

Резензия

От

Проф. Николай К. Цанков, д.м.н,

на дисертационен труд на тема

Проучвания върху хемостазата при Еризипел

За присъждане на образователната и научна степен “ Доктор”

на Цвета Иванова Калинова професионално направление 7.1. Медицина
докторска програма 03.01.21 “ Дерматология и Венерология “

1. Общо представяне на процедурата и докторанта.

Д. Цвета Иванова Калинова представя комплект от материали на хартиен и електронен носител, който е в съответствие с изискванията на МУ-Варна.

Дисертантката представя дисертация написана на 97 страници; автореферант написан на 52 страници; 4 научни статии публикувани в български научни списания; 1 научна статия публикувана в международно научно списание; 5 доклада изнесени на научни форуми - 1 международен и 4 национални.

2. Актуалност на проблематиката.

Дисертационният труд “ Проучвания върху хемостазата при еризипел “ разглежда патогенезата на заболяването във връзка с промените, които настъпват в коагулационната система на болелите. Проучени са 138 пациенти, от които 49 оформят контролна група, а 89 са болните с еризипел.

В наши дни клиничната диагноза еризипел се поставя емпирично. Целта на авторката е да докаже и въведе в практиката изследване на някои хемостазни показатели и противовъзпалителният маркер РСТ с оглед разграничаване на възпалителните от съдови промени.

Проблемът, който дисертантката проучва е актуален и за първи път се проучва в нашата страна.

3. Познаване на проблема.

Дисертационният труд и публикуваните научни статии и обзори показват, че дисертантката има професионални умения, базирани на добра подготовка и теоретични знания.

Дисертационният труд е онагледен с 18 таблици и 7 фигури, както и с 3 приложения.

4. Методика на изследването.

Дисертантката използва клинични методи: проучване на медицинската документация и определяне на рисков профил на пациентите, както и лабораторни проучвания - изследване нивото на тромбоцити, фибриноген, аПТТ и протромбиново време, прокалцитонин.

Статистическата обработка на данните е направена с помощта на дескриптивен анализ, пара и непараметрични методи.

5. Характеристика и оценка на дисертационният труд и приносите.

Дисертационният труд е структуриран съобразно установените изисквания и съдържа: Въведение, Литературен обзор, Цел и задачи, Материал и Методи, Резултати и обсъждане, Изводи, Приноси, Библиография.

Литературният обзор е написан на 43 страници и съдържа съвременни литературни данни за Еризипел, Хемостаза и промените, които настъпват в нея при инфекциозни болести и Еризипел, Рецидивиращ еризипел, Прокалцитонин.

Целта и поставените 8 задачи са дефинирани ясно и формулирани конкретно.

Работната хипотеза, е че интерцелуларната локализация на стрептококите ги прави " недосегаеми " за антибиотиците и за имунната система, поради което те персистират дълго време. Това налага да се проучи необходимостта от включване на анти-коагуланти в терапията.

Резултати Установява се, че сред болните с еризипел отношението мъже:жени е 1:1, изчислена е средната възраст на пациентите, разпределение на пациентите според сезона, локализацията на

заболяването, тежестта на протичането на заболяването, локалните характеристики на заболяването, наличие на затлъстяване, входна врата на заболяването, проведено депо-пеницилинова профилактика, сравнителен анализ на хемостазните показатели.

Направени са 13 извода, които важен за практиката бих определил извод № 10 " Липсва статистически значима разлика в стойностите на хемостазните показатели при различни по тежести форми, следователно тежестта на заболяването не корелира с промените в хемостазната система.

Представени са 14 приноса, от които 9 с потвърдителен, а 4 с оригинален характер. От последните прави впечатление принос № 4: " За първи път е проучена ролята на антикоагулантите в патогенезата на рецидивирация еризипел".

Не откривам данни за плагиатство. Намирам представените данни за резултат от клиничните и лабораторни проучвания на дисертантката.

Библиографията включва 85 литературни източника (27 на кирилица и 61 на латиница). От цитираните статии на кирилица 3 са дисертации и доклади от Варненския Медицински Университет, което прави добро впечатление.

6. Преценка на наукометричните критерии.

Дисертантката представя участие в написването на " Учебник по Дерматология и Венерология " за студенти (издание на МУ-Варна, 2020г.), 1 статия в международно списание (първи автор), 4 статии в български научни списания, където е първи автор, 1 участие в международен научен форум (първи автор), и 3 участия в български научни форуми, където е първи автор.

Д. Цвета Калинова отговаря на исканите наукометрични критерии и правилника за развитие на академичния състав на МУ-Варна.

7. Автореферати.

Авторефератът е написан на 52 страници и отговаря на изискванията. В съкратен вид са изложени основните раздели и приноси на дисертационния труд.

8. Заключение.

Дисертационният труд на д-р Цвета Иванова Калинова на тема “Проучвания върху хемостазата при Еризипел” за присъждане на образователната и научна степен “Доктор” води до изясняване на коагулационния статус при болни с еризипел и определяне на хемостазния статус чрез добре направен подбор на минимални хемостазни показатели.

Опитът на дисертантката да оцени хемостазната системи и нейните промени при болни с Еризипел е оригинален принос в проучванията в България върху протичането и терапията на заболяването Еризипел и отговаря на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагането му и Правилника на МУ-Варна.

Убедено давам своята положителна оценка на представения дисертационен труд, автореферат, резултати и приноси и предлагам на уважаемото Научно жури да присъди образователната и научна степен “Доктор” на д-р Цвета Иванова Калинова в докторска програма по Дерматология и Венерология.

14.09.2021 г.

Рецензент:
Чл. Кор. Проф. Николай Цанков