

СТАНОВИЩЕ

от Доц. д-р Десислава Николаева Колева-Георгиева, д.м., FEBO

Катедра по очни болести, Медицински Факултет,

Медицински Университет-Пловдив

Външен член на Научното жури, определено със заповед № Р-109-404/20.11.2024 г. на Ректора на Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“, гр. Варна.

Относно: Защита на дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, по докторска програма „Офталмология“, с

Тема на дисертационния труд: „Място и роля на хранителните добавки в офталмологичната практика“

Автор: д-р Константина Григорова Кънчева-Бандрамалиева, докторант на самостоятелна подготовка по докторска програма „Офталмология“ към Катедра „Очни болести и зрителни науки“, Медицински университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ - Варна.

Научен ръководител: Проф. Д-р Зорница Златарова, д.м.

Уважаеми членове на Научното жури,

съгласно Заповед № Р-109-404/20.11.2024 г. на Ректора на Медицински Университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ – Варна съм избрана за член на Научното жури, а на основание Протокол № 1/27.11.2024 г., бях определена да изготвя становище по процедура за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“ по докторска програма „Офталмология“, професионално направление 7.1. Медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт към Катедра по „Очни болести и зрителни науки“ на Медицински Университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ – Варна на кандидат д-р Константина Григорова Кънчева-Бандрамалиева.

Кандидатът, д-р Константина Григорова Кънчева-Бандрамалиева, е докторант на самостоятелна подготовка в докторска програма „Офталмология“, професионално направление 7.1. Медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт към Катедра по „Очни болести и зрителни науки“ на Медицински Университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ – Варна, зачислена със Заповед № Р-109-492/04.11.2020 г. и е отчислена с право на защита със Заповед на Ректора на Медицински Университет – Варна № Р-109-459/07.11.2023 г., съгласно Доклад с вх. № Р-102-3034/29.10.2024 г. от Доц. Д-р Яна Манолова, д.м., Ръководител на Катедра „Очни болести и зрителни науки“ и решение на

Факултетния съвет с доклад № 103-7411/18.11.2024 г. От Проф. Д-р Йото Йотов, д.м. – Декан на факултет „Медицина“ в Медицински Университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ – Варна.

Предоставените ми за разглеждане административни документи и материали са подготвени и представени в съответствие със Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за неговото приложение, както и с Правилника за развитие на академичния състав на Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна.

Кратки данни за кариерното развитие и квалификацията на докторанта:

Д-р Константина Григорова Кънчева-Бандрамалиева е родена на 28.11.1985 г. в гр. Петрич. Основното си образование завършва в СОУ „Кирил и Методий“, гр. Бургас. През 2005 г. завършва Немска езикова гимназия „Johann Wolfgang von Goethe“, гр. Бургас с отличен успех и придобива сертификат по немски език – „Das Deutsche Sprachdiplom der KMK II“ като се класира на пето място по успех в България.

През 2006 г. започва обучение по Медицина в Университет „Duisburg- Essen“, в град Есен, Германия. През 2012 г. придобива професионална магистърска квалификация „Лекар“ в същия университет. Практикува в Специализирана Очна Клиника „Provisus“ – град Есен, Германия и в Университетска клиника по Очни болести „Inselspital“ – град Берн, Швейцария.

През 2013 г. се завръща в град Бургас и започва работа като лекар в СОБАЛ „Бургас“ и МЦСПОБ „Д-р Иванови“, гр. Бургас. В началото на 2014 г. започва своето обучение за придобиване на специалност по Очни болести към Медицински университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“-Варна и Специализирана болница по очни болести за активно лечение - Варна, и през месец декември 2020 г. придобива специалност „Очни болести“.

През мес. ноември 2020 г. е зачислена като редовен докторант по „Офталмология“ към Катедра „Очни болести и зрителни науки“, Медицински университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ - Варна.

Посещавала е множество конгреси и курсове в страната и в чужбина, като взема участие с научни съобщения в национални офталмологични форуми.

