



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - гр. Пловдив



РЕЦЕНЗИЯ

от

Проф. д-р Диляна Вичева Вичева, д.м.

Катедра по УНГ болести

Медицински университет, гр. Пловдив

по дисертационен труд „Постоперативен период в ринохирургията – тампонади, сплинтове, грижи след операции на носа – видове, необходимост, ефективност“ за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ на

д-р Полина Петрова Иванова

Област на висше образование: 7.Здравеопазване и спорт

Професионално направление: 7.1 Медицина

Научна специалност „Оториноларингология“

Форма на докторантурата: редовна

Катедра по НХ и УНГ болести на Медицински университет – Варна

Научен ръководител: Доц. д-р Георги Петков Илиев, д.м.

Научен консултант: Проф. д-р Николай Руменов Сапунджиев, д.м.

Със Заповед № Р – 109-414/25.11.2024г. от Ректора на МУ-Варна съм назначена за член на научното жури

Биографични данни за докторанта:

Д-р Полина Иванова завършва средното си образование с отличен успех в Четвърта Езикова Гимназия „Фредерик Жолио-Кюри“, гр. Варна. През 2019г. се дипломира с отличие по медицина в

МУ – Варна. По време на обучението по медицина през 2017 и 2018 година, д-р Иванова е студент – демонстратор към Катедра „Неврохирургия и УНГ болести“, УС по УНГ болести и подпомага активно учебната дейност при провеждането на практическите упражнения по УНГ болести на българоезични и чуждестранни студенти. През 2020г. след спечелване на конкурс започва специализация по УНГ болести в УНГ отделението на МБАЛ „Света Анна“, град Варна. Същата година печели конкурс за редовен докторант към Катедрата по НХ и УНГ болест, УС по УНГ болести на тема „Постоперативен период в ринохирургията – тампонади, сплинтове, грижи след операции на носа – видове, необходимост, ефективност“. Клиничните и научните ѝ интереси са основно в областта на ринохирургията. През 2022г. завършва успешно специализиран курс за реконструктивна и естетична хирургия на нос и лице в Холандия - ‘22nd International Course on Reconstructive and Aesthetic Surgery of the Nose and Face’, Nijmegen, Netherlands. Член е на Български лекарски съюз, Българско национално сдружение по оториноларингология, хирургия на глава и шия, Европейското ринологично дружество, Младежката конфедерация на европейското ОРЛ-ХГШ. Владее английски и испански език.

Представената ми за рецензия дисертация е структурирана съгласно Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ). Дисертационният труд обхваща 125 страници, от които 105 страници основен текст и съдържа всички основни раздели – въведение (3 стр.), литературен обзор (39 стр.), цел, задачи, хипотеза и методология (2 стр.), резултати (39 стр.), дискусия (10 стр.), изводи, заключение, приноси (3 стр.). Библиографската справка включва 185 литературни източника. Дисертационният труд е онагледен с 10 таблици и 56 фигури.

Актуалност на темата:

Дисертационният труд на д-р Полина Петрова Иванова е посветен на актуален и практически значим проблем в областта на оториноларингологията – оценка на ефективността и влиянието на постоперативните интраназални тампонади и сплинтове. Темата е значима, тъй като липсва единен консенсус относно оптималния избор на тези материали в постоперативния период при ринохирургични интервенции.

Познаване на проблема: Уводът, приведените основни сведения за постоперативния период – тампонади, сплинтове, грижите след операции на носа и творческото използване на цитирания литературен материал показват познаване на състоянието на проблема, третиран в дисертацията от докторанката.

Литературен обзор:

Литературният обзор е изчерпателен и систематизиран, като обхваща историческия контекст на използването на интраназални тампонади и сплинтове, различните видове материали и техните механизми на действие. Подробно е представена еволюцията на тези устройства и съвременните тенденции в използването им при ринохирургични процедури. Дисертантът аргументирано посочва необходимостта от задълбочен сравнителен анализ предвид липсата на единно мнение относно предимствата и недостатъците на различните подходи в следоперативното лечение. Единствено не е обозначен българския опит до в момента ринохирургията, но пък е засегнат дискусияният въпрос дали има нужда от антибиотични локални медикаменти постоперативно, както и запазването на мукоцилиарния клирънс на носната лигавица.

Цел и задачи:

Целта на дисертационния труд е ясно формулирана: да се извърши сравнителен анализ на различни видове интраназални тампонади и сплентове, като се оцени ефективността им по отношение на превенция на усложнения, комфорт на пациента и възстановяване на мукоцилиарния клирънс. Поставените 6 задачи обхващат систематичен литературен обзор, клинично изпитване върху 98 пациенти и статистически анализ на резултатите, които имат практическо значение за ринохирурзите в България.

Материали и методи:

Материалите и методите са стриктно дефинирани. Изследването включва 98 пациенти, разделени в четири групи в зависимост от използваните постоперативни материали. При всяка група са анализирани параметри като интензивност на болката чрез визуално аналогова скала (VAS), наличие на постоперативни усложнения (синехии, инфекции, вторично кървене) и възстановяване на мукоцилиарния клирънс чрез захаринов тест. Прилага се статистически анализ с помощта на стандартни методи за определяне на значимостта на разликите между групите.

Резултати:

Резултатите от проведеното проучване са представени ясно и систематично, с адекватно използване на графики и таблици за визуализация на данните. Дисертантът демонстрира статистически значими различия в ефективността на използваните материали, като 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. Обсъждането е направено с необходимата критичност в разсъжденията върху резултатите от изследването съпоставяйки ги с литературните данни. Оформените изводи са логични и отговарят на поставените задачи и проведените проучвания.

Д-р Полина Иванова формулира основните изводи от дисертационния труд и приносите, като ги извежда логично от получените резултати в дисертацията. Единствено в литературната справка липсват български автори, както и автори на кирилица.

По темата на дисертацията д-р Иванова е публикувала 2 статии и е участвала на 2 международни научни форума.

Оформлението на дисертационната работа е прегледно, термините са на правилен медицински език, текстът е структуриран логически правилно, фигурите и таблиците са прецизно обяснени и онагледени.

Авторефератът съдържа 56 страници и е направен според изискванията на съответните правилници и отразява основните резултати, изводи и приноси, постигнати в дисертацията.

Заклучение:

Дисертационният труд съдържа научно-приложни и приложни резултати, които представляват оригинален принос в науката и отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и вътрешните критерии на МУ – Варна. Представените материали и дисертационни резултати напълно съответстват на специфичните изисквания на МУ – Варна.

Дисертационният труд показва, че докторантът д-р Полина Иванова притежава задълбочени теоретични знания, висок професионализъм и демонстрира качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

С оглед гореизложеното, считам че представената ми дисертация е съвременен дискуссионен труд, който засяга важни медицински проблеми и има не само теоретично, но и практическо значение в Българската оториноларингология поради, което заслужава да ѝ бъде гласувана положителна оценка за проведеното проучване, постигнати резултати и приноси като предлагам убедено и безапелационно на почитаемото жури да присъди образователна и научна степен „Доктор“ на д-р Полина Петрова Иванова в докторска програма по научна специалност: „Оториноларингология“.

Дата: 08.01.2025г.

Рецензент:

Проф. д-р Диляна Вичева Вичева, д.м.



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