



KLINIKA PRACOVNÍHO LÉKAŘSTVÍ

UNIVERZITA KARLOVA

1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA

Přednosta: prof. MUDr. Sergej Zacharov, Ph.D., FEAPCCT

<http://nemov.lf1.cuni.cz>

Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

Česká republika

sergej.zacharov@lf1.cuni.cz

Tel. 224 964 155

Fax 224 964 629

sergej.zacharov@vfn.cz

HODNOCENÍ STUDENTKY DOKTORSKÉHO STUDIA

MUDr. Kateřina Kotíková je velmi schopnou a pracovitou studentkou doktorského studia, která splnila všechny studijní povinnosti. Po dobu studia byla velmi aktivní, účastnila se fakultních studentských vědeckých konferencí, několika mezinárodních a národních konferencí, povinných a fakultativních kurzů a stáží (podrobněji viz Hodnocení školitele – zprávu o činnosti studentky doktorského studijního programu na 1. LF UK). Kromě vědecké aktivity se zapojila i do přednáškové činnosti, přednášela na Klinice pracovního lékařství v rámci seminářů CŽV.

MUDr. Kateřina Kotíková má celkem 20 prací publikovaných v renomovaných zahraničních časopisech s impakt faktorem, včetně Clinical Toxicology, NeuroToxicology, American Journal of Ophthalmology, Annals of Emergency Medicine a Toxicology Letters, z toho u 2 publikací je první autorkou. Souhrnný impakt faktor publikací doktorandky přesahuje 50 impakt bodů, práce s nejvyšším impakt faktorem má více než 5 impakt bodů a průměrný impakt faktor jedné publikace je 3 impakt body. MUDr. Kotíková má Hirschův index 11 dle Web of Science.

Výsledky Ph.D. práce doktorandky jsou vědecky přínosné. Jako první na světě prokázala, že při poškození bazálních ganglií v důsledku intoxikace metanolem může být DaT SPECT srovnatelnou a v určitých situacích dokonce přesnější metodou než MRI-volumetrie a také, že akutní intoxikace metanolem s největší pravděpodobností nezpůsobuje periferní polyneuropatii. Výsledky práce doktorandky nepotvrdily hypotézu, že systémová antikoagulační léčba během hemodialýzy může být příčinou krvácení do mozku, ani názor některých autorů, že krvácení do mozku u pacientů intoxikovaných metanolem je „vzácnou komplikací léčby“.

Z hlediska terciární prevence má velký přínos doporučení dispenzarizovat a zvát na kontrolní neurologická vyšetření pacienty, kteří přežili intoxikaci metanolem, z důvodu vysoké prevalence poškození mozku a stejně tak doporučení, že není nutné provádět elektromyografické (EMG) vyšetření u pacientů intoxikovaných metanolem, pokud toto vyšetření není indikováno z jiných důvodů, než je intoxikace metanolem.

ZÁVĚR: MUDr. Kateřina Kotíková je velmi schopnou studentkou, která má všechny předpoklady k tomu, aby úspěšně zakončila své doktorské studium a získala titul Ph.D. po obhajobě své vědecké práce.

Školitel:

prof. MUDr. Sergej Zacharov, Ph.D., FEAPCCT