В хода на своето обучение, д-р Кънчева придобива умения за работа в офталмологична амбулатория, стационар и очна операционна, с необходимата диагностична и терапевтична апаратура: флуоресцинова ангиография, оптична кохерентна томография, ехография, оптична и ултразвукова биометрия, компютърна периметрия, ексимерен лазер, роговичен топограф, циклофото- и циклокриокоагулация и други. Тя е асистент по време на катарактална и

витреална хирургия, технически асистент по време на рефрактивна хирургия с ексимерен лазер и извършва самостоятелни оперативни интервенции на преден очен сегмент и придатъците на очната ябълка. Освен български, владее на отлично ниво немски и английски език. Има добри умения в работа с компютър както и с Microsoft Word, Excel, Power Point.

Отличава се с добри комуникативни умения и бърза адаптация, приспособимост към високо ниво на натоварване, добра работа в екип, поемане на отговорност, адекватна решителност, позитивно мислене, лоялност, креативност, коректност, организираност, съпричастност, съчувствие и индивидуално отношение към всеки пациент.

Тя е семейна, има две деца и обещаващо бъдеще в клиничната и хирургична офталмология, с желание за развитие на научна и академична дейност

Основите на академичното си развитие д-р Константина Кънчева поставя през 2020 г. със започването на работата си по настоящия дисертационен труд „Място и роля на хранителните добавки в офталмологичната практика“ под ръководството на Проф. Д-р Зорница Златарова, д.м.

Характеристика и оценка на дисертационния труд:

Дисертационният труд е с обем 173 страници, от които: Съдържание – 2 стр., Използвани съкращения – 4 стр., Въведение – 2 стр., Литературен обзор – 53 стр., Цел и задачи – 1 стр., Материали и методи – 12 стр., Резултати – 21 стр., Обсъждане – 15 стр., Обобщение – 3 стр., Изводи и приноси – 4 стр., Приложения – 21 стр. (в които са добавени още 22 таблици), Библиография – 36 стр.

Трудът е онагледен с 28 фигури и 18 таблици. Библиографията включва 465 литературни източници, от които 5 на кирилица и 460 на латиница.

Научният труд на докторанта Красимира Димитрова е правилно структуриран като последователност и обем на разделите.

Изложението е представено ясно и в много добър научен стил.

Авторефератът е написан на 68 страници и отразява много добре съдържанието на дисертацията.

Актуалност на тематиката:

Темата на представения дисертационен труд е безспорно актуална и значима. Тя е насочена към търсенето на нови терапевтични възможности в борбата с глаукомата - хронично прогресиращо, социално значимо очно заболяване, потенциално водещо до необратима слепота. В последните години се провеждат редица изпитвания за разработване на нови терапевтични стратегии

в борбата със социално значимите очни заболявания. Неврозащитата е терапевтичен подход, насочен към предотвратяване, забавяне или намаляване на смъртта на нервни клетки. Голямо количество предклинични и клинични проучвания показват обещаващи резултати за ефективността на няколко невропротекторни молекули за намаляване на загубата на ретинални ганглийни клетки при глаукома. В представената дисертационна работа се изследват две хранителни добавки с невропротективни свойства – Миелооптик (съдържащ Куркумин 100mg, Уридин монофосфат 50mg, Лутеин 10mg, Витамин В3 10mg NE, Витамин В6 6mg, Витамин В1 4 mg, Фолиева киселина 400µg, Витамин В12 10µg) и Цитизин (съдържа 250 мг цитиколин).

Положителните резултати от изследването на приложението на тези добавки към основния терапевтичен план на лечение на глаукомно болните би имало практическа стойност в назначаването им като лесно приложима съпътстваща терапия.

Всичко това определя разглежданата проблематика на представения дисертационен труд като особено актуална и значима.

Оценка на структурните части на дисертационния труд:

Литратурният обзор е първата глава на дисертационния труд. Представен е на 53 страници и е структуриран логично. Тук систематично докторантката представя данни за разглежданото социално значимо заболяване – глаукома, като описва неговата същност, епидемиология, рискови фактори и патогенеза, методи на диагностика и подходи в лечението. Представената информация показва задълбочените знания по представения за разглеждане проблем. Изложението е на висок научен стил, представено стегнато и достъпно.

