

## **Obhajoba dizertační práce MUDr. Pavel Rejtar.**

Dne 29.9.2009

Název práce:

Hodnocení stupně nitrolební hypertenze pomocí kompresní dopplerovské ultrasonografie u posthemoragického novorozeneckého hydrocefalu.

Školitel: Prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc.

Oponenti:

1. Doc. MUDr. Jarmila Skotáková, CSc.

2. Doc. MUDr. Jan Šprindrich, CSc.

Představení doktoranda – prof. Eliáš

Posudky:

1. Doc. Skotáková (otázky pro doktoranda)
  - a. Jaký algoritmus vyšetřování doporučuje autor pro nezralé novorozence?
  - b. Kdo a za jakých okolností by měl dělat UZ mozku?
  - c. Za jak dlouho lze proškolit lékaře pro provádění kompresního UZ mozku?
  
2. Doc. Šprindrich (otázky pro doktoranda)
  - a. Byly jednotlivé typy krvácení u všech novorozenců v souboru a lze je tedy retrospektivně hodnotit?
  - b. Bylo přihlíženo k případnému vlivu otevřené tepenné dučeje na vlastní soubor?
  - c. Indikace odlehčující subgaleální punkce?

Diskuze:

Dr. Jakubec: Metoda kompresní ultrasonografie je pro neurochirurga významná.

Prof. Eliáš: Problémy s metodikou ze začátku práce, zejména u nemocných s negativním nálezem, kde se neprovádí přímá punkce likvoru. Nová korelace v šíři komor s hodnotou nitrolebního tlaku.

Dr. Zadrobílek: Důležitá je i dynamika procesu pro určení četnosti vpichů či indikace drénáže s následným nastavením hodnot programovatelného ventilu.

Prof. Eliáš: Vhodná korelace výsledků UZ se srovnáním například kognitivních funkcí.

Prof. Heřman: Děláte u dětí CT mozku?

Prof. Steinhart: Jak se vysvětluje tlaková amplituda u tepenné dučeje?