

СТАНОВИЩЕ

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ

ПЛОВДИВ

Вх. № Р-7116 / 09. 08. 2022 г.

От: доц. д-р Юлиан Руменов Ананиев, дм, - Декан на Медицински Факултет,
Тракийски университет;
Катедра по обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология, и
дерматовенерология, Медицински факултет,
Тракийски университет

Относно: на дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор”,
на д-р Ирина Яворова Здравкова
с тема: **СПЕЦИФИЧНИ СЕРУМНИ И ОТЛОЖЕНИ АВТОАНТИТЕЛА И
ИМУНОГЛОБУЛИНИ ПРИ МЕМБРАНОЗНА НЕФРОПАТИЯ И ТЯХНОТО
ЗНАЧЕНИЕ ЗА ТЕРАПЕВТИЧНИЯ ПОДХОД**

Научни ръководители:
доц. д-р Едуард Емил Тилкиян, дм
проф. д-р Илиан Йорданов Дойков, дм

Биографични данни

Д-р Ирина Яворова Здравкова е родена на 19.09.1982 г. в Украйна, гр. Одеса. Завършва средното си образование в Природо-математическа гимназия “Екзарх Антим I” гр.Видин с усилено изучаване на английски език през 2000 г. със отличен успех. През 2008 г. завършва МУ Пловдив. От 2009 г. до този момент работи в Клиника по нефрология на УМБАЛ “Каспела”. През 2018 г. придобива специалност Нефрология. От 2015 г. е асистент към катедра Пропедевтика на Вътрешните болести, а в момента заема длъжност преподавател.

Актуалност на темата

Темата на дисертационния труд на д-р Здравкова е изключително актуална и дискусабилна, като в съвременната нефрологична практика това е един професионален и ерудиран научен подход, целящ да вникне възможно по-дълбоко в изясняването интимните механизми за развитието на мембранозната нефропатия, като на базата на това да бъдат изведени алгоритми имащи диагностично и предиктивно значение в развитието на болеста. Широкият клиничен поглед, съчетан с прилагането на съвременни диагностични методи дават стабилна основа не само за завършването на това проучване, но отварят врати и към бъдещи идеи в задълбоченото изследване на етиологичните и патогенетични механизми, целящи по-добро диагностициране и терапия.

Характеристика на научния труд

Представеният проект на дисертационен труд е написан на 163 страници и включва следните глави/раздели: Увод, Литературен обзор, Изводи от литературния обзор, Цел и задачи, Материали и методи, Резултати, Обсъждане, Изводи, Приноси, Библиография, Статии и научни съобщения, свързани с дисертационния труд, Използвани съкращения.

След кратко въведение, д-р Здравкова представя широк преглед на литературата систематизирайки: етиологията, епидемиологията и патогенезата на мембранозната нефропатия (МН) с особен акцент върху интимните молекулни механизми и теории за възникването и протичането на заболяването. Представена е съвременната класификация, като след това е описано състоянието на коморбидност при пациенти с МН и захарен диабет. Следва описание на клиничната находка, а след това още един голям акцент е поставен и върху морфологичната и имуноморфологичната находка при тези пациенти. В края на главата много прецизно са описани имунните механизми и корелации на развитие на нефропатията.

В следващата глава д-р Здравкова прави десет извода на база на литературния обзор, които служат като основа при формирането на цел и последващите задачи на научния труд.

Целта е формулирана точно и ясно, а именно - да се проучи честотата на отлаганията на APLA2R, IgG4 и MBL върху повърхността на базалната мембрана, както и серумното ниво на APLA2R антитела при пациенти с МН и да се проследи значението им при прецизиране на диагнозата, клиничния ход и терапевтичното повлияване на тези пациенти. Авторката си поставя общо осем задачи, като в седем от тях са описани и съответни подзадачи.

Изследваният материал и проследеният брой пациенти е напълно достатъчен – общо 79 за период от 10 години. Методите включват резултатите от ПББ с хистологичните, хистохимичните и имунофлуоресцентни методи, данните от клинично-лабораторните изследвания, имунохистохимични изследвания със съответните протоколи, набор от статистически методи. Всички методики в труда са добре описани и са представени съответните протоколи и характеристики на компонентите.

Главата „Резултати“ е организирана по реда на задачите, представени в предходна глава на дисертационния труд. Последователно и с напълно обосновано описание са представени резултатите в текстови, табличен, а на много места и

графичен вид, съобразно статистическите методи избрани за съответните анализи. В значителна част тези анализи демонстрират сигнификантни резултати. Представеният снимков материал от имунохистохимичното изследване е напълно адекватен и репрезентативен.

В „Обсъждането“ резултатите от всяка задача са дискутирани и обобщени, като са направени отделни изводи на база сравнение с достъпната литература и съвременен подход към проблема. И тук са представени редица таблици и фигури, а в края на главата е демонстриран и „Хипотетичен патогенетичен механизъм на МН“.

В края на проекто-дисертацията са представени обобщени дванадесет извода, седем приноса с оригинален характер и пет приноса с потвърдителен характер.

Библиографията съдържа 180 заглавия, пет от които на български език и 174 чуждоезикови, повечето от които са реферирани и индексирани.

Дисертационния труд съдържа 20 таблици, 31 фигури и 10 микроскопски снимки.

Публикационна активност

Д-р Ирина Здравкова представя общо пет публикации свързани с темата на дисертацията, като в три от тях тя е първи автор.

Заклучение

В заключение, така предоставеният за оценка дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор“ представлява обширен, интересен и напълно завършен научен продукт, даващ систематизация и отговор на редица важни въпроси и проблеми в морфологията, патогенезата и най-вече в развитието на клиничния ход и терапевтичното повлияване на пациенти с мембранозна нефропатия.

Напълно уверено давам своята положителна оценка и ще гласувам „За“ присъждане на ОНС „Доктор“ на д-р Ирина Яворова Здравкова в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1 „Медицина“, научна специалност „Нефрология“, като призовавам и останалите членове на уважаемото Научно жури да я подкрепят.

5/08/2022

доц. д-р Юлиан Руменов Ананиев, дм

Заличено на основание
Чл.5 §1, б.„В“ Регламент (ЕС)2016/679