

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-109-323/ 30.07.2021 г. на Ректора на Медицински университет- Варна, в изпълнение на Решение от заседание на Факултетен съвет при Факултет „Медицина“ към Медицински университет – Варна по Протокол №1/04.08.2021г.

Относно: Защита на дисертационен труд на д-р Цвета Иванова Калинова, докторант към Катедра по „Инфекциозни болести, паразитология и дерматовенерология“ на тема „ПРОУЧВАНИЯ ВЪРХУ ХЕМОСТАЗАТА ПРИ ЕРИЗИПЕЛ“, с научен ръководител Проф. д-р Соня Стоянова Мária-Кирова 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 - №7 / 08.07.2021г.

Кратки данни за кариерното развитие и квалификацията на докторанта

През 2017г. д-р Цвета Иванова Калинова завършва медицина в МУ-Варна с отличен успех и започва работа като лекар специалист в Отделение по Кожни и венерически болести на УМБАЛ „Св.Марина“-Варна. През 2018г. е зачислена като редовен докторант с тема на научната разработка „ПРОУЧВАНИЯ ВЪРХУ ХЕМОСТАЗАТА ПРИ ЕРИЗИПЕЛ“, с научен ръководител Проф. д-р Соня Стоянова Мária-Кирова д.м. Завършва редица квалификационни курсове в областта на дерматологията: дерматоскопия, лечение с биологични медикаменти, лечение на псориазис, дерматоалергология, фотопротекция, диагностика и лечение на меланомни и немеланомни кожни неоплазми. Владее писмено и говоримо руски език и английски език.

Структура на научния труд:

Дисертационният труд е представен на 99 машинописни страници и е онагледен с 18 таблици и 7 фигури. Библиографската справка съдържа 85 литературни източници, от които 24 на кирилица и 61 на латиница.

Оценка на структурните части на дисертационния труд

Литературният обзор (8-42 стр.) е написан със свободно боравене с терминологията, с разбиране на научната материя и аргументира последователно актуалността на разработваната тема. Обект на дисертационния труд на д-р Цвета Калинова са измененията в хемостазата при еризипел. В литературния обзор се описва и обхваща подробно разработваната тематика в епидемиологичен и клиничен порядък. Обоснована е социалната значимост на проблема, свързана с усложненията и рецидивите на заболяването. Разгледани са предразполагащите фактори и превенцията на усложненията на еризипела, сред които са и хемостазните нарушения- флебити и тромбози. Дискутирано е значението на прокалцитонина, като диагностичен и прогностичен възпалителен маркер при пациентите с еризипел. Аргументира се клиничната стойност на проследяването му, в съчетание „...с някои хемостазни показатели, като Д-димери, фибриноген и образни изследвания (доплер - ултрасонография на съдовете в засегната област)“, за отидиференциране на еризипел от дълбоки венозни тромбози, необходимостта от включването на антикоагуланти и съставяне на диагностично-терапевтичен алгоритъм за тяхното безопасно приложение.

С поставената си **цел и задачи** дисертационният труд се фокусира върху проучването на коагулационната система при пациентите с еризипел и в ..“допълнение са проследени промените в стойностите на прокалцитонина, както и някои епидемиологично-демографски и клинични характеристики, целящи идентифициране на конкретни закономерности при еризипела и неговия ход на протичане.“ Към така формулираната цел, води изпълнението на поставените конкретни 8 задачи. В своето проучване д-р Цвета Калинова е обхванала 138 пациенти, сред които 89 пациенти с еризипел и 49 пациенти с други кожни заболявания-контрола. Средна възраст на пациентите с еризипел от общата извадка е 61,73 години, а на контролната група - 66,08 години, Числеността и обхвата на проучения контингент от пациенти, дава основание за статистическа достоверност на резултатите и обосновава направените от докторантката изводи. Използваните **методи** включват клинично проучване и определяне на рисков профил на пациентите (неизменяеми рискови фактори- пол и възраст и изменяеми коморбидни фактори) , лабораторни методи(изследване на показатели на кръвосьсирването и на прокалцитонина) и статистически методи (дескриптивен анализ, параметрични методи, непараметрични методи). **Резултатите** от собствените проучвания са добре и подробно визуализирани графично с 18 таблици и 7 фигури. Направените **изводи** - 13 на брой, дават основание на д-р Калинова, да предложи диагностично-терапевтичен алгоритъм за приложение на антикоагуланти при пациенти с еризипел. При болните с еризипел „се препоръчва изследването на рутинни хемостазни показатели,..за обща оценка на коагулационния статус“. Според докторантката „ паралелното изследване на прокалцитонина ще отидиференцира еризипела от съдовата етиология на хемостазните промени“. Приносите на научния труд на д-р Цвета Калинова са разделени на приноси с потвърдителен характер- 9 на брой, приноси с оригинален характер- 5 брой. Потвърдителните приноси- №№ 1,2,3, са свързани с клинично-епидемиологичните характеристики на заболяването еризипел и в сравнителен ретроспективен план, допринасят за описанието на патоморфозата на болестта в обследвания географски регион. Потвърдителните приноси №№4,5,6,7,8,9, са свързани с изясняване промените на хемостазата при болните с еризипел.

Сред приносите с оригинален характер се открояват принос № 3, свързан с проучване серумните нива на прокалцитонина при болните от еризипел и връзката му с хемостазните показатели, както и принос №5, свързан с предложението от докторантката диагностично-терапевтичен алгоритъм, за безопасно приложение на антикоагуланти при пациенти с еризипел.

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

По темата на дисертационния труд, д-р Цвета Калинова е представила 1 научна публикация в международно научно списание и 4 публикации в български научни списания, на които е водещ автор. Освен това, докторантката е участвала в 1 международен научен форум и в 2 български научни форума с три доклада в колектив, като първи автор. Прави впечатление и участието на докторантката в написването на учебник по „Дерматология и венерология“, за студенти по медицина, стоматология и фармация, под редакцията на нейния Научен ръководител.

Заключение :

Представеният дисертационен труд е завършена и добре структурирана научна работа, покриваща изцяло 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 Цвета Иванова Калинова научна степен „доктор“ в Област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт; Професионално направление : 7.1 Медицина; Докторска програма „Дерматология и венерология“.

27.087.2021г.

Изготвил становището :

Доц. д-р Стоян Иванов Павлов д.м.

