

Становище

От Доц. д-р Стоян Иванов Павлов д.м.

Ръководител Учебен сектор по „Дерматология и венерология“, към Катедра по „Инфекциозни болести, паразитология и дерматовенерология“, Факултет по Медицина към Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“- Варна. Член на Научното жури, съгласно Заповед № Р-109-213/ 28.03.2023г. на Ректора на Медицински университет- Варна, в изпълнение на Решение от заседание на Факултетен съвет при Факултет „Медицина“ към Медицински университет – Варна с Протокол №84/22.03.2023г.

Относно: Защита на дисертационен труд на д-р Жения Стоянова Борисова, докторант към Катедра по „Инфекциозни болести, паразитология и дерматовенерология“ на тема *„Клинични, диагностични и терапевтични проучвания върху често срещани бактериални кожни инфекции в детска възраст“*, с научен ръководител - проф. д-р Илко Георгиев Бакърджиев, д.м., по област на висшето образование : 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина и по научна специалност „ Кожни и венерически болести“. Дисертационният труд е одобрен и насочен за публична защита, след изслушване на заседание на Катедрен съвет - КС№15 от 30.03.2022г., без да бъде гласувано научно жури, съгласно чл. 62 (1) т.2 от ПРАС на МУ-Варна. След изпълнение на направените препоръки на КС№24 / 10.03.2023 г. докторантката представи окончателно оформеният дисертационен труд и бе гласувано Научно жури.

Кратки данни за кариерното развитие и квалификацията на докторанта

През 2009г. д-р Жения Стоянова Борисова завършва медицина в МУ-Варна с много добър успех, диплом серия МУВ 000409, рег. № 000654/ 16.11.2009г. и започва работа като лекар в Отделение по Кожни и венерически болести на УМБАЛ „Св.Марина“-Варна. През 2013г. започва специализация по „Кожни и венерически болести“ в Катедрата и клиниката по кожни и венерически болести на МУ-Варна. От 2015г. д-р Борисова е преподавател към УС по Кожни и венерически болести на „Катедра инфекциозни болести, паразитология и дерматовенерология“- МУ- Варна. През 2018г. е зачислена на самостоятелна форма на докторантура с тема на научната разработка-„Клинични, диагностични и терапевтични проучвания върху често срещани бактериални кожни инфекции в детска възраст“, с научен ръководител -проф. д-р Илко Георгиев Бакърджиев, дм. В края на 2019г. д-р Борисова придобива специалност по кожни и венерически болести- свидетелство № 4277,

рег.№023416, МУ-Варна. През 2011г. д-р Борисова специализира в Университетска болница „Hadassah“ Ерусалим, Израел. Има

завършени редица квалификационни курсове в областта на естетичната дерматология : филъри, ботокс и лазертерапия. Владее писмено и говоримо руски език и английски език.

Структура на научния труд:

Дисертационният труд съдържа 141 печатни страници, от които 32 стр. - литературен обзор, цел и задачи на проучването – 1 стр., материал и методи – 11 стр., резултати от собствените проучвания – 41 стр., обсъждане на резултатите – 12 стр, заключение – 3 стр., изводи и приноси – 2 стр. Онагледен е с 35 таблици и 39 фигури. Съдържа 26 стр. – книгопис с 339 заглавия - 12 на кирилица и 327 на латиница, справка за публикации и участия в научни форуми, свързани с дисертационния труд – 1 стр.

Оценка на структурните части на дисертационния труд

В литературния обзор (9-42 стр.), се описват в динамика възрастовите промени в микробиома на кожата, аргументира се балансиращата роля на нормалната кожна микрофлора. Прави се преглед на епидемиологичните фактори и на бактериалните патогени, предизвикващи кожни инфекции в детска възраст. Гнойните заболявания се подразделят на стафилодермии и стрептодермии, в съответствие с общоприетите класификации. Диагностичните клинични и лабораторни методики, описани в обзора имат потвърдителен по отношение на етиологичната характеристика на бактериалните причинители характер. Преглед на локалните антисептици и на локалните и системни антибиотици хвърля светлина върху съвременните средства за лечение на бактериалните кожни инфекции в детска възраст.

За „цел на дисертационния труд“ д-р Женя Борисова си е поставила „...да се проучи и анализира динамиката, демографските и рискови фактори, клинични, диагностични и терапевтични аспекти на често срещаните бактериални кожни инфекции в детска възраст“. Към поставената цел, докторантката преминава през изпълнението на шест последователни задачи, които са ясно и логично формулирани. Като научни бази за изпълнението на дисертационния труд са използвани „Отделение по кожни и венерически болести“ към УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД, гр. Варна , УС „Дерматовенерология“ КИБПД - Факултет „Медицина“, Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“- гр. Варна, „Катедра по социална медицина и здравеопазване“, Факултет „Медицина“, Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“, гр. Варна; Проучена е „...медицинската документация (епикризи, амбулаторни листи, лабораторни изследвания) на 303 пациента, разделени в две групи – 154 пациенти с бактериална кожна инфекция и такива с други, заболявания на кожата - контролна група – 149;“ за периода 2012 - 2018 год. Използваните „методи“ са

ретроспективен анализ на документация, клинично наблюдение и лабораторни анализи (бактериоскопски, културелни и определяне на антибиотичната чувствителност). Собствените „резултати“ обединяват данните от „...ретроспективен анализ по различни критерии на заболяемостта с гноен дерматит за периода 2012 – 2018 год. на пациенти в детска възраст на територията на Североизточна България.“ Резултатите са добре и подробно визуализирани графично с 35 таблици и 39 фигури. В „обсъждане“ (95-106стр.), д-р Жена Борисова прави сравнителен анализ на получените клинично-епидемиологични и лабораторни данни, въз основа на който достига до 6 основни извода. В извод №1 се дефинира значителната „честота на бактериалните инфекции на кожата в детска възраст на територията на Североизточна България на 17,48% от общата педиатрична патология“. Изводи №№2,3,4 осветляват „демографската и социална структура при някои често срещани бактериални инфекции при деца“, „сезонност и рискови фактори за бактериалните кожни инфекции при деца“ и локализацията и морфологията на клиничните промени. Изводи №№5,6 посочват високата честота на кожните инфекции индуцирани от *S. aureus* - 41,60% и ефективността на комбинираната с локално прилижение на фузидиева киселина парентерална терапия. „Приносите“ на дисертационния труд са разделени на оригинални-1, научно-теоретични-3 и научно-практически и потвърдителни-3. Като оригинален принос е представен направеният „За първи път в страната ... сравнителен анализ на честотата, демографската и социална структура на често срещани бактериални кожни инфекции в детска възраст с общата педиатрична патология“.

Авторефератът представен от докторантката отговаря по структура на общоприетите изисквания и отразява в синтезиран вариант дисертационния труд.

По темата на дисертационния труд, д-р Жена Борисова е представила 2 научни публикации в български научни списания, на които е водещ автор. Освен това, докторантката е участвала в 3 национални научни форума с три доклада в колектив, като първи автор.

Заключение :

Представеният дисертационен труд е завършена и добре структурирана научна работа, покриваща изискванията за научен труд, за придобиване на ОНС - „доктор“. Това ми дава основание, да гласувам положително и да предложа на уважаемите членове на Научното жури, да присъдят на д-р Жена Стоянова Борисова научна степен „доктор“ в Област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт; Професионално направление : 7.1 Медицина; Докторска програма „Дерматология и венерология“.

23.05.2023г.

Изготвил становището : Доц. д-р Стоян Иванов Павлов д.м.