Opinia promotora na temat pracy doktorskiej lek. med. Moniki Grudzieckiej-Pyrek

Lek. med Monika Grudziecka-Pyrek, jest absolwentka Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Staż specjalizacyjny zrealizowała w Klinice Neurologii UMŁ. Od 2016r jest specjalistą neurologiem. Obecnie pracuje w Oddziale Udarowym i Neurologicznym Pabianickiego Centrum Medycznego jako starszy specjalista. W czasie pracy w Klinice Neurologii UMŁ latach 2010-2018, była zaangażowana w projekty naukowe dotyczące zagadnień patologii siatkówki w stwardnieniu rozsianym. Jest współautorką artykułu "Discontinuation of interferon beta therapy in multiple sclerosis patients with high pre-treatment disease activity leads to prompt return to previous disease activity" opublikowanego w Journal of the Neurological Sciences 2011. Od wielu lat zaangażowana jest w projekty naukowe dotyczące badań nad zastosowaniem optycznej koherentnej tomografii w dziedzinie neurologii. Odbyła dwa krótkie staże naukowe w Niemczech i Wielkiej Brytanii. W roku 2012 uzyskała certyfikat przyznawany przez The Vienna Reading Center (VRC), upoważniający ją do wykonywania badań optycznej koherentnej tomografii siatkówki. W 2013r odbyła sześciotygodniowy staż zagraniczny w Queen Square Multiple Sclerosis Centre w Londynie w ramach stypendium.

W 2014r uzyskała grant w konkursie PRELUDIUM8, przyznany przez Narodowe Centrum Nauki w Krakowie na temat oceny uszkodzenia aksonalnego i neuronalnego u chorych na stwardnienie rozsiane i u ich krewnych. Prowadzony projekt badawczy pt: „Ocena wyników optycznej koherentnej tomografii siatkówki u pacjentów ze sporadyczną i rodzinną postacią stwardnienia rozsianego" ma na celu ocenę procesów patologicznych zachodzących u chorych na stwardnienie rozsiane. Temat grantu stanowi też przedmiot dysertacji doktorskiej. Tematyka tego projektu jest nowatorska i dotyczy próby wykorzystania OCT do poznania różnic w patomechanizmach tych dwóch postaci SM. Wyniki badan w ramach dysertacji pozwoliły również na lepsze poznanie mechanizmów pierwotnie neurodegeneracyjnych w tej chorobie. Wszystkie zaplanowane badania zostały wykonane i opracowane w formie monograficznej. Wyniki pracy są oryginalne i interesujące. Dostarczają nowe informacje na temat procesów neurodegeneracyjnych zachodzących w mózgu osób chorujących na stwardnienie rozsiane. Praca w pełni spełnia warunki dysertacji doktorskiej.

Z poważaniem,

Prof. dr hab. n. med. Krzysztof Selmaj