

До Председателя на научно жури,
Определено със Заповед №Р-109-2 /06.01.2023г..
На Ректора на Медицински университет - Варна,
ПРОФ. Д-Р ВАЛЕНТИН ИГНАТОВ, д.м.

СТАНОВИЩЕ

от

Полк. доц. д-р Атанас Димитров Калайджиев, д.м.
Началник Катедра Очни болести, Ушни, носни и гърлени болести и Орална
хирургия, ВМА - гр. София
Началник Клиника по Очни болести, ВМА - гр. София

Относно: Дисертационен труд на тема „Зрителна рехабилитация при слабозрящи със социално значими очни заболявания“ разработен от д-р Ивелина Йорданова Питокова - докторант в самостоятелна форма на обучение по докторска програма „Офталмология“, МФ, МУ – Варна, за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“, по научна специалност „Офталмология“, шифър 03.01.36, в професионално направление 7.1. „Медицина“ от област за висше образование, 7. „Здравеопазване и спорт“, в първично звено: Катедра по „Очни болести и зрителни науки“, МФ, МУ – Варна, с база на обучение „СБОБАЛ“ - Варна – Варна, с научен ръководител проф. д-р Зорница Златарева, д.м.н.. Представеният комплект материали на хартиен и електронен носител е в съответствие с Чл.75 (1) от Процедура за придобиване на ОНС „доктор“ от Правилник на МУ-Варна от 29.10.2018 г., приет от Академичния съвет на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна на 29.10.2018 г., в сила от 05.11.2018 г., изменен и допълнен на 20.12.2019 г., в сила от 20.12.2019 г. (протокол №54/20.12.2019 г.) и включва следните документи:

- заявление до Ректора на МУ-София за разкриване на процедурата за защита на дисертационен труд
- автобиография в европейски формат с подпис на докторанта
- нотариално заверено копие от диплома за висше образование
- заповеди за записване в докторантура
- заповед за провеждане на изпит от индивидуалния план и съответен протокол за издържан изпит или докторантски минимум по специалността

- протокол от катедрен съвет за предварително обсъждане на дисертационния труд и взетите решения за разкриване на процедура и за състав на научно жури
- дисертационен труд
- автореферат
- списък на научните публикации по темата на дисертацията
- копия на научните публикации
- списък на участията в научни форуми
- списък на забелязани цитирания
- декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи
- други документи, свързани с хода на процедурата

Докторантът е приложил 9 публикации, 25 участия в курсове и обучения в страната и в чужбина, и 7 участия в проекти във връзка с докторантурата.

Биографични данни

Д-р Ивелина Йорданова Питакова е родена на 09.12.1976г. в гр. Силистра. Завършва средно образование в ПМГ „Свети Свети Климент Охридски“, гр. Силистра 1995 г. със специалност биология и английски с отлична диплома. През 2001г. завършва висшето си образование във МУ - Варна – медицина, също с отлична диплома. От 2003г. започва специализация по офталмология – „СБОБАЛ“ - Варна и от 2007г. има придобита специалност по Очни болести. Специализира „Здравен мениджмънт“ в Обществено Здравеопазване, МУ - Варна от 2014г. до 2018г..

В периода 2001г. - 2003г. работи като медицински представител гр. Варна и Североизточна България. От 2003г. - 2007г. е офталмолог - специализант в СБОБАЛ – Варна и доброволец към Детски очен център на LIONS Club гр. Варна. От 02.2004г. и понастоящем работи като офталмолог „Оптика Нова“ в гр. Варна, а от 01.2007г. и понастоящем работи като специалист – офталмолог в ОМЦ „Св. Николай Чудотворец“, гр. Варна. От 02.2020г. и понастоящем работи като специалист – офталмолог МЦ „Black sea“-медицински център по морска медицина гр. Варна.

Членува в Съюз на лекарите в България, Съюз на учените в България и Съюз на българските офталмолози, Българско дружество по детска офталмология, невроофталмология и офталмогенетика, Lions International – club Varna и ESCRS /2017 -2020/. Участвала е в много конгреси и научни събития у нас и в чужбина, на някои от които с постери и презентации. Специализирала е по специалността в страната и чужбина /SOE GRANT по офталмология гр. Любляна – Словения - 2008г., SOE GRAND по офталмология гр. Мюнхен – Германия - 2009г./.. Участник в 25 курса по специалността. През м. юни 2018 г. успешно е защитила дипломна работа към ФОЗ на тема: „Интегриран подход при слабо зрящи с акцент върху low vision специалистите“.

Ръководител на трима специализанти по офталмология в периода 11.2018г - 2023г.

Редовен докторант в периода 04.2019г.-04.2022г. на тема: „Зрителна рехабилитация при слабо зрящи със социално значими очни заболявания“- Заповед Р-109-154 /11.04.2019г.

Автор на сборник за специализанти „Тестови въпроси по офталмология“ 2019г.

Участва в редица проекти през годините:

- 2009г. Зрителна рехабилитация в „Мали Дом,, - гр. Загреб, Хърватска съвместно с училището за слабо зрящи „Проф. Д-р Иван Шишманов“ – Варна
- 2010г. Активна червенокръстка дейност - звание „Отличник на БЧК“
- 2017г. Многократно лектор на курс за бременни на тема „Детско зрение“ на списание „9-Месеца“.

Владее следните чужди езици: английски, руски, италиански и гръцки.

Семейна с две деца.

