ph.D. pozitivně zhodnotil předloženou práci a doporučil ji k obhajobě. Uvedl, že stanovené cíle byly dosaženy a žádné doplňující dotazy nevznsl.

Prim. MUDr. Lumír Kantor, Ph.D. kladně hodnotil teoretickou i praktickou část disertace. Měl dvě doplňující otázky: problematiku celotělové hypotermie a zda lze na aEEG rozpoznat vliv farmak.

Studentka dotazy zodpověděla ke spokojenosti tazatele.

V následné veřejné rozpravě odpovídala na dotazy:

Prof. MUDr. Zdeněk Doležel, CSc.: Byly monitorovány děti s cyanotickou vrozenou srdeční vadou? Byly monitorovány děti s vrozenou metabolickou vadou?

Doc. MUDr. Eva Pařízková, CSc.: Kdy po porodu začít aEEG vyšetřovat a jak dlouho má monitorování trvat?

Doc. MUDr. Oldřich Pozler, CSc.: Přispívá aEEG k určení prognózy dalšího vývoje vedle ostatních používaných indikátorů hypoxicko-ischemické encefalopatie? Jak by bylo možné aEEG využít pro hodnocení závažnosti intraventrikulární hemoragie ?

Prof. MUDr. Milan Bayer, CSc.: Lze podle patologie aEEG křivky odhadnout pravděpodobný účinek hypotermie? Jak spolehlivý je záchyt paroxysmální aktivity na aEEG, pokud není přítomen klinický korelát?

V diskusi dr. Lukášková zodpověděla všechny otázky ke spokojenosti dotazujících.

V neveřejné části přítomní členové komise a oponenti obhajobu studentky ještě znovu kladně hodnotili. Následně proběhlo tajné hlasování. Komise doporučila, aby MUDr. Janě Zemánkové, roz. Lukáškové byl udělen titul Ph.D.

**Výsledek obhajoby:** Prospěla

Zapsal: doc.MUDr. Z.Kokštein, CSc