

РЕЦЕНЗИЯ

от

Проф. д-р Евгения Христатијева Христатијева, д.м.

Началник Клиника по Кожни и венерически болести, УМБАЛ “ Проф.д-р Стоян Киркович“, Секция Дерматовенерология, МФ, Тракийски университет, Стара Загора

По процедура за конкурс за придобиване на научна степен “доктор” по дерматология и венерология към МБАЛ Токуда Болница София, по научната специалност „Дерматология и венерология“ /шифър 03.01.21/ професионално направление 7.1 Медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт.

Автор: д-р Мария Касини

Форма на докторантурата: самостоятелна подготовка към Отделение по кожни и венерически болести към МБАЛ Токуда Болница София

Тема: „Дерматоскопия като предоперативна техника за диагностициране на кожни доброкачествени и злокачествени пигментни лезии”

Научен ръководител: Проф. Д-р Николай Константинов Цанков, дмн

1. Общо представяне на процедурата и докторанта

Представените ми материали на хартиен и електронен носител са в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав и процедурата за придобиване на научна и образователна степен „Доктор“ към МБАЛ Аджибадем Ситиклиник Токуда Болница ЕАД.

2. Кратки биографични данни за докторанта

Д-р Мария Касини е по националност от Кипър и е завършила медицина през 2012 година в Медицински университет София. Специализира в Клиниката по „Дерматология и венерология“ ВМА Болница- гр. София от 2013г. до 2015г и от 2015г. до 2018г в Отделение по „Дерматология и венерология“ към Токуда Болница. През 2018 година придобива специалност по кожни и венерически болести и работи към момента като специалист в болница в Кипър. Зачислена е със заповед № 449 от 19.12.2016 в докторска програма по Дерматология и венерология към МБАЛ Аджибадем Ситиклиник Токуда Болница ЕАД, със срок на обучение 3 години до 14.12.2019 година. Има осъществена магистратура по естетична медицина и терапия в периода 2016г. -2018г. в Университет Камерино, Италия. Придобива висше образование по образователно-квалификационна степен “Магистър” по “Обществено здраве и

здравен мениджмънт” в периода 2017г-2018г. През 2027 година участва в Dermoscopy excellence- international master class, в Рим, Италия. Д-р Касини е член на БЛС, БДД, Кипърски лекарски съюз, Гръцко дерматологично дружество, Гръцко дерматоскопско дружество, Кипърско дерматологично дружество. Има определено интерес към овладяване на дерматоскопски техники за диагностика на тумори в дерматологията и мястото им в оперативната дерматология. Представила е 4 публикации в българския дерматологичен официоз, сп. Дерматология и Венерология, от които в 3 е първи автор. Има 5 участия в международни научни форуми с постер, 7 в Софийски дерматологични дни с презентация и голям брой проведени практически курса както в български „така и в международни научни форуми с топик дерматоскопия, дерматохирургия, лазери и кожни тумори. Това е допринесло за подготовката и овладяване на проблематиката, която се представя в дисертационния труд.

3. Актуалност на тематиката

Дисертационният труд на тема: „Дерматоскопия като предоперативна техника за диагностициране на кожни доброкачествени и злокачествени пигментни лезии” е актуален и с научно-приложно значение. Проучванията обхващат съвременни диагностични методи използвани в ежедневната дерматологична практика и техните корелации с клиничната картина на пигментните тумори. Дерматоскопията е *in vivo* метод, който повишава диагностичната точност на лекаря, помага при ранната диференциална диагностика при доброкачествените и злокачествени кожни лезии. Изборът на хирургична терапия при кожните тумори изисква коректна диагноза, която се базира на добро познаване на клиничната диагноза, дерматоскопията и потвърждаване с дерматохистопатология.

Целта на дисертационния труд е представена доста общо, основно в практическа насоченост, да подобри клиничната диагностика на меланоцитните лезии и в частност на меланома малигнум, както и утвърждаваща ролята на дерматоскопията в предоперативната оценка на границите на туморите за ограничаване на ненужните хирургически намеси. Представени са **3 обобщени задачи**, които повтарят в значителна степен текста на целта и основно имат практическа насоченост за корелации и оценка на преминали пациенти с клинична диагноза „меланоцитни лезии“. Използвани са данни за пациенти, преминали при специалисти- дерматолози от МБАЛ Аджибадем Ситиклиник Токуда Болница ЕАД, както и хируг и гинеколог от Болницата в Ларнака- Кипър. Интердисциплинарен подход е важен при вземане на

решения за необходимост и обем на хирургичната терапия. В проучването са включени 205 пациенти с 307 лезии, от които 97 мъже и 108 жени.

