



INSTYTUT WŁÓKNIEN NATURALNYCH I ROŚLIN ZIELARSKICH INSTITUTE OF NATURAL FIBRES & MEDICINAL PLANTS

ul. Wojska Polskiego 71 B, 60-630 Poznań, POLAND phone +48 61 845 58 00 fax +48 61 841 78 30
e-mail: sekretariat@iwnirz.pl www.iwnirz.pl www.sklep.iwnirz.pl
KRS 0000321899 NIP 7811830940 REGON 301027411

Poznań, dn. 30.10.2018 r.

Szanowny Pan
Prof. dr hab. Lucjusz Zaprutko
Dziekan
Wydział Farmaceutyczny
Uniwersytet Medyczny w Poznaniu
ul. Fredry 10
61-701 Poznań

Szanowny Panie Dziekanie,

Zwracam się z uprzejmą prośbą do Wysokiej Rady Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu o wyróżnienie rozprawy doktorskiej Pani mgr farm. Agnieszki Stelmaszyk „*Wpływ dapagliflozyny na wybrane aspekty patomechanizmu przewlekłych powikłań cukrzycy*” wykonanej w Katedrze i Zakładzie Farmakologii UMP. Zważywszy, że część metodyczna dysertacji została opublikowana w prestiżowym czasopiśmie *Saudi Pharmaceutical Journal* (IF=3,11), co potwierdza wysoki poziom pracy doktorskiej.

Autorka pracy Pani mgr farm. Agnieszka Stelamszyk słusznie podkreśla, iż istotnym problemem współczesnej farmakoterapii cukrzycy jest zagadnienie związane pośrednim i bezpośrednim oddziaływaniem leków stosowanych w leczeniu tego schorzenia na rozwój przewlekłych powikłań cukrzycy, zwłaszcza powstających na podłożu makroangiopatii, stanowiących często przyczynę zgonów wśród chorych na cukrzycę. Zwraca uwagę, iż wpływ leku przeciwcukrzycowego – dapagliflozyny, stosunkowo niedawno wprowadzonego do lecznictwa, na rozwój przewlekłych

Bank Account:
Getin Noble Bank S.A.
ul. Przyokopowa 33; 01-208 Warszawa
PL 60 1560 0013 2895 4995 5000 0001

ISO 9001:2008
Quality Management Systems
ISO 22000:2005
Food Safety Management Systems
Certyfikat GMP
Dobra Praktyka Wytwarzania



Bank Account:
Wielkopolski Bank Spółdzielczy
II O/Poznań
39 9068 1013 0000 0000 0022
3842

powikłań cukrzycy jak i na progresję insulinooporności obwodowej oraz dysfunkcji komórek β wysp trzustkowych nie zastał jeszcze jednoznacznie wyjaśniony. Dlatego podjęcie przez Panią mgr farm. Agnieszkę Stelmaszyk badań mających na celu ocenę bezpośredniego i pośredniego potencjału działania dapagliflozyny na wczesne fazy rozwoju powikłań układzie sercowo-naczyniowym z wykorzystaniem modelu zwierzęcego jest w pełni uzasadnione z punktu widzenia terapeutycznego jak i możliwości niwelowania powikłań naczyniowych już na bardzo wczesnym etapie choroby.

Wyniki badań prezentowane przez Panią mgr Agnieszkę Stelmaszyk z zastosowaniem nowoczesnych metod dowiodły, że dapagliflozyna posiada istotny potencjał w zakresie ograniczenia rozwoju progresji i powikłań cukrzycy. W związku z powyższym faktem, rezultaty otrzymane w niniejszej rozprawie doktorskiej przez Panią mgr farm. Agnieszkę Stelmaszyk dostarczają interesujących informacji dotyczących korzystnego działania dapagliflozyny na komórki śródbłonna naczyniowego, oraz możliwy korzystny, proangiogeny jej wpływ na komórki mięśnia sercowego jak również na możliwość udziału dapagliflozyny w zwiększeniu zdolności regeneracji hepatocytów. Podsumowując ocenę pracy doktorskiej uważam, że prezentuje ona wysoki poziom merytoryczny i odpowiada w pełni wymogom stawianym wobec rozpraw doktorskich, dlatego wnioskuję o jej wyróżnienie.

Z wyrazami szacunku

p.o. Kierownik
Zakładu Farmakologii i Fitochemii
dr hab. n. med. Anna Bogacz
prof. nadzw. IWNiRZ