



UNIVERSITA KARLOVA V PRAZE

1. lékařská fakulta

NEUROLOGICKÁ KLINIKA

přednosta Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.

Kateřinská 30, 128 21 Praha 2

Tel: (+420) 2 24 96 55 50, Fax / Tel: (+420) 2 24 92 26 78

e-mail: NEURO@LF1.CUNI.CZ

**Oborová rada doktorského studijního programu v biomedicíně
Neurovědy**

V Praze dne 18. 6. 2009

Věc: Doporučení žádosti MUDr. Hany Brožové o obhajobu dizertační práce

Jakožto školitel MUDr. Hany Brožové doporučuji její dizertační práci nazvanou „Poruchy stoje a chůze u Parkinsonovy nemoci“ k obhajobě. Dr. Brožová je postgraduální studentkou Neurověd od roku 2001, kdy nastoupila na Neurologické klinice 1.LF UK a VFN v Praze. Její práce vznikla zčásti na našem pracovišti a zčásti za jejího ročního studijního pobytu v Movement Disorders Center Mount Sinai School of Medicine v New Yorku (2007-8).

Zvolené téma Poruchy stoje a chůze u extrapyramidových onemocnění bylo v kontextu našeho klinického neurovědního výzkumu nové a Dr. Brožová podstatně přispěla k budování laboratoře a k rozvoji tohoto směru výzkumu na klinice. Vedle výzkumných prací, které jsou obsaženy v dizertačním spisu, je významným výsledkem práce Dr. Brožové její podstatný podíl na vzniku multimediálního Atlasu poruch chůze, který je unikátním dílem na domácí i na mezinárodní úrovni.

Práce Dr. Brožové zahrnuté do dizertačního spisu byly soustavně zaměřeny na výzkum mechanismů poruch chůze u Parkinsonovy nemoci, včetně studia mechanismů jejich ovlivnění hlubokou mozkovou stimulací v unikátním experimentálním uspořádání testů. I další práce, jichž byla Dr. Brožová spoluautorkou, se převážně zabývaly mechanismy postižení hybnosti u Parkinsonovy nemoci. Kvalita publikací se odráží v kumulativním impakt faktoru publikovaných prací zařazených do dizertace (IF=10,66, 2x první autorství, 1x druhé autorství), přičemž v součtu všech publikací, jichž byla Dr. Brožová autorkou nebo spoluautorkou, je IF = 19,1.

Vzhledem k výše uvedeným pracovním výsledkům a vzhledem k tomu, že žadatelka splňuje všechny předepsané požadavky, doporučuji vyhovět žádosti MUDr. Hany Brožové o přijetí její dizertační práce k obhajobě.

S pozdravem

Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.