4. Познаване на проблема

Запознатостта на докторанта с проблема е видна от обзора на дисертационния труд (54 страници), който включва 170 цитирания, от тях 1 на български език, като повечето са от последните 10 години. Въведението е доста подробно и има характеристика на обзор по темата и е представен като глава 1. Много подробно и задълбочено в 7 части в Глава 2 е представено съвременното състояние на проблема, диагностични алгоритми, имунохистохимични методи и клинични и дерматоскопски характеристики на доброкачествените и злокачествените пигментни лезии. Това показва добра информираност на кандидата. Литературният обзор може да послужи като много добро практическо ръководство по дерматоскопия на български език.

5. Методика на изследването

В глава втора са представени материалите и методите, които включват задълбочени анамнестични и клинични данни, дерматоскопска и хистологична оценка. Използвани са съвременни научно-диагностични методи със възможности за много добра визуална и анализираща документация. Методиката на изследването позволява постигане на поставената цел и получаване на адекватен отговор на задачите, решавани в дисертационния труд. В проучването са включени 205 пациента с 307 лезии, които са разделени по демографски данни, по фототип, по локализация на лезиите, по брой лезии при един пациент, брой и вид ексцизирани и неексцизирани лезии, като са направени хипотетични анализи и корелации. Използваните статистически методи правят получените резултати реални и обективни.

6. Характеристика и оценка на дисертационния труд и приносите

Представен е дисертационен труд разположен върху 116 стандартни печатни страници, онагледен с 8 фигури, 27 таблици, 10 диаграми, 17 снимки с клиника и дерматоскопска характеристика. Представената фотодокументация, клинична и дерматоскопска с текст „Хистологично доказан.....“ е без хистопатология. Трудът е структуриран съобразно изискванията и съдържа въведение, литературен обзор, цел и задачи, материал и методи, резултати, обсъждане, изводи, приноси и библиография.

Постигнатите резултати са анализирани и сравнени с известните в литературата данни, и имат в своя принос към съвременната дерматоскопска диагностика и избора на

терапия. Считаю че поучването върху честотата и спецификата на блестящите бели ивици SWS е особено интересно.

Направените изводи са разделени на епидемиологични -4 и клинични -11, корелират частично със задачите. Изводите включват резултати и е удачно някои като 7 и 8 да се прехвърлят към Глава „резултати“ като извод 5 е много общ. Приносите са обединени в оригинални- 4 и потвърдителни- 6. Оригинален принос 1 не корелира с цел, задача и представени резултати в дисертационния труд. Не приемам приноси 1 и 6.

7. Преценка на публикациите и личния принос на докторанта

Д-р Касини е представила 4 публикации в българския дерматологичен официоз, сп. Дерматология и Венерология, от които в 3 е първи автор. Има 5 участия в международни научни форуми с постер, 7 в Софийски дерматологични дни с презентация по темата на дисертационния труд.

8. Автореферат

Авторефератът съдържа 43 страници и включва в съкратен вид основните раздели на дисертационния труд. Авторефератът е направен според изискванията. Съдържанието и качеството на автореферата отразява основните резултати, постигнати в дисертацията.

9. Критични бележки:

- В „Съдържание“ липсват номера на страници.
- Липсва съкращение на използваните термини.
- Целта и задачите трябва да са в отделна глава.
- В главата за резултати са представени по- конкретните задачи на проучването като „Оценяване на диагностичната стойност на SWS и тяхната хистологична връзка с меланоцитни лезии“. Биха могли да бъдат представени в раздела цел и задачи
- Изводите включват резултати и е удачно някои като 7 и 8 да се прехвърлят към Глава „резултати“ като извод 5 е много общ.
- Оригинален принос 1 не корелира с цел, задача и представени резултати в дисертационния труд.
- Не приемам принос 1 и 6.
- Цитиран е само 1 български автор.

Направените критични бележки не намаляват научната и практическа стойност на представения труд.

Заклучение

Представената ми дисертация, автореферат и документация за професионалното и научно развитие на д-р Касини ми дава основание, да приема че дисертационният труд съдържа научно-приложни и приложни резултати, които представляват оригинален принос в науката и интердисциплинарния подход при решаване на сериозни медицински проблеми като ранната неинвазивна диагностика и избор на хирургично лечение при пигментни промени по кожата. Той отговаря на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на МБАЛ Аджибадем Ситиклиник Токуда болница.

Дисертантът притежава задълбочени теоретични познания и професионални умения по научна специалност Дерматология и венерология, като показва качества и умения за провеждане на научно изследване.

Поради гореизложеното, давам своята положителна оценка и предлагам на научното жури да присъди образователната и научна степен „доктор“ на д-р Мария Касини.

24.02.2020 г.

Изготвил рецензията:

проф.д-р Евгения Христатијева,дм