Цел, задачи и методология на проучването е втората глава на дисертационната работа.

Целта е формулирана точно и ясно, като логически следват 4 поставени за разрешаването ѝ задачи. Проучването е получило одобрение за провеждане от Комисията по етика на Медицински Университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“- Варна – Протокол 103/27.05.2021г.

Трета глава на дисертационния труд е разделът Материал и методи. Описан е сбито и конкретно. Определени са предметът и групите на изследване: Група А – глаукомни пациенти, приемащи добавка Миелооптик, Група В – глаукомни пациенти на андартна терапия, без хранителни добавки и Група С – глаукомни пациенти, приемащи Цитизин. Групите са сравними по възраст, пол и стойности на вътреочното налягане. Подробно са описани включващите и изключващи критерии. Подробно са описани и използваните методи за диагностика и проследяване на глаукомно болните. Използваните статистически анализи са целесъобразни и съвременни и позволяват извеждането на достоверни изводи.

Четвърта глава на дисертационния труд е представяне на резултатите.

Представянето на получените от научния труд резултати следва реда на поставените задачи. Разделът е описан в 21 страници. Представянето на резултатите е последователно и прецизно, като е изключително богато и добре онагледено на фигури и таблици. Резултатите са оригинали и са резултат от собствената изследователска работа на докторантката. В дисертационния труд се очтита положителен ефект с понижаване на MD (Mean Defect) при компютърна периметрия и повишаване на RNFL (Retinal Nerve Fibre Layer) и GCC (Ganglion Cell Complex) при OCT при двете групи с прием на хранителни добавки за 15 месечен период от време. По-добри резултати има Група А (прием на Миелооптик), а при Група С (прием на Цитизин), резултатите в края на изследването са по-добри, в сравнение с тези, получени след първото 6-месечие, което насочва към мисълта за необходимост от продължително приемане на цитиколин за разкриване на невропротективния му ефект.

Пета глава на дисертационния труд е обсъждане на получените резултати. Обсъждането към всяка задача е базирано на собствените резултати, разгледани в светлината на международния опит и с оценка на практическата им стойност. Високо оценявам както компетентния анализ на резултатите, така и използвания стил на изложението и доброто им онагледяване.

В шеста глава е направено обобщение на предсравения дисертационен труд, в който личи умението на докторантката да синтезира накратко най-важните аспекти от своята работа. Заключениеето следва логично представените резултати и отговаря на поставената цел.

В седма глава са представени изводите. Изводите от проведеното научно изследване са пет, формулирани са точно и отговарят пряко на поставената цел и задачи.

В осма глава са изброени приносите на дисертационната работа. В самооценката приносите са разделени в 3 групи – приноси с познавателен характер (2 приноса), приноси с научно-приложен характер (3 приноса) и приноси с потвърдителен характер (3 приноса). Приносите, които открояват разработения от д-р Константина Кънчева научен труд са значими и не са изследвани досега в България.

Приемам напълно представените от докторантката приноси от проведената докторантска работа.

Представени публикации и участия в научни форуми, свързани с темата на дисертацията:

Във връзка с дисертационната си работа Красимира Димитрова представя 4 публикации в Български научни периодични издания и 3 участия в научни форуми в България.

Заключение:

Представеният дисертационен труд „Място и роля на хранителните добавки в офталмологичната практика“ на д-р Константина Григорова Кънчева-Бандрамалиева е актуална и оригинална научна разработка и е собствен принос на докторантката в областта на офталмологията в България. Разработен е на много добро научно ниво, съдържа теоретични, научни и значими практически приноси. Дисертационният труд отговаря на всички изисквания на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на Медицински университет – Варна. **Давам своята висока оценка на научния труд и убедено гласувам положително за присъждането на ОНС “Доктор” в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, по докторска програма „Офталмология“ на кандидатката д-р Константина Григорова Кънчева-Бандрамалиева.**

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

Дата: 20.12.2024 г.

Изготвил становището:

гр. Пловдив

/Доц. д-р Десислава Колева-Георгиева, д.м., FEBO/