

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

Forma: doktorské prezenční

Školící pracoviště: I. neurologická klinika, Fakultní nemocnice u svaté Anny a Lékařské fakulty Masarykovy univerzity

Hlavní školitel: doc. MUDr. Irena Doležalová Ph.D.

Další školitel: prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.

Konzultant: MUDr. Jiří Bůžil Ph.D.

Téma: Hodnocení procesů a kvality péče u pacientů s cévní mozkovou příhodou a epilepsií

Anotace: Cévní mozková příhoda (CMP) je celosvětově jednou z nejčastějších příčin invalidity a úmrtí se značným sociálním a ekonomickým dopadem. Současné procesy péče na národní úrovni v České republice u pacientů v akutní fázi onemocnění s CMP vedou k situaci, kdy se zvyšuje počet přeživších. V kombinaci s akutními symptomatickými epileptickými záchvaty v souvislosti s iniciální iCMP se zvyšuje následná morbidita i mortalita se všemi dopady na dlouhodobý zdravotní stav postiženého. To má zásadní vliv na zvýšenou poptávku a potřebu zařízení dlouhodobé ošetrovatelské péče a zařízení sociálních služeb pro pacienty po CMP, ale i na případnou minimalizaci rizik recidivy včetně jejího včasného rozpoznání.

V zařízeních dlouhodobé ošetrovatelské péče, a také v zařízeních sociálních služeb chybí nelékařský zdravotnický personál, sestry nemají dostatečné schopnosti diferenciální diagnostiky a může dojít k nesprávné identifikaci náhlého zhoršení stavu pacienta/klienta, neodpovídající triáži a dalších konsekvencí při zajištění odpovídající péče. Pozdní či nepřesná identifikace příznaků může být příčinou dalších komplikujících stavů, rehospitalizace v akutní péči, zhoršené kvality života, úmrtí a celkového zvýšení nákladů vynaložených na péči o pacienta.

Cíle práce:

Hlavním záměrem disertační práce je optimalizace komplexního managementu a zvýšení kvality péče u osob s CMP či rizikem vzniku suspektním CMP u poskytovatelů zdravotních služeb.

Cíle budou naplňovány na základě identifikace stávajících procesů péče, jejich analýzy ve vztahu k aktuálním odborným doporučením pro centrovou/iktovou péči a stanovení vhodných opatření pro optimalizaci péče.

Cíl 1: Zhodnocení efektivity léčby vysokého krevního tlaku v přednemocniční péči ve vztahu k door to needle intervalu u pacientů s podezřením na cévní mozkovou příhodu (dg. I64 dle MKN-10) transportovaných ZZS JmK na nízkoprahovou ambulanci FNUSA.

Cíl 2: Identifikace pacientů transportovaných ZZS JmK na nízkoprahovou ambulanci FNUSA s podezřením na cévní mozkovou příhodu (dg. I64 dle MKN-10) ze zařízení dlouhodobé ošetrovatelské péče a zařízení sociálních služeb s analýzou záznamů z NIS FNUSA se zhodnocením neurologických symptomů včetně „stroke mimics“ a „epilepsy mimics“ (čas vzniku příznaků, management poskytnuté péče, hlavní diagnóza při propuštění pacienta) ve vztahu k poskytované péči.

Cíl 3: Příprava doporučení a algoritmů péče pro multidisciplinární týmy (nelékařský zdravotnický personál – praktické a všeobecné sestry) zaměřených na včasnou identifikaci příznaků CMP, epilepsie a diferenciální diagnostiku jiných neurologických diagnóz ke zvýšení rozhodovacích schopností a zkvalitnění primární triáže k zajištění bezpečné a kvalitní navazující péče.

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 neoddělitelnou 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 Dolezalová, 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