

**ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ,
ОБЯВЕНО СЪС ЗАПОВЕД № Р – 109-414/ 25.11.2024г.
НА РЕКТОРА НА МЕДИЦИНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ
„ПРОФ. Д-Р ПАРАСКЕВ СТОЯНОВ“-ВАРНА**

СТАНОВИЩЕ

ОТ

Доцент доктор Гален Димитров Шиваров, д.м.

Катедра по НХ и УНГ болести, УС по УНГ болести,

Медицински университет, гр. Варна

Относно: дисертационния труд на д-р Полина Петрова Иванова на тема „Постоперативен период в ринохирургията – тампонади, сплентове, грижи след операции на носа – видове, необходимост, ефективност“ за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина и научна специалност „Оториноларингология“ за нуждите на Катедрата по неврохирургия и УНГ болести при Медицинския университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ град Варна

На основание Заповед № Р – 109-414/ 25.11.2024г. на Ректора на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“, гр. Варна съм определен да изготвя становище (на български и английски език) за дисертационен труд на тема „Постоперативен период в ринохирургията – тампонади, сплентове, грижи след операции на носа – видове, необходимост, ефективност“.

Становището е изготвено според изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за развитие на академичния състав в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“, гр. Варна.

1. Биографични данни за докторанта

Д-р Полина Иванова е от град Добрич, завършва средното си образование с отличен успех в Четвърта езикова гимназия „Фредерик Жолио-Кюри“, гр. Варна. През 2019 г. се дипломира с отличие по медицина в МУ – Варна. По време на обучението си тя активно участва като студент – демонстратор към Катедра „Неврохирургия и УНГ болести“, подпомагайки практическите упражнения на

българоезични и чуждестранни студенти. През 2020 г. след спечелване на конкурс започва специализация по УНГ болести в УНГ отделението на МБАЛ „Света Анна“, гр. Варна. Същата година печели конкурс за редовен докторант към Катедрата по НХ и УНГ болести на тема „Постоперативен период в ринохирургията – тампонади, сплинтове, грижи след операции на носа – видове, необходимост, ефективност“. През 2020-2021 г. е командирована и работи като COVID-лекар в новосформирано COVID-отделение в МБАЛ „Света Анна“, гр. Варна. През 2022 г. успешно завършва специализиран курс за реконструктивна и естетична хирургия на нос и лице в Нидерландия („22nd International Course on Reconstructive and Aesthetic Surgery of the Nose and Face“). През 2023 г., в изпълнение на Общинска програма „Профилактика на сънна апнея“, която се провежда в УНГ отделението на МБАЛ „Света Анна“, град Варна, д-р Иванова е избрана и действа като координатор на програмата.

Тя е член на Български лекарски съюз, Българско национално сдружение по оториноларингология, хирургия на глава и шия, Европейското ринологично дружество и Младежката конфедерация на европейското ОРЛ-ХГШ. Владее английски и испански език, което ѝ позволява да участва активно в международни форуми и да следи световните тенденции в областта.

2. Характеристика, обем и структура на дисертационния труд

Представеният дисертационен труд на д-р Полина Иванова е структурно оформен съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ). Дисертацията съдържа 125 страници, от които 105 са основен текст. Трудът е систематизиран в шест основни раздела: въведение (3 стр.), литературен обзор (39 стр.), цели, задачи, хипотеза и методология (2 стр.), резултати (39 стр.), дискусия (10 стр.), изводи и заключения (3 стр.). Библиографската справка включва 185 литературни източника, които са актуални и обхващат значими изследвания в областта. Илюстративният материал включва 10 таблици и 56 фигури, които допринасят за яснотата и визуализацията на представените данни.

