



ředitel
doc. MUDr. Jaroslav Feyereisl, CSc.



vedoucí
MUDr. Petr Velebil, CSc.



vedoucí
doc. MUDr. Jaroslav Feyereisl, CSc.

Fyziologie a patofyziologie člověka

3. lékařská fakulta

Univerzita Karlova

Ruská 87, 100 00 Praha 10

Věc: hodnocení MUDr. Petera Korčeka školitelem

MUDr. Peter Korček v disertační práci „Význam změn tkáňové oxygenace u monochoriálních dvojčat v predikci závažné neonatální morbiditity“ prezentuje originální výsledky měření regionální oxygenace u vysoce vulnerabilní populace novorozenců. Monochoriální biamniální dvojčata jsou ohrožena řadou specifických komplikací v průběhu intrauterinního vývoje, které souvisí s cévní architekturou společně sdílené placenty. Epidemiologické studie prokázaly signifikantně vyšší mortalitu a závažnou neonatální a dlouhodobou neuro-senzorickou morbiditu. Studie MUDr. Korčeka dokumentuje změny tkáňové oxygenace bezprostředně po narození a předkládá možné patofyziologické mechanismy poškození centrální nervové soustavy.

MUDr. Korček se danou problematikou dlouhodobě zabývá a je velmi dobře teoreticky i prakticky připraven na vědecko-výzkumnou činnost. V průběhu postgraduálního studia se kontinuálně vzdělával a prokazoval vysoký stupeň motivace pro práci na klinickém a aplikovaném výzkumu. Výsledky svých prací publikoval v zahraničních periodikách (souhrnný Impact Factor 16.6).

Doporučuji MUDr. Korčeka k obhajobě disertační práce před oborovou komisí Fyziologie a patofyziologie člověka 3.LF Uk a před VR 3.LF UK.

S přáním všeho dobrého

Prof. MUDr. Zbyněk Straňák, PhD.

školitel

ÚSTAV PRO PÉČI O MATKU A DÍTĚ

Podolské nábřeží 157

PSČ 147 00 PRAHA 4 - PODOLÍ

V Praze dne 22.4.2020 vedoucí pediatrického pracoviště