

СТАНОВИЩЕ

от

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
ПЛОВДИВ
Вх. № *Ф-3104/1* . 11. 04. 2022 г.

доц. д-р д-р Евгений Алексиев, дм

Катедра Дентална, орална и лицево-челюстна хирургия

Факултет по дентална медицина

Медицински университет - София

на дисертационен труд на тема:

„Клинични и микробиологични проучвания на ефекта от приложението на 0,2% хлорхексидин диглюконат върху постекстракционната бактериемия, халитозата и цвета на зъбите“

на д-р Галина Гавазова-Христозова

асистент в катедра Орална хирургия, ФДМ, МУ-Пловдив за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“

Представеното становище е изготвено в съответствие със ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ.

Актуалност и значимост на проблема.

Темата на представения дисертационен труд е актуална, особено разгледана в светлината на съвременния микробиологичен профил на устната кухина, обема на извършваните орално-хирургични оперативни интервенции и повишените изисквания и очаквания на пациентите.

Значимостта на проблема относно контрола на постоперативната инфекция след орални оперативни интервенции се определя от богатата на микроорганизми устна кухина и условията за развитие на инфекции. От друга страна прилаганите локални средства за контрол на микробното число причиняват известни нежелани ефекти. Оценката на съотношението полза/риск спомага за обогатяване на научното знание.

Характеристика и оценка на дисертационния труд

Дисертационният труд е написан на 142 страници, илюстриран е с 36 таблици, 27 фигури, 8 диаграми и 13 приложения.

Структуриран е както следва: Въведение – 3 страници, Литературен обзор – 28 страници, нерешени проблеми – 1 страница, Цел и задачи – 1 страница, Материал – 3

страници, Методи и апаратура – 13 страници, Собствени резултати – 56 страници, Общи изводи - 1 страница, Приноси – 1 страница, Библиография – 16 страници.

Литературният обзор е написан подробно и задълбочено, като са разгледани отделно аспектите на оралния микробиом, бактериемията, денталните процедури и бактериемията, усложненията на транзиторната бактериемия, основният антисептичен разтвор за предоперативно третиране на устната кухина - хлорхексидин, както и неговият механизъм на действие, странични ефекти.

Нерешени проблеми – предложени са 4 нерешени проблема, които да се разгледат и проучат в настоящия дисертационен труд.

Цел и задачи – целта на дисертационния труд е конкретна, ясна и точно формулирана, като са дефинирани 3 задачи, а задача 1 е разделена на 4 подзадачи.

Материал – подробно и точно е описан използвания материал, като са дефинирани групите на изследване, както и включващите и изключващи критерии.

Метод и апаратура – подробно е описан дизайнът на изследването и използваните методи, инструменти и апаратура. Правилно са подбрани и използвани статистическите методи на обработка на данните.

Собствени резултати – собствените резултати са подробно представени, като са оформени правилно и съответно на поставените задачи. Опазването на резултатите е направено чрез коректно и точно използване на таблици и диаграми. Всяка задача е оформена като резултати, обсъждане и изводи.

По 1-ва задача се формирани 8 извода, които са отнесени към бактериемията при оперативни интервенции в устната кухина и предоперативното прилагане на 0,2% хлорхексидин диглюконат.

По 2-ра задача са изведени 4 извода. Интерес за практиката представлява факта, че халитозата при пушачи и непушачи е без статистическа значимост. Прилагането на 0,2% хлорхексидин диглюконат довежда до намаляване на халитозата.

По 3-та задача са направени 3 извода. Представените изводи са с потвърдителен характер и доказват ролята на хлорхексидина в оцветяването на зъбните повърхности.

Общи изводи. Направени са 4 общи извода. Основният акцент в тях е положителната роля в намаляването на бактериемията след оперативни интервенции в устната кухина при предоперативно прилагане на хлорхексидин.

Приноси. Приносите са разделени в 2 категории:

- теоретични приноси – от значение за оценка на популацията на Република България и ролята на хлорхексидина за промяна на халитозата при клинично здрави хора.

- научно-приложни приноси – данните показват липсата на статистическа значимост на постекстракционната бактериемия от пола, възрастта на пациента и продължителността на оперативната интервенция. Принос е потвърдителен характер е установеното намаляване на бактериемията постоперативно при прилагане на хлорхексидинов препарат преди извършване на оперативната интервенция.

Представените приноси съответстват на поставената цел на дисертационния труд и отразяват изпълнението на отделните задачи.

Публикации и личен принос на докторанта. Д-р Галина Гавазова е представила 4 публикации по темата на дисертацията, всичките от които са на английски език. Във връзка с дисертационния труд дисертантът е водещ изследовател в 1 научен проект.

Авторефератът е правилно конструиран и съдържа резултатите от поставените задачи, изводите и приносите. Отговаря напълно на дисертационния труд.

Заклучение. Д-р Галина Илиева Гавазова-Христовова представя дисертационен труд по актуален и значим проблем в орално-хирургичната практика. Научният труд е правилно структуриран, целта и задачите са ясно и точно формулирани, използваните методи са правилни и осигуряват изпълнението на поставените задачи постигане на достоверни резултати. Дисертационният труд съдържа теоретични и научно-приложни приноси, които обогатяват клиничната практика. Написаният труд отговаря на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото прилагане и Правилника на МУ-Пловдив.

Убедено давам своята положителна оценка за проведеното клинично изследване, написаният дисертационен труд във връзка с него, автореферата, постигнатите резултати и приноси.

Заличено на основание
Чл.5 §1, б."В" Регламент (ЕС)2016/679

04.04.2022 год.

София

Доц. д-р Евгений Алексиев, ДМ