



1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA UNIVERSITY KARLOVY

Neurologická klinika

přednosta: Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.
Kateřinská 30, 120 00 Praha 2 - Nové Město
Tel: 224 915 551, Fax: 224 965 074

Oborová rada Neurovědy
Doktorské studium Biomedicíny
Univerzita Karlova
1. lékařská fakulta

Vážení členové oborové rady,

Doporučuji svého studenta prezenčního studijního programu Neurovědy MUDr. Jiřího Nepožitka k obhajobě. MUDr. Nepožitek splnil všechny studijní povinnosti a připravil disertaci s názvem Porucha chování v REM spánku: Charakteristika polysomnografických a behaviorálních projevů.

MUDr. Jiří Nepožitek se na našem pracovišti naučil všechny techniky nutné k vyšetřování nemocných s poruchami spánku a standardní výzkumné klinické metody v této oblasti. Ke svému výzkumnému programu získal grant GAUK, jehož úkoly beze zbytku naplnil a nyní čeká na hodnocení. Dr. Nepožitek byl také důležitým členem řešitelského kolektivu mého grantu IGA MZ ČR.

MUDr. Nepožitek pod mým vedením rozpracoval nejdříve téma fragmentárního myoklonu u poruchy chování v REM spánku (RBD), získal originální výsledky a tento okruh bádání završil publikací v *Journal of Sleep Research* – nejprestižnějším spánkovém evropském časopise. Dále se věnoval klasifikaci behaviorálních projevů RBD, což je zejména metodická práce, kterou dále využijeme při hodnocení vývoje RBD a eventuálních souvislostí. Pro tuto práci navázal mezinárodní spolupráci s kolegyní Canan Ünalp z Turecka. Tato práce je nyní v pokročilém recenzním řízení v *Čes Slov Neurol N*.

Nejcennější vědecká činnost Dr. Nepožitka je jeho originální nápad a definice nového polysomnografického markeru fenokonverze idiopatické RBD do parkinsonského syndromu a demence (tedy rozvinuté synukleionopatie). Význam tohoto markeru kolega Nepožitek vyzkoušel na souboru nemocných a nadějně výsledky se mu podařilo publikovat v časopise *Sleep*, což je nejstarší a světově nejprestižnější spánkový časopis.

MUDr. Nepožitek se jako spoluautor zúčastnil a účastní dalších výzkumných projektů v oblasti RBD, z nichž jeden je publikovaný v *Clinical Neuropsychologist* a druhý v *Čes Slov Neurol N*. Ostatní práce z oblasti RBD, kde je Dr. Nepožitek také spoluautorem, jsou buď v recenzním řízení, nebo v přípravě rukopisu před podáním.

MUDr. Nepožitek je také spoluautorem studie z oblasti narkolepsie publikované v *Čes Slov Neurol N*.

MUDr. Jiří Nepožitek prezentoval svoje výsledky na několika mezinárodních a tuzemských kongresech a na studentské vědecké konferenci 1.LF UK získal v roce 2019 druhou cenu.

Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc

Praha, 25. června 2019