

СТАНОВИЩЕ,,

от Проф. д-р Евгения Христакиева Христакиева, дм

Катедра „Патоанатомия, Съдебна медицина, Деонтология и Дерматовенерология”
към Медицински факултет, Тракийски университет, Стара Загора

**на дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен
'ДОКТОР' професионално направление 7.1 Медицина в докторска програма
03.01.21 «Дерматология и венерология»**

Автор: д-р Кристина Василева Семкова

Форма на докторантурата: докторант в самостоятелна форма на обучение

Катедра: Инфекциозни болести, паразитология и дерматовенерология МУ – Варна

Тема: „ХЕМАНГИОМИ В КЪРМАЧЕСКА И ДЕТСКА ВЪЗРАСТ –
ЕПИДЕМИОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕРАПЕВТИЧНО ПОВЕДЕНИЕ“

Научен ръководител: Доц.д-р Жана Стоянова Казанджиева,дм
Проф. д-р Соня Стоянова Марина,д.м.

С решение на академичния съвет на МУ-Варна, заповед на Ректора № Р-109-224/19.05.2021 г. и протокол № 1/ 26.05.2021 бях определена да изготвя становище по процедура за придобиване на образователната и научна степен 'ДОКТОР' на кандидата д-р Кристина Василева Семкова

1. Общо представяне на процедурата и докторанта:

Представеният комплект материали на хартиен /електронен носител е в съответствие с Правилника за развитие на МУ-Варна и съдържа изискуемите документи, които доказват автентичността на дисертационния труд, научните публикации, участията в научните форуми и потвърждават законността на процедурата .

Д-р Кристина Семкова е специалист по кожни и венерически болести от 2013г. През периода на обучението си по дерматология и до момента, тя работи активно в областта на съдовите малформации и тумори в кърмаческа и детска възраст и има богат опит в специфичните за тази област клинични параметри, оценка и лечение на деца с хемангиоми. Д-р Семкова е участвала активно в разработването на Националния

консенсус за поведение при детски хемангиоми на Българското Дерматологично дружество като един от авторите му.

Научните интереси на д-р Кристина Семкова са свързани с детската дерматология и по-специално с хемангиоми и въвежданото на иновативен метод за лечение им във фаза на ранно развитие.

Докторантката е представила 4 научни публикации свързани с дисертационната тема. От тях 3 са в чужбина, с импакт фактор. Тя има общо 8 международни постера и орални презентации и 2 национални презентации по темата на дисертацията, изнесени на престижни конгреси и симпозиуми. През 2018 е поканена да изнесе лекция на Европейската академия по Дерматология и Венерология по темата.

2. Актуалност на тематиката

Дисертационният труд е актуален и с практическо значение. Той има изключителна стойност поради интердисциплинарния му характер включващ специалностите неонатология и педиатрия. В дисертационния си труд д-р Семкова си поставя за цел да установи ролята на пери- и пренаталните фактори за поява и развитие на хемангиоми в кърмаческа и детска възраст, да разработи работещ алгоритъм за диагностично и терапевтично поведение при тази патология. Представени са и проучвания върху приложението на нови локални форми за лечение на хемангиоми в кърмаческата и детска възраст. Разработеният от д-р Семкова дисертационен труд ще има съществен принос в областта на детската дерматология, като първи за България научен труд по този проблем. Той ще допринесе за изясняване на национално ниво на предразполагащите фактори, ефективността на лечението и качеството на живот в семействата на деца с хемангиоми в българската популация.

Целта е добре формулирана, за изпълнението на която има 11 задачи, представени подробно, като те могат да доведат до осъществяването ѝ в научното изследване.

Считам че задачи 6,7,8,9 и 10 могат да се обединят в две задачи .

3. Познаване на проблема

От литературния обзор върху 168 източника, само на английски, е видно, че докторанта познава проблема и оценява творчески литературния материал. Единият от литературните източници 156 –ти е автоцитат и би могъл да се посочи като публикация на докторанта в международни научни списания. Литературният обзор е написан на висок научен стил и показва задълбочени познания на д-р Семкова по проблема. Тя

обобщава и анализира научната информация, като дава основание да се заключи, че детските хемангиоми са често срещани и могат да се асоциират със живото-застрашаващи проблеми. Тяхното лечение все още представлява обект на сериозни проучвания, особено по отношение на приложението на бета-блокери. На базата на литературния обзор логично са формулирани целта на изследването и задачите.

4. Характеристика и оценка на дисертационния труд и приносите

Дисертационният труд е структуриран в 4 части: Литературен обзор, Материали и методи, Резултати от собствени проучвания, Обсъждане.

Представен е на 131 страници, онагледен с 27 фигури, 9 таблици и 3 приложения.

Цветните фотографии са с много високо качество и визуализират клиничните характеристики на изследваните групи.

„Материали и методи“ са написани подробно с обстоятелствено описание на използваните методики. Описанието на групите изследвани пациенти е изчерпателно представено в резултатите, като умело са приложени разнообразни изследователски подходи. Използваните статистически методи са съвременни и дават възможност за достоверност на резултатите на дисертационния труд. Резултатите са представени детайлно и подробно, подредени по формулираните задачи и включени методи.

Считам, че повторението на задачите в глава IV „Резултати от собствени проучвания“ е излишно.

Изводите са 7 и са изведени от резултатите.

Интересни са резултатите от епидемиологичното проучване върху честотата на провокиращите етиологични фактори за развитие на хемангиомите в кърмаческа и детска възраст, които се различават от данните от световната литература, като липса на асоциация на поява на хемангиоми и използване на методи за асистирана репродукция, диагностични процедури по време на бременността (амниоцентеза и хорионбиопсия), прием на токолитици, заболяване на майката, тютюнопушене, многоплодна бременност и метод на израждане. С важно значение са и резултатите относно ефект върху психосоциалните функции от ежедневиия живот при пациентите и техните родители. Определям като значим и резултата от собственото проучване върху ефективността и безопасността на лечение с локални бета-блокери, на базата на които може да се подобрят алгоритмите за лечение. Приносите на дисертационния труд са представени като оригинални, научно-теоретични и научно-практически и потвърдителни.

Считам че извод 2.2 има място в научно-практическите изводи.

Заклучение

Независимо от направените от мен критични бележки и препоръки, дисертационният труд съдържа научни, научно-приложни и приложни резултати, които представляват оригинален принос в науката и отговарят на всички изисквания(та) на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Варна.

Оценявам положително представения дисертационен труд. Основание за това е актуалността на проблематиката, значимостта на поставената цел и задачи, използваният съвременен методичен подход, големият обем прецизно извършена и интерпретирана изследователска работа. Дисертационния труд на д-р Кристина Семкова като първи за България по темата „Детски хемангиоми“, което прави оригиналните му приноси с изключителна научно-практическа стойност. Д-р Кристина Василева Семкова притежава задълбочени теоретични знания и професионални умения по научна специалност Дерматология и венерология, като демонстрира качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

Убедено давам своята положителна оценка за проведеното изследване, представено от дисертационен труд, автореферат, постигнати резултати и приноси и предлагам на почитаемото научно жури да присъди образователната и научна степен 'доктор' на Д-р Кристина Семкова в докторска програма по Дерматология и венерология.

Дата: 07.07.2021г.

Проф. д-р Евгения Христатијева

