

СТАНОВИЩЕ

от Проф. д-р Димитър Константинов Господинов, д.м.н.
Ръководител Катедра по дерматология, венерология и алергология
Факултет „Медицина“, Медицински университет – Плевен

Относно: дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен „доктор“ в Област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт; Професионално направление: 7.1 Медицина; Докторска програма „Дерматология и венерология“

Автор: Д-р Евгени Тошев Христозов

Форма на докторантурата: задочна

Катедра: Дерматология, венерология и алергология, Факултет „Медицина“, Медицински университет – Плевен

Тема: Съвременен поглед върху диагностичните критерии и лазерната терапия на розацея и кожна демодекоза.

Научни ръководители: Доц. д-р Ивелина Аспарухова Йорданова-Василева, д.м. от Катедрата по дерматология, венерология и алергология в МУ-Плевен и Доц. д-р Гриша Стефанов Матеев, д.м. от Катедрата по дерматология, и венерология в МУ-София

Назначен съм за член на Научното жури (Заповед № 1182/19.04.2022 г. на Ректора на МУ-Плевен) и определен за изготвяне на становище на първото заседание на Журито.

Представеният комплект материали на хартиен и електронен носител е в съответствие с изискванията на нормативната уредба в страната и в МУ-Плевен.

Дисертационният труд съдържа 111 страници. Резултатите са представени в 15 таблици, 24 фигури и книгопис с 153 заглавия.

С поставената си цел и задачи настоящият дисертационен труд се фокусира върху разработване на по-ефективен подход при диагностиката и терапията с васкуларни лазери на пациенти с кожна демодекоза (КД) и розацея. Изследователската работа включва няколко основни момента:

- Проучване връзката между розацея и кожна демодекоза;
- Проучване връзката на розацея и кожна демодекоза с метаболитни нарушения и
- Лазерна терапия на розацея и кожна демодекоза.

В този смисъл целта на научната работа е формулирана ясно, а 7-те задачи правилно отразяват начините и последователността за реализирането и. За изпълнението им са извършени проспективно клинично-епидемиологично и ретроспективно клинично-терапевтично проучване, лабораторен анализ за определяне стойностите на кръвна захар и дислипидемия, както и повърхностна биопсия на кожната повърхност (ПБКП), което е пионерско за страната и високо оценявам. Конкретните резултати покриват задачите, поставени в дисертационния труд. Достатъчният брой проучени пациенти (141 лица) и приложените методики определят достоверността на публикуваните резултати, за обработката на които са използвани обичайни статистически модели и софтуеър.

Резултатите са добре графично визуализирани чрез ПБКП, дерматоскопия и спектрофотографски анализ. Сравнени са клиничните характеристики на КД и розацея. Представят се данните от разпределението на пациентите по пол, възраст и клинична форма на демодекоза (първична-ПКД и вторична-ВКД), проследена е асоциацията на КД с лабораторни данни за дислипидемия, както и тази на КД с лабораторни данни за нарушен глюкозен толеранс чрез изследване на стойностите на глюкозата на гладно и НОМА-IRI. Чрез ПБКП са обективизирани резултатите от проведена локална и/или системна акарицидна терапия при пациенти с първична и вторична КД, анализирана е ефективността от лечението с васкуларни лазери на лица в ПКД и такива с ВКД и съпътстващи други лицеви дерматози (*acne vulgaris*, *dermatitis seborrhoides*) и при пациенти с ВКД, асоциирана с розацея.

В обсъждането д-р Е. Христозов е съумял да представи съпоставката между получените от него резултати с тези, които са известни от научните литературни източници, доказателство за достатъчно задълбочено познаване на проблема и правилна интерпретация на собствените данни, съпоставими или отличаващи се от вече публикуваните. Дисертацията завършва с предложение за клинична класификация на КД, както и за диагностични алгоритми за ПКД и ВКД.

Изводите са 8 на брой, приносите на дисертацията са 13 (6 оригинални, 2 научно-теоретични и 5 научно-практически и потвърдителни).

По темата на научната си разработка д-р Е. Христозов представя 5 публикации – 4 в България и 1 в международен журнал (в „Journal of Biomedical and Clinical Research“). Има 1 участие в международен и 3 в национални научни форуми. Водещ автор е в 8 от трудовете.

Авторефератът е правилно структуриран и отразява точно целта, задачите и получените резултати на дисертационния труд.

Критични бележки:

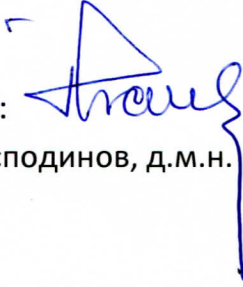
- По структурата на дисертацията – прекалено голям литературен обзор, част от резултатите са посочени и интерпретирани в раздел „Обсъждане“. Нужният баланс би могъл да осъществи като част от литературния обзор се премести в „Обсъждане“ като съпоставка на литературните данни със собствените резултати, а публикуваните собствени данни в „Обсъждане“ отидат в раздел „Резултати“.
- По изводите и приносите на дисертацията – части от изводите са прекалено описателни и разсъжденията в тях биха могли да се пренесат в раздела „Обсъждане“. От оригиналните приноси 1 и 3, 4 и 5, както 4 и 5 от научно-приложните могат да се обединят.
- По библиографията – дублиращи се източници – 26 и 27 (Forton et al, 2005), 33 и 54 (Tan et al, 2013), 105 и 153 (Sanfilippo et al, 2005); 3 непълно изписани – 40 и 44 (без автори и източник), 77 (без автори); 1 автоцитат – 85.

Въпреки критичните бележки, със задоволство установявам, че по-голямата част от критиките, отправени по време на апробацията са съобразени в окончателния вариант на дисертацията.

В заключение приемам, че дисертацията на д-р Евгени Тошев Христозов покрива изискванията за научен труд за придобиване на ОНС „доктор“. Научната разработка е оригинална като тематика и методология и има научен принос. Резултатите и изводите от нея имат своето безспорно значение за интердисциплинарния подход в практиката на съвременната клинична дерматология.

Гласувам положително да бъде присъдена образователната и научна степен „доктор“ по научната специалност „Дерматология и венерология“ на д-р Е. Христозов.

31 май 2022 г.

Изготвил становището: 
Проф. д-р Димитър Господинов, д.м.н.