

СТАНОВИЩЕ

Във връзка с дисертационен труд за присъждане на **образователната и научна степен „ДОКТОР“** на тема: „ **Постоперативен период в ринохирургията – тампонада, сплинтове, грижи след операции на носа- видове, необходимост, ефективност**”

Автор на дисертацията:

Д-р Полина Петрова Иванова, докторант в редовна форма на обучение в докторантска програма „Оториноларингология“ , Катедра “Неврохирургия и УНГ болести“, Факултет „Медицина“ , МУ„Проф. д-р Параскев Стоянов“ Варна

Научен ръководител:

Доц. д-р Георги Петков Илиев, д.м.,

Член на Научното жури, изготвил становището

– доц. д-р Александър Вълков Вълков д.м., Катедра “Очни болести, УНГ болести и Лицево-челюстна хирургия с хирургична стоматология” Сектор „Ушно-носно-гърлени болести “, Медицински Университет -Плевен-гр Плевен.

Становището е изготвена според Закона за развитие на академичния състав (ЗРАС), Правилника за приложение на ЗРАС (ПРЗРАС) и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности (ПУРПНСЗАД) в МУ-Варна. Научното жури за публичната защита на дисертационния труд е определено със заповед на Ректора на Медицински Университет – Варна № № Р-109-414/ 25.11.2024 г. Представеният комплект материали на хартиен /електронен носител е в съответствие с процедура за придобиване на ОНС „доктор“и правилника на МУ – Варна.

Д-р Полина Петрова Иванова е родена на 28.09.1994. През 2019г. се дипломира като магистър по медицина към Медицински университет Варна и започва своята професионална кариера като лекар-специализат УНГ болести веднага след завършване на висшето си образование. През април 2020г. е зачислена за докторант на редовна форма на обучение по докторска програма „Оториноларингология“ към Медицински Университет Варна. Д-р Иванова е изпълнила в срок всички заложи в индивидуалния учебен план задачи и дейности. Успешно е положила изпит за докторантски минимум.

Структура на дисертационния труд:

Дисертацията на д-р Полина Иванова е написана на 125 стандартни страници, от които:

1. Заглавна страница – 1
2. Съдържание – 3
3. Използвани съкращения –1
4. Увод - 3
5. Литературен обзор - 49
6. Цел и задачи - 1
7. Материали и методи – 9
8. Резултати -39
9. Дискусия - 10
10. Изводи – 1
11. Заключение - 2

12. Приноси на дисертационния труд – 2

13. Библиография -14

Съотношението обзорна: методична: резултатно-разборна част е оптимално, съответно 30:10:60%. Дисертацията съдържа общо 10 таблици и 56 фигури. В библиографията са включени 185 източника, от които всички са на латиница. Всички цитирани заглавия имат непосредствено отношение към проучвания проблем.

По темата на дисертацията кандидата е публикувал две работи, приети и отпечатани в списания „Cureus“ “Варненски медицински форум“. Въз основа на това научната активност в периода на изготвяне на труда се оценява като задоволителна.

Характерни особености на труда:

Темата на дисертацията „ **Постоперативен период в ринохирургията – тампонада, сплинтове, грижи след операции на носа- видове, необходимост, ефективност** “е удачно подбрана по отношение на значимост на проблема,

Литературният обзор е оформен на 39 страници и представя автора като експерт по въпроса. Последователно са обхванати –интраназална тампонада и сплинтове и анализ на техните видове, ползи, предимства и спецификите на проложението им при (рино)септопластика, медикаментозното лечение след ринохирургията, мукоцилиарния клирънс, бактериални биофилми и изводи от литературния обзор.

Целта на проучването е формулирана точно и ясно а именно - Да се изследват въздействията на различни интраназални тампонади и сплинтове след (рино)септопластика, като по този начин да се съставят насоки за тяхната употреба и провеждането на постоперативния период. За постигането ѝ дисертанта е определил **6** основни **задачи** в дисертационния си труд:

1. Да се проучат и класифицират видовете постоперативни интраназални тампонади и сплинтове в литературата.
2. Да се оцени ролята на интраназалните постоперативни тампонади и сплинтове върху ранните и късни усложнения след ринохирургични операции.
3. Да се проведе анкетиране на пациентите, подлежащи на ринохирургични операции, за въздействието на постоперативните интраназални тампонади и сплинтове върху болката и комфорта в постоперативния период
4. Да се оцени въздействието на постоперативните интраназални тампонади и сплинтове върху мукоцилиарния клирънс чрез захаринов тест.
5. а се оцени въздействието на постоперативните интраназални тампонади и сплинтове върху бактериалната колонизация и рискът от инфектиране.
6. Да се изведат насоки за употребата на интраназални тампонади и сплинтове след септопластика.

Самото оформяне на последователността на поставените задачи е пример за структуриране на научно изследване –анализиране на патологията, създаване на профил на пациента свързан с рисковите фактори, изследване на рисковите фактори свързани с постоперативния период и възстановяването на болните след ринохирургия, изследване на мукоцилиарния клирънс в тези групи болни.

Получените **резултати** са убедителни. Представени са ясно, точно - общо за изследвания контингент, както и по подгрупи, като дават възможност за проследяване и сравнение на

данните. За получаването им са използвани напълно подходящи статистически методи. Всяка глава завършва с обобщение на получените данни като докторантът прави успешен опит за тяхното интегриране в насока изграждане на оптимизиран системен подход.

Залючението отговаря на получените резултати, същото се отнася и за направените **изводи**.

Приносите на дисертацията са с подчертан научно-приложен характер, добре формулирани и са резултат от проучването. Щателния литературен обзор и нагледните данни събрани в хода на проучването, дават ясна представа за златните стандарти в пост-оперативната грижа при ринохирургия и тяхното приложение. От особен интерес е сравнителния анализ на мукоцилиарния клирънс пре- и пост-оперативно при различните групи пациенти спрямо наложената тампонада, назални спринтове и трансмукосептални сүтури и анализа на влияенето на изследваните рискови и демографски фактори при резултата.

Резултатите от дисертацията потвърждават, доуточняват, допълват и обогатяват познанията относно постоперативните грижи при ринохирургията и насоки за правилния подход към индивидуалния пациент, при който е проведена ринохирургия, като проучването е с практическа стойност за нашата страна.

Заключение: В заключение представената дисертация от д-р Полина Петрова Иванова съдържа научни, научно-приложни и приложни резултати, които представляват оригинален принос в науката и покриват изискванията за присъждане на образователна и научна степен "ДОКТОР". Дисертационният труд показва, че докторантът притежава задълбочени теоретични знания и професионални умения по научната специалност, като демонстрира качества и умения за самостоятелно провеждане и обсъждане на научно изследване. На тези основания предлагам на уважаемите членове на Научното Жури да гласуват положително и предложат на Ректора на МУ - Варна **да присъди научната и образователна степен „доктор“** по научната специалност „Оториноларингология“, на д-р Полина Петрова Иванова, Катедра "Неврохирургия и УНГ болести", Факултет „Медицина“, МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“ Варна.

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

10.01.2025

доц д-р Александър Вълков Вълков д.м.
Изпълнителен директор УМБАЛ „д-р Георги Странски“ - Плевен
Сектор „Ушно-носно-гърлени болести“
Медицински Университет - Плевен