

## Posudek školitele na disertační práci

Autor: MUDr. Jakub Kletečka

Název práce: **Vliv typu anestezie na incidenci pooperační kognitivní dysfunkce**

Školitel: Doc. MUDr. Ivan Chytra, CSc.

Konzultant: MUDr. Irena Holečková, Ph.D.

MUDr. Jakub Kletečka pracuje na klinice Anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny jako odborný asistent a samostatně pracující lékař. Úspěšně složil atestace v oboru Anesteziologie a intenzivní medicína a získal odbornou způsobilost i v nástavbovém oboru Intenzivní medicína. Aktivně spolupracuje na výzkumném programu pracoviště a pro dobré jazykové znalosti a schopnosti přesně a jasně formulovat myšlenky se významně podílí na výuce studentů lékařské fakulty.

Disertační práce MUDr. Jakuba Kletečky je zaměřena na zkoumání vlivu typu anestezie na kognitivní funkce. Hlavním cílem práce bylo prokázat možný rozdíl v incidenci pooperační kognitivní dysfunkce po různých typech anestezie. Studie byla koncipována jako prospektivní, randomizovaná, částečně zaslepená. Pro hodnocení kognitivní dysfunkce byly užity neuropsychologické testy a kognitivní evokované potenciály. Vedlejšími cíli bylo sledování vývoje hodnocených parametrů v pooperačním období a posouzení potenciálních rizikových faktorů pro vznik pooperační kognitivní dysfunkce.

Disertační práce stanovené cíle splňuje a jako první analyzuje vztah pooperační kognitivní dysfunkce a kognitivních evokovaných potenciálů. Výsledky své práce autor prezentoval na tuzemských i zahraničních kongresech a publikoval jako hlavní autor a spoluautor v recenzovaných a impaktovaných časopisech.

MUDr. Jakub Kletečka svou činností plně prokazuje odbornou zralost a schopnost samostatné vědecké práce. Předložená práce splňuje všechny požadavky, které jsou na disertační práci kladeny.

Doporučuji, aby disertační práce MUDr. Jakuba Kletečky byla postoupena k obhajobě.

V Plzni 30. 11. 2017

Doc. MUDr. Ivan Chytra, CSc.