2.1 Актуалност на темата

Дисертационният труд разглежда актуална и практически значима тема в областта на оториноларингологията, а именно оценката на ефективността и влиянието на постоперативните интраназални тампонади и сплинтове. Темата е особено важна, тъй като липсва единен консенсус относно оптималния избор на тези материали в следоперативния период. Проучването цели да отговори на значими въпроси, свързани с комфорта на пациента, предотвратяване на усложнения и възстановяване на мукоцилиарния клирънс – ключови аспекти в ринохирургията. Изследването е от голямо значение както за практическата медицина, така и за научната общност в България и извън нея. Впечатление прави също, че едната статия по темата е публикувана 2023 година („Nasal Packing in Septal Surgery: A Narrative Review“) и вече има 12 цитирания, което потвърждава актуалността на темата.

2.2. Литературен обзор

Литературният обзор на дисертационния труд е изчерпателен и систематизиран, като обхваща историческия контекст на използването на интраназални тампонади и сплинтове, техните видове и механизми на действие. Подробно е разгледана еволюцията на тези устройства и съвременните тенденции в тяхното използване при ринохирургични процедури. Д-р Иванова посочва аргументирано необходимостта от задълбочен сравнителен анализ предвид липсата на единно мнение относно предимствата и недостатъците на различните подходи в следоперативното лечение.

2.3 Цел и задачи

Целта на дисертационния труд е ясно и прецизно формулирана: извършване на сравнителен анализ на различни видове интраназални тампонади и сплинтове с оглед на тяхната ефективност по отношение на предотвратяване на усложнения, комфорт на пациента и възстановяване на мукоцилиарния клирънс. Задачите, които са шест на брой, включват систематичен литературен обзор, провеждане на клинично изпитване върху 98 пациенти, анализ на данните и формулиране на препоръки, които имат практическо значение за ринохирурзите в България.

2.4 Методи и материали

Методологията на изследването е стриктно дефинирана и добре аргументирана. Изследването обхваща 98 пациенти, разделени в четири групи в зависимост от използваните постоперативни материали. При всяка група са анализирани ключови параметри, като интензивност на болката (измерена чрез визуално аналогова скала – VAS), наличие на постоперативни усложнения (синехии, инфекции, вторично кървене) и възстановяване на мукоцилиарния клирънс чрез захаринов тест. Прилаганият статистически анализ е проведен с помощта на стандартни методи за определяне на значимостта на разликите между групите, което гарантира надеждност и валидност на резултатите.

2.5 Резултати и дискусия

Резултатите от проведеното проучване са представени ясно, систематично и с адекватно използване на графики и таблици за визуализация на данните. Д-р Иванова демонстрира статистически значими различия в ефективността на използваните материали. Някои от тях показват по-нисък риск от усложнения и по-висок комфорт за пациента. Анализът на резултатите е задълбочен, а дискусията включва критичен анализ на получените данни в контекста на съществуващата литература. Също така, оформените изводи са логични и кореспондират с поставените задачи и проведените изследвания. Особено ценен е приносът на дисертанта в изясняването на параметрите, които влияят върху възстановяването на мукоцилиарния клирънс и превенцията на усложнения.

2.6 Заключение и принос

Дисертационният труд на д-р Полина Иванова съдържа научно-приложни и оригинални резултати, които представляват значим принос в областта на оториноларингологията. Представените данни и анализи са в съответствие със съвременните изисквания за научни изследвания, а сторените изводи отговарят на резултатите от проучването. Авторката демонстрира задълбочени теоретични знания, висок професионализъм и способност за самостоятелна научноизследователска дейност. Приносите на дисертацията включват както теоретични, така и практически аспекти, които могат да се приложат в клиничната практика.

Критични бележки

Нямам критични бележки по дисертацията.

Заключение

С оглед на изложеното, предлагам на уважаемото жури да присъди образователната и научна степен „Доктор“ на д-р Полина Петрова Иванова в докторска програма по научна специалност: „Оториноларингология“.

Дата: 14.01.2025 г.

Гр.Варна

Подпис:

Доц. д-р Гален Димитров Шиваров, д.м.

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