

СТАНОВИЩЕ

От Доц. Д-р Калина Златкова Трифонова-Славейкова д.м.,
Катедра по “Оториноларингология и офталмология”,
При Медицински факултет към Тракийски Университет – Стара Загора
Въз основа на заповед No 109-411/22.11.24 г. на Ректора на
Медицински университет-Варна

Относно: дисертационния труд на Д-р Силвия Николаева Николова, докторант в редовна форма на обучение, към катедра по „Очни болести и зрителни науки“ при МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов” – Варна на тема: „Подход към увеити в България” за придобиване на образователна и научна степен „Доктор” по научната специалност „Офталмология”, професионално направление 7.1 „Медицина”, област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт с научен ръководител доц. д-р Бинна Николаева Ненчева, д.м.

Сведения за дисертанта:

Д-р Силвия Николаева Николова завършва средното си образование в СОУ „Иван Вазов” в гр. Бургас през 2001г. През 2009г. завършва медицина в Медицински университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов” – Варна. През 2018г. придобива специалност „Офталмология“ от МУ-Варна. От 2021 г. е хонорирован асистент към катедра „Очни болести и зрителни науки” на МУ-Варна, а в края на същата година става и редовен преподавател към УС „Медицински оптик” и започва работа като специалист офталмолог към УСБОБАЛ-Варна. Част от екипа специалисти е и в Очен МЦ Варна и Център за зрение д-р Групчеви. Научните ѝ интереси са насочени към лечение и проследяване на пациенти с увеити, хирургично лечение на преден очен сегмент и очните придатъци, лечение и проследяване на пациенти с глаукома. Владее руски и английски език и има много добра компютърна грамотност.

Данни по оформянето на дисертацията:

Дисертационният труд съдържа 212 страници, включващи 22 таблици и 60 фигури. Цитирани са 217 литературни източници. Представени са 5 глави, съответстващи на целта и поставените задачи и отговарящи на изискванията за оформление на дисертационен труд.

Актуалност на проблема: Д-р Николова се е насочила към проблема с увеитите, поради многостранния характер на заболяването и все още отворените редица въпроси, които търсят своя отговор. Заболяването засяга най-вече населението в трудоспособна възраст и може да доведе до трайна инвалидизация и слепота. Разбирането на разпространението и етиологията на увеитите в различните региони би помогнало на клиницистите при диагностичното уточняване и провеждане на правилно лечение на пациентите.

Литературният обзор е достатъчно подробен и обхваща всички важни компоненти при запозването с даден медицински проблем. Авторът започва с описание на анатомия на увеята и разглежда още видовете класификации, честотата, разпространението, рисковите фактори, етиологията, патогенезата, диагностиката, лечението и усложненията на увеитите.

Целта на проведеното от д-р Николова проучване е да се оценят социо-демографските характеристики, диагностичните и терапевтични алгоритми и усложненията при пациенти с увеит, на база ретроспективен анализ и проспективно проследяване за период от 8 години. Целта е правилно формулирана, като от нея изхождат 6 точно поставени задачи.

Проучването е проведено на територията на Университетска специализирана болница по очни болести за активно лечение – УСБОБАЛ – Варна за период от 8 години. Изследването е разделено на **два периода** – ретроспективен анализ на медицинска документация с продължителност от 5 години и проспективен анализ с продължителност 3 години. Изследвани са 219 пациенти, които са преминали лечение в съответното лечебно заведение. Подборът на пациенти се базира на **точно дефинирани критерии**. Извадката, която е включена в изследването, е достатъчно голяма, предвид средната честота на заболяването. Пациентите са подписали **информирано съгласие** за участие в проучването.

Статистическите методи за анализ на данните са добре подбрани като са използвани дисперсионен, вариационен, корелационен, регресионен, сравнителен анализ и оценка на риска. В проучването са интегрирани изследване на медицинска документация, с анкетен метод и клинични изследвания на пациенти.

Всички поставени задачи са изпълнени в **резултатите**, които са добре онагледени в графики и таблици. Интересни са **изводите**, направени въз основа на резултатите. Установена е тенденция към повишаване честотата и рецидивирането на заболяемостта от увеит, като се наблюдава подмладяване на заболяването предимно при мъжете и лицата от селските региони. Мъжкият пол се очертава като рисков фактор ($OR=3.9$) за двучно засягане при пациентите с увеит. Преобладават идиопатичните увеити, като най-честите причинители са херпес зостер (6.9 %), анкилозиращ спондилит (5.1 %), херпес симплекс (4.6 %) и ревматоиден артрит

(2.3%). Като рискови фактори за рецидивирание на увеита са установени ревматоиден артрит, херпес симплекс и анкилозиращ спондилит.

Най-големият принос, който носи дисертационния труд е, че проучването е **първото по рода си, проведено в Североизточна България**. Освен това са разгледани епидемиологични данни по отношение на възраст, пол и рискови фактори при пациенти с увеити. **Приноси с практически характер** също са съществени, с които се цели да се подобри качеството на медицината в нашата страна и да се подобри грижата за пациента. Създадени са алгоритми за диагностика и лечение при пациенти с увеити, създаден е рисков профил на пациенти с увеит и прогнозиране на рецидиви, както и насоки към общопрактикуващите лекари.

Ценно в **обсъждането** е сравняването на състоянието в разглеждания регион с други държави по честота, етиология и социо-демографски показатели. Интерес представлява и извършения обстоен анализ на възможностите, предоставени от системите с изкуствен интелект, в направлениата диагностика, повишаване на осведомеността и проследяване на пациентите.

Основният **недостатък** на проучването е мястото му на провеждане, тъй като в голяма специализирана очна болница се лекуват най-вече тежките клинични прояви на увеит, което разваля представителността на извадката. Освен това липсват български автори и автори на кирилица в проучването.

Във връзка с дисертационния труд докторантът е представил три публикации, на всички от които е първи автор. Д-р Николова непрекъснато повишава квалификацията си, като ежегодно посещава курсове и конференции.

Заклучение

Така разработеният дисертационен труд показва, че докторантът притежава задълбочени теоретични знания и професионални умения по научната специалност „Офталмология“ като демонстрира качества и възможности за самостоятелно провеждане на научно изследване. На базата на гореизложеното предлагам на Научното жури да гласува **положително** за присъждането на образователната и научна степен „ДОКТОР“ на д-р Силвия Николаева Николова, като и аз самата гласувам положително.

Дата 10.12.2024 г.

Подпис:.....

/доц.Д-р Калина Трифонова, дм/

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