

## **Posudek školitele pro žádost o povolení obhajoby dizertační práce MUDr. Jana Mračka**

MUDr. Jan Mraček pracuje na neurochirurgickém oddělení FN v Plzni od 1.9.1996. Neurochirurgickou specializační atestaci složil 17.5.2005. Je výborným diagnostikem a zvládl neurochirurgickou operativu v celém rozsahu. Je schopen samostatné práce v oboru. Jeho odborný zájem se koncentruje na problematiku cévní neurochirurgie a v této oblasti také nejvíce publikuje. Svou dizertační práci zaměřil na posouzení vlivu neuroprotektce na mozkové metabolické parametry a kognitivní funkce při karotické endarterektomii. Téma práce je vysoce aktuální a autor je zpracovává originálním způsobem hodnocením parametrů, které současná odborná literatura dosud v takové šíři nehodnotila. Autor v práci prokazuje rozsáhlé literární znalosti problematiky, vynikající schopnost analýzy a vědeckého zpracování dat a vyvozuje jasné koncisně formulované závěry s dopadem do klinické praxe.

**Doporučuji, aby dizertační práce MUDr. Jana Mračka byla postoupena k obhajobě a v případě jejího úspěšného obhájení byl MUDr. Janu Mračkovi udělen titul Ph.D.**

V Plzni dne 3.12.2010

MUDr. Milan Choc, CSc.  
školitel pro obor neurochirurgie

## **Posudek vedoucího školícího pracoviště**

MUDr. Jan Mraček pracuje na neurochirurgickém oddělení FN v Plzni od 1.9.1996. Neurochirurgickou specializační atestaci složil dne 17.5.2005. Brzy si osvojil metody neurochirurgické diagnostiky a terapie, pracoval též na oborové neurochirurgické JIP s ventilovanými pacienty. Nyní vede jednu ze standardních stanic neurochirurgického oddělení. V práci je pečlivý a důsledný, má vynikající psychomotorické předpoklady k neurochirurgické práci. Soustřeďuje se na oblast cévní neurochirurgie, zavedl na našem pracovišti metodu revaskularizace mozku extra-intrakraniálním bypasselem vyžadující mimořádné schopnosti k jemné mikrochirurgické práci. Jeho přednášková činnost na tuzemských i zahraničních neurochirurgických fórech a významná činnost publikační prokazují vynikající přehled v oboru, schopnost vědeckého úsudku a přesně formulovat pojmy. V současnosti se podílí i na výuce studentů LF UK v Plzni. MUDr. Jan Mraček je perspektivním členem neurochirurgického týmu.

**Doporučuji, aby měl MUDr. Jan Mraček možnost obhájit svoji dizertační práci, kterou považuji za kvalitně s nadhledem zpracovanou a významnou pro praxi v oblasti cévní neurochirurgie.**

V Plzni dne 3.12.2010

MUDr. Milan Choc, CSc.  
přednosta neurochirurgického oddělení