

**Posudek školitele pro žádost o povolení obhajoby dizertační práce  
MUDr. Lud'ka Navrátila.**

MUDr. Luděk Navrátil splnil požadovaná kritéria, nutná pro povolení obhajoby dizertační práce. Předložil dizertační práci na téma „ Dekompresivní kraniotomie u kraniocerebrálních poranění – hodnocení přežití a jeho kvality po 1 roce po úrazu“. Předkládaná práce je prospektivní podrobně statisticky zhodnocenou studií souboru 110 pacientů, kteří byli léčeni touto metodou na neurochirurgickém oddělení v Plzni od roku 1999 do roku 2003. Jedná se o jeden z největších publikovaných takto zhodnocených souborů pacientů z jednoho pracoviště. V úvodu této práce je přehledně a koncise vysvětlena patofyziologie nitrolebeční hypertenze po kraniocerebrálním poranění a zmíněny obecné indikace k dekompresivní kraniotomii. Kromě hodnocení kvality přežití pacientů po výkonu je hodnocen i prognostický význam vybraných vstupních klinických a laboratorních parametrů. Práce přináší nové dosud nepublikované poznatky o změnách intrakraniálního tlaku v průběhu operačního výkonu a o posuzování stupně mozkového edému, které pomáhají modifikovat strategii operačního řešení. Práce je doplněna řadou tabulek, grafů a obrazové dokumentace. Autor dizertační práce doložil, že publikoval a přednášel na toto téma na odborných fórech doma i v zahraničí. Tématika dekompresivní kraniotomie jako metoda léčby nitrolebeční hypertenze je aktuální je akceptována řadou autorů k řešení zvláště kraniocerebrálních poranění, jinými je dosud diskutována nebo považována za kontroverzní. Z tohoto důvodu každý nový pohled a ověřená zkušenost v této problematice je vysoce významná s dopadem do medicínské praxe. Proto považují předkládanou dizertační práci za významný krok ve zkoumání účinnosti empiricky zavedené chirurgické metody, na něž bude navazovat zpřesňování indikačních kritérií a optimalizace časování operačního výkonu.

**Jako školitel hodnotím práci MUDr. Lud'ka Navrátila velmi pozitivně a navrhuji, aby mu byla povolena obhajoba jeho dizertační práce.**

V Plzni dne 28.5.2007

MUDr. Milan Choc, CSc.  
Školitel

**Posudek vedoucího školicího pracoviště.**

MUDr. Luděk Navrátil pracuje jako sekundární lékař na neurochirurgickém oddělení od 1.1.1986. Dne 10.9.1989 složil atestaci 1. stupně z chirurgie a dne 14.12.1995 složil specializační atestaci z oboru neurochirurgie. 6 let pracoval jako vedoucí jednoho z úseků standardní péče. Od 1.1.2004 mu byl přidělen děkanem fakulty školský úvazek v rozsahu 0,2. MUDr. L. Navrátil se aktivně zapojil do řešení výzkumu těžkých kraniocerebrálních poranění, který probíhal v letech 1998-2002 jako součást multicentrické studie pod vedením a za podpory Aitken Med. Ctr. New York. MUDr. Luděk Navrátil se v současnosti koncentruje v oboru neurochirurgie na léčbu bolesti a úzce kooperuje s centrem bolesti v naší FN. Intenzivně sleduje odbornou literaturu a publikačně se prosazuje.

MUDr. Luděk Navrátil předložil k obhajobě dizertační práci oblasti kraniocerebrální traumatologie, již se naše pracoviště od svého založení věnuje. V práci hodnotí výsledky léčby nitrolebeční hypertenze dekompresivní kraniotomií v prospektivní studii. Práce přináší nové poznatky z hlediska prognózy takto řešených těžkých poranění mozku.

**Práci předkládanou MUDr. Lud'kem Navrátilem hodnotím velmi kladně a doporučuji povolení obhajoby této dizertační práce.**

V Plzni dne 28.5.2007

MUDr. Milan Choc, CSc.  
Primář neurochirurgického oddělení  
FN v Plzni