Дисертационният труд съдържа 152 страници, включващи 42 таблици и 51 фигури. Цитирани са 166 литературни източници, от които 35 на кирилица, 131 на латиница и 35% от тях са след 2000г. Прави впечатление доброто познаване на проблема от страна на дисертанта, творческият подход към използвания литературен материал, както точният и стегнат стил на автора.

Структуриран е в 13 раздела: Въведение – 2 страници; Литературен обзор – 45 страници; Цел и задачи – 2 страници; Материал и методи – 11 страници; Резултати – 36 страници; Обсъждане – 20 страници; Заключение и обобщение – 3 страница; Изводи – 3 страници; Справка за приносите – 1 страница; Публикации и участия в научни форуми – 1 страница; Полезни връзки - 1 страница; Приложения – 10 страници; Библиография – 15 страници и Резюме – 1 страница. Научната разработка е представена с обширен литературен обзор от 45 страници по разглеждания проблем, където след кратък исторически преглед са разгледани терминологията, класификацията и епидемиологията на слепотата, социално значимите очни заболявания /дегенерация на макулата свързана с възрастта, диабетната ретинопатия и глаукома/, нарушеното зрение и слепота при деца, зрителната рехабилитация и зрителното подпомагане, зрителната острота и зрителните таблици, видове специални оптични средства за слабо зрящи, иновативните технологии за подобряване на слабото зрение и всички законови разпоредби . Подробно и задълбочено са описани клиничните белези и симптоми, естественият ход на протичане, работните класификации за тежестта на зрителната рехабилитация и зрителното подпомагане. Обект на изследването са пациенти с нарушено зрение, отговарящи на критериите за слабо зрящи, включващи болни със социално значими очни заболявания и зрителна острота равна или по-малка от 0.3. Участниците в проучването са разпределени в четири групи: 1-ва група с МДСВ, 2-ра с Глаукома, 3-та с Диабетна Ретинопатия и 4-та разнородна група, за улеснение наречена „други“. Обяснено е осъществяването на зрителната рехабилитация при слабо зрящи пациенти със социално значими очни заболявания – МДСВ, ДР и глаукома и се позовава на клиничните методи на изследване – като въвежда строг алгоритъм на работа и използва специална бланка за очен преглед. Представено е описание на очния статус: изследване на некоригирана зрителна острота за близо и далече, определяне на визус с оптимална оптична корекция (очила) на всяко око поотделно, след извършена авторефрактокератометрия, и подобрене на зрението с увеличителна помощно

средство.

Задълбоченото изучаване на зрителните нарушения и използването на голямо разнообразие от помощни средства е от изключително значение за установяване и разбиране на механизмите водещи до намалено зрение, неговата корекция, с най-подходящите средства за постигане на дългосрочен положителен ефект.

Това е първото по рода си изследване в България, в което се обсъжда рехабилитацията на слабозрящите и видовете средства за подпомагане на хората със силно намалено зрение.

Във връзка с труда дисертантът има 9 публикации – 8 в български издания и 1 в международно офталмологично издание.

Целта на дисертацията е формулирана ясно – да се проучат и анализират съвременните възможности за зрителна рехабилитация на слабо зрящи и да се изработят алгоритъм на поведение и модел за интегрирани грижи при тези болни.

Поставените 6 задачи са ясни, точни и правилно формулирани.

Методиката на изследването е подробно и изчерпателно описана, включваща основни клинични и допълнителни инструментални, апаратни и образни методи.

Резултатите са представени на изчистен и разбираем научен стил и са илюстрирани с онагледени и правилно обозначени с 42 таблици и 51 фигури. Изследвана и е сравнена демографската характеристика с анамнестичните данни и клиничната характеристика- зрение за далече, зрение за близо, скорост на четене и вид увеличително средство/вид увеличение. Изследвано и е оценено функционалното зрение при първи преглед. Проучена е зрителната рехабилитация и са анализирани резултатите след 3 месеца. Всичките резултати са обобщени по групи диагнози.

Дискусията и обсъждането следват след всяка задача, като са съпоставени получените резултати с тези от други автори. Личи последователният им характер, както и ясното формулиране на изводите и дефиниране на приносите на научната разработка.

Приносите на дисертационния труд са с познавателен, научно-приложен и потвърдителен характер. Направен е задълбочен и аналитичен литературен обзор върху изследвания проблем.

Въз основа на гореизложеното, преценявам дисертационния труд на д-р Ивелина Йорданова Питакова като нейно лично дело, напълно отговарящ на изискванията и препоръчителните наукометрични критерии за присъждане на образователната и научната степен "ДОКТОР".

Авторефератът представя в сбита и ясна форма най-същественото от дисертационния труд.

Д-р Ивелина Йорданова Питакова е прекрасен специалист с обширни познания по специалността, грижовна към пациентите. Тя е много добър клиницист и прецизен изследовател, със способност за екипна работа, умеещ критично и задълбочено да анализира и интерпретира данните от своята работа.

Заключение

Въз основа на гореизложеното, считам, оценката ми за представения от д-р Ивелина Йорданова Питакова дисертационен труд на тема „Зрителна рехабилитация при слабозрящи със социално значими очни заболявания“, е изцяло положителна и с настоящото становище изразявам дълбокото си убеждение, че трудът отговаря на възприетите изисквания за присъждането на образователна и научна степен „доктор“ в Закона за развитие на академичния състав в Република България.

Убедено препоръчвам на членовете на почитаемото Научно Жури да гласуват положително и да присъдят на д-р Ивелина Йорданова Питакова образователната и научната степен ”ДОКТОР”.

Дата: 05.03.2023г.

Гр. София

Изготвил становището.....

/ Полк. доц. д-р А. Калайджиев, д.м./