

Hodnocení disertační práce studenta postgraduálního doktorského studia MUDr. Ferdinanda Poláka „Užití trombelastografie při hodnocení koagulace u žen s fyziologicky a patologicky probíhajícím těhotenstvím“

Předkládaná disertační práce je věnována významnému problému péče o těhotné, jímž je právě diagnostika a korekce hemokoagulačních poruch.

V úvodu jsou stručně popsány fyziologické změny hemostázy v těhotenství a rozebrána hlavní rizika dekompenzace patologických stavů, které mohou rodičku i plod významně ohrozit (např. DIC, tromboembolie, komplikace invazivních procedur). Je zdůrazněn význam časné a komplexní diagnostiky zvláště v akutních stavech, kdy jednou ze slibných metod se jeví právě trombelastografie. Odtud se odvíjí stanovení hypotéz a cílů práce - tj. vypracování „těhotenských“ norem v trombelastografii i při klasických laboratorních koagulačních testech a jejich porovnání s výsledky rizikových skupin těhotných.

V dalších částech je podrobně popsána metodika práce včetně použitých laboratorních a statistických metod. Jako nesporný přínos je možno hodnotit získané výsledky, především pak vypracování referenčních rozmezí pro těhotné ženy. Tato zjištění mohou v klinické praxi významně usnadnit rozhodování především v neodkladných stavech. Výsledky jsou přehledně prezentovány v grafech a tabulkách.

Celkově má práce dobrou stylistickou úroveň, grafické zpracování včetně přiložených obrázků je precizní. V příloze jsou uvedeny práce věnované tématu disertace i jiným oblastem anesteziologie a intenzivní péče, na nichž se doktorand podílel jako hlavní autor či spoluautor.

Závěrem lze shrnout, že MUDr. Ferdinand Polák prokázal schopnost jak samostatné vědecké práce, tak bohaté a široce zaměřené publikační činnosti.

V Praze dne 24.5.2011

MUDr. Josef Závada, CSc.

