

СТАНОВИЩЕ

Във връзка с дисертационен труд за присъждане на **образователната и научна степен „ДОКТОР“** на тема: „ **Влияние на хроничните възпалителни процеси на зъбите върху мукоцилиарния транспорт на лигавицата на максиларния синус**”

Автор на дисертацията:

Д-р Гергана Диянова Сливовска, докторант в самостоятелна форма на обучение в докторантска програма „Хирургична стоматология“, Катедра “Орална хирургия“, Факултет „Дентална медицина“, МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“ Варна

Научен ръководител:

Проф. д-р Тихомир Георгиев, д.м.н, Доц. д-р Марио Милков, д.м.

Член на Научното жури, изготвил рецензията

– 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.

Рецензията 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-109-213/ 19.05.2022 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 Гергана Диянова Сливовска е родена на 06.05.1986. През 2011г. се дипломира като магистър по дентална медицина към Медицински университет Варна и започва своята професионална кариера като стоматолог веднага след завършване на висшето си образование. От 2011 е асистент към Факултет „Дентална медицина“ към Медицински университет „Проф д-р Параскев Стоянов“ Варна. През април 2017г. е зачислена за докторант на самостоятелна форма на обучение по докторска програма „Ортопедична стоматология“ към Медицински Университет Варна. Д-р Сливовска 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 Гергана Сливовска е написана на 174 стандартни страници, от които:

1. Заглавна страница – 1
2. Съдържание – 1
3. Използвани съкращения – 1
4. Увод - 3
5. Литературен обзор - 30
6. Цел и задачи - 1
7. Материали и методи – 16
8. Статистически методи - 1
9. Резултати и обсъждане - 103
10. Изводи – 1

11. Приноси на дисертациония труд – 1

12. Библиография -14

Съотношението обзорна: методична: резултатно-разборна част е оптимално, съответно 30:10:60%. Дисертацията съдържа общо 137 таблици, 32 хистограми, 17 графики, 12 изображения. В библиографията са включени 169 източника, от които всички са на латиница. Всички цитирани заглавия имат непосредствено отношение към проучвания проблем.

По темата на дисертацията кандидата е публикувал три работи, приети и отпечатани в списания "International Bulletin of Otorhinolaryngology". Въз основа на това научната активност в периода на изготвяне на труда се оценява като задоволителна.

Характерни особености на труда:

Темата на дисертацията „ **Влияние на хроничните възпалителни процеси на зъбите върху мукоцилиарния транспорт на лигавицата на максиларния синус** " е удачно подбрана по отношение на значимост на проблема,

Литературният обзор е оформен на 30 страници и представя автора като експерт по въпроса. Последователно са обхванати –анатомията на максиларния синус ,епидемиологията и рисковите фактори свързани с одонтогения синусит, изследването на връзката между заболяването на зъбите и лигавицата на синуса, диагностиката и лечението и изводи от литературния обзор.

Целта на проучването е формулирана точно и ясно а именно - Да се изучат особеностите на метаболизма на лигавицата на максиларния синус в норма и при различни хронични възпалителни процеси от одонтогенен произход. За постигането й дисертанта е определил 3 основни **задачи** в дисертационния си труд:

1. Да се определят основните патоморфологични изменения на лигавицата на максиларния синус, формиращи се в следствие на наличен хроничен възпалителен процес в зъбите в близост до максиларния синус
2. Да се проведе сравнителен анализ на резултатите от бактериологично изследване в горночелюстния синус от взети материали от патологично променената лигавица на максиларния синус и хронични възпалителни процеси, развиващи се около горночелюстните зъби (като същевременно се определят най-ефективните антибактериални препарати).
3. Да се установи активността на мукоцилиарния транспорт в норма и при хронични възпалителни заболявания на максиларния синус.

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, образно изследване на болните с хронични одонтогени възпалителни заболявания, 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. За първи път се измерва мукоцилиарният транспорт на максиларния синус след локална пластика за затваряне на комуникация между устната кухина и максиларния синус, като за точността на теста захариновата гранула се поставя директно в синусната кухина. Набляга се на денталния статус на пациента, което е свързано със специалността на д-р Гергана Сливовска.

Оценявам високо разработката на д-р Сливовска. в няколко направления

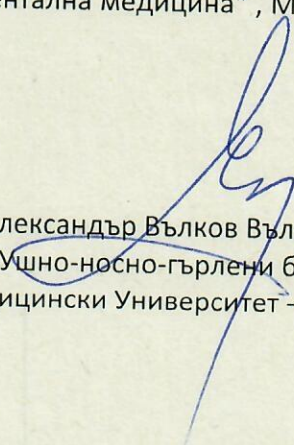
1. Показана е ясно връзката между одонтогенния възпалителен процес и промените в мукоцилиарния транспорт.

2. Набляга се на мултидисциплинарния подход при диагностиката на етиологията и последващото лечение одонтогенния синусит.

Резултатите от дисертацията потвърждават, доуточняват, допълват и обогатяват познанията относно одонтогените заболявания и връзката им с нарушенията на лигвицанта на максиларния синус, тяхното диагностициране и лечение, като проучването е с голяма практическа стойност за нашата страна.

Заключение: В заключение представената дисертация от д-р Гергана Диянова Сливовска 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 „Хирургична стоматология“, на д-р Гергана Диянова Сливовска, Катедра "Орална хирургия", Факултет „Дентална медицина“, МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“ Варна.

06.06.2022


доц д-р Александър Вълков Вълков д.м.
Ръководител Сектор „Ушно-носно-гърлени болести“
Медицински Университет - Плевен