

Doktorský studijní program: Neurovědy **Specializace:** Neurologie

Forma: doktorské prezenční

Školící pracoviště: I. neurologická klinika, Fakultní nemocnice u svaté Anny a Lékařské fakulty Masarykovy univerzity **Školitel:** doc. MUDr. Irena Doležalová Ph.D., Školitel konzultant: PharmDr. Milan Juhás, PhD.

Téma: Přehled užívané protizáchvatové medikace u pacientů s epilepsií

Anotace: Pacienti s epilepsií jsou léčeni protizáchvatovými léky (ASM), tato léčba je většinou celoživotní. Ph.D. student se zaměří na zhodnocení, jaké léky byly v rámci Centra pro epilepsie Brno používány v jednotlivých letech (předpokládáme zhodnocení za 20 let fungování centra). Zhodnotí zastoupení strašších a novějších preparátů v průběhu jednotlivých let. V druhém kroku budou hodnoceny potenciační interakce mezi léky jak na úrovni ASM medikace, tak i s jinými druhy preparátů.

Cíle práce:

Cílem práce je zhodnocení užívané medikace protizáchvatové medikace (ASM) u pacientů léčených s epilepsií

1. Zhodnocení protizáchvatové medikace u pacientů s epilepsií
2. Trendy v průběhu 20 let
3. Zhodnocení potenciačních interakcí (farmakodynamické a farmakokinetické) jak na úrovni ASM mezi sebou, tak i v rámci ostatních lékových skupin

Počet uchazečů: jeden

Bez napojení na grantový projekt

Možnost úvazku: 0,5 – 1,0

Vstupní požadavky: Ukončené vzdělání na LF nebo farmacie,

Stručné požadavky na studenta dle oborové rady: Minimální publikační aktivita studenta v rámci studia představuje 1 prvoautorskou publikaci s hodnotou IF nad medianem oboru nebo 2 prvoautorské publikace v časopisech s hodnotou IF ve 3. kvartilu oboru (Q3). Podmínkou pro úspěšné ukončení studia je také zahraniční stáž v délce nejméně 1 měsíc, která je neoddelitelnou součástí studia. Student se v rámci svého studia budou podílet i na výuce. Předpokládá se výborná znalost anglického jazyka.

Informace o školiteli:

doc. MUDr. Irena Doležalová, Ph.D.

I. neurologická klinika, Fakultní nemocnice u svaté Anny a Lékařské fakulty Masarykovy univerzity
Publikační aktivita: 38 publikací dle WOS

H-index ve WOS: 10

Účast na grantových projektech: 3