



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

Zakład Farmakokinetyki i Terapii Monitorowanej Katedra Farmakologii

70-111 Szczecin, al. Powstańców Wlkp. 72
tel. 91 466 15 89, fax 91 466 16 00, email: farmakol@pum.edu.pl

Wniosek

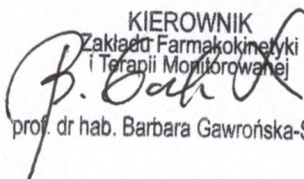
o wyróżnienie rozprawy doktorskiej Pani mgr farm. Joanny Porażki pt. „Farmakokinetyka leków przeciwbólowych stosowanych u pacjentów z zaburzeniami metabolicznymi w okresie pooperacyjnym” wykonanej pod kierunkiem promotora Pani dr hab. n. farm. Edyty Szałek i promotora pomocniczego Pana dr n. med. Wojciecha Połoma w Katedrze i Zakładzie Farmacji Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Przedłożona do oceny rozprawa doktorska jest oryginalnym osiągnięciem Doktorantki. Zawiera elementy nowości naukowej. Uzyskane wyniki mają znaczenie kliniczne i mogą być wykorzystane w opiece pooperacyjnej do indywidualizacji leczenia przeciwbólowego. Badania dotyczące farmakokinetyki tramadolu i jego aktywnego metabolitu O-demetylotramadolu u osób z nadwagą, otyłością i cukrzycą po nefrektomii nie były dotychczas przeprowadzane. Również nie badano farmakokinetyki ketoprofenu u osób otyłych po cholecystektomii. Istotne jest wykazanie, że tramadol może być stosowany w standardowych dawkach w leczeniu bólu pooperacyjnego u pacjentów o różnej masie ciała i współistniejącą cukrzycą typu 2, a eliminacja ketoprofenu była istotnie przyspieszona u pacjentów otyłych, co miało wpływ na zwiększone odczucie bólu u pacjentów otyłych po cholecystektomii. Na podkreślenie zasługuje fakt, że w badaniach dotyczących farmakokinetyki tramadolu oznaczano nie tylko lek macierzysty, ale także jego aktywny metabolit, którego działanie przeciwbólowe jest kilkakrotnie silniejsze, aniżeli leku macierzystego. Metabolit ten ma istotny wpływ na efekt terapeutyczny tramadolu u wolnych metabolizerów i występowanie działań niepożądanych u ultraszybkich metabolizerów. Należy podkreślić, że wszystkie 3 prace oryginalne składające się na rozprawę doktorską, zostały opublikowane w czasopiśmie z listy filadelfijskiej. Ich sumaryczny współczynnik

oddziaływania (IF) wynosi 7,045 a liczba punktów MNiSW wszystkich 4 publikacji (wraz z pracą poglądową) wynosi 140. Jest to również istotne osiągnięcie Doktorantki. Na wyróżnienie zasługuje także imponujący dorobek naukowy Doktorantki. Pani mgr Joanna Porażka jest autorem i współautorem 15 prac naukowych (w tym 4) stanowiących rozprawę doktorską. Osiem prac opublikowano w czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF wynosi 14,904, liczba punktów MNiSW 372. W dwóch pracach poglądowych jest jedynym autorem. Jest także współautorem 6 komunikatów zjazdowych przedstawionych na konferencjach naukowych krajowych i międzynarodowych.

Powyższe osiągnięcia upoważniają mnie do wystąpienia do Rady Wydziału Farmaceutycznego UM im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu o wyróżnienie rozprawy doktorskiej Pani mgr farm. Joanny Porażki.

Szczecin, 27 lipca 2020 r.

KIEROWNIK
Zakładu Farmakokinetyki
i Terapii Monitorowanej

prof. dr hab. Barbara Gawrońska-Szklarz