

**Lek. Justyna Dutkiewicz**

**Tytuł : „Nowe metody oceny wybranych zaburzeń autonomicznych u osób z chorobą Parkinsona.”**

**Rozprawa na stopień doktora nauk medycznych i nauk o zdrowiu  
w dyscyplinie nauki medyczne.**

**Promotor: prof. dr hab. n. med. Andrzej Friedman**

**KLINIKA NEUROLOGII**

**WYDZIAŁ NAUKI O ZDROWIU**

**KIEROWNIK KLINIKI: PROF. DR HAB. N. MED. ANDRZEJ FRIEDMAN**



**Obrona rozprawy doktorskiej przed Radą Dyscypliny Nauk Medycznych**

**Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego**

**Warszawa 2020**

## Streszczenie pracy doktorskiej w języku polskim.

### Wstęp.

Zaburzenia autonomiczne w chorobie Parkinsona (PD) należą do objawów pozaruchowych. W zaawansowanym okresie choroby często są objawem dominującym, znacznie obniżającym jakość życia pacjentów. Mogą również wyprzedzać nawet o kilka lat wystąpienie objawów ruchowych PD. W piśmiennictwie istnieje wiele doniesień na temat zaburzeń układu autonomicznego. Tematem mojej pracy były nowe metody oceny wybranych zaburzeń autonomicznych.

### Metody.

Ocena jelita cienkiego u osób z chorobą Parkinsona w porównaniu z grupą kontrolną, za pomocą SPECT/CT (tomografię emisyjną pojedynczych fotonów z nałożonymi obrazami z badania tomografii komputerowej). Badanie przeprowadzone z użyciem kapsułki z radioizotopem, której pasaż w jelicie cienkim oceniano za pomocą badania tomografii emisyjną pojedynczych fotonów (SPECT).

Ocena układu współczulnego – wpływu lewodopy na przewodnictwo skórne, przez pomiar reakcji skórno-galwanicznej (GSR – ang. galvanic skin response).

### Wnioski i podsumowanie.

W badaniu oceniającym pasaż w jelicie cienkim, wykazało spowolnienie u pacjentów z chorobą Parkinsona, w porównaniu do grupy kontrolnej. W badaniu z wykorzystaniem pomiaru reakcji skórno-galwanicznej stwierdzono większą potliwość u pacjentów PD bez lewodopy w porównaniu z pacjentami z grupy kontrolnej.

Cykl zawiera również informacje dotyczące innych metod oceny dysautonomii układu pokarmowego oraz termoregulacji. Praca przeglądowa dotycząca diagnostyki zaburzeń autonomicznych w chorobie Parkinsona, wskazuje na wiele metod oceny tych zaburzeń, co jest istotnie ważne w praktyce klinicznej.



Justyna Dulbickie