



## POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

**Masarykova univerzita**

**Uchazeč**

**Habilitační práce**

**Oponent**

**Pracoviště oponenta,  
instituce**

MUDr. Eva Vlčková, Ph.D.

Neuropatická bolest: současná klasifikace a diagnostika

prof. MUDr. Ivana Štětkařová, CSc., MHA

Neurologická klinika 3.LF UK a FNKV Praha  
Šrobárova 50, Praha 10, 100 34

MASARYKOVA UNIVERZITA Lékařská fakulta- podatelna	
Č.j./E.č.:	.....
Datum/Čas	15 -03- 2019 /.....
Počet listů dokumentu:	2
Počet příl. a listů/sv.:	...../.....
Počet a druh nelist příloh:	1

Práce se zabývá vysoce aktuálním tématem v neurologii, a to neuropatickou bolestí, její současnou klasifikací a podrobnou diagnostikou. Práce je rozdělena do dvou částí. V první části, která má 90 stran, autorka velmi přehledně uvádí současné znalosti o problematice včetně konkrétních výsledků z vlastních prací. Druhou část tvoří soubor 28 prací, kde je autorka prvním nebo korespondujícím autorem v 18 případech (z toho ve 4 případech v zahraničních časopisech, 12x v České a Slovenské Neurologii a Neurochirurgii, 2x v neimpaktovaném časopise Scripta Medica Brno); v 10 článcích je spoluautorkou (7x v zahraničních časopisech, 3x v České a Slovenské Neurologii a Neurochirurgii). Každá jednotlivá práce je opatřena vlastním vysvětlujícím komentářem na jednu stránku. Celkově má předkládaná práce úctyhodných 405 stran.

V úvodní části autorka shrnuje zkoumanou problematiku, vysvětluje a zpřesňuje aktuální definici neuropatické bolesti a její význam pro praxi a pro klinické studie. Ukazuje revidovaný klasifikační systém s důrazem na používání klasifikace "možné, pravděpodobné a potvrzené (jisté)" neuropatické bolesti. Zdůrazňuje také důležitost anamnézy, zejména hodnocení senzitivních příznaků. Nutností je podrobné klinické vyšetření s použitím různých dotazníkových metod. Zde jsou v přehledu uvedeny nejpoužívanější screeningové dotazníkové metody, které autorka i s celým kolektivem samostatně zpracovala a provedla validizaci například pro nemocné s diabetickou neuropatií. Další součástí práce je popis kvantitativního testování sensitivity, doplněný vlastními výsledky autorky. Autorka také popisuje zobrazovací metody vyšetření periferních nervů (sonografie, apod) či mozku (funkční magnetická rezonance, DTI, apod). Důležitou součástí diagnostiky léze tenkých vláken je kožní biopsie, kterou se autorka zabývá ve svých vědeckých pracích více než 10 let. Autorka zmiňuje použití elektrofyziologických metod, například elektromyografii, evokované potenciály včetně laserových evokovaných potenciálů a evokovaných potenciálů vyvolaných kontaktním teplem (CHEPs), dále reflexní děje (blink reflex, masseterový inhibiční reflex, reflex kožního sympatiku, a další), testy autonomních funkcí (variabilita srdeční frekvence, apod).

V předložené práci nevidím žádné nedostatky, práce je napsána přehledně, věcně, správně, autorka čerpá z vlastních pozorování, má řadu prioritních publikací na toto téma.

**Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce** (počet dotazů dle zvážení oponenta)

1. Jaký postup k rychlému stanovení diagnózy neuropatické bolesti byste doporučila do běžné neurologické ambulance?
2. Co si myslíte o významu kožní biopsie v diagnostice neuropatické bolesti. Jaká jsou indikační kritéria? Kdo by měl být hodnotitelem?

## Závěr

Habilitační práce je vysoce kvalitně napsána, je strukturovaná, přehledná, precizní. Shrnuje velké množství publikací autorky na jedno téma - neuropatická bolest. Součástí práce je úctyhodných 28 prací autorky včetně celého kolektivu spolupracovníků. Jedná se o práce prioritní v českém i v světovém písemnictví, které přinášejí celou řadu nových vědeckých poznatků, které lze využít jak v klinické praxi i v dalším výzkumu.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem doporučuji vědecké radě Lékařské fakulty Masarykovy univerzity v Brně, aby přijala tuto habilitační práci v předložené podobě k obhajobě.

Habilitační práce MUDr. Evy Vlčkové, Ph.D., „Neuropatická bolest: současná klasifikace a diagnostika“ **jednoznačně splňuje** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Neurologie.

Praha, dne 14.3.2019

.....  
podpis

Prof. MUDr. Ivana Štětkařová, CSc., MHA  
přednostka kliniky  
101 504