

РЕЦЕНЗИЯ

От

Проф. Тихомир Добринов Георгиев, д.м.н.

определен за член на Научното жури със заповед № Р-109-510/ 29.11.2023 г.

На: Процедура по придобиване на образователна и научна степен „доктор“ на Д-р Иван Николаев Димитров, катедра „Орална хирургия“, Факултет Дентална Медицина, Медицински Университет-Варна

На тема: „**Орални травматични лезии**”,

Област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.2 Дентална медицина и научна специалност „**Хирургична стоматология**” и научен ръководител Проф. Росен Коларов дм.

I. Биографична част

Д-р Иван Николаев Димитров е роден на 01.12.1987 г в град Бургас.

Висшето си образование завършва през 2012 г. в МУ – Варна, като лекар по дентална медицина. В периодът от 2012 – 2018 г работи като зъболекар на частно. От 2017 г е хонорирован асистент към Катедра по Орална хирургия, а от 2018 г е редовен асистент. Зачислен е за специализант по орална хирургия през 2021 г, а е редовен докторант в същата катедра от 2019 г.

Члез е на БЗС от 2012 г.

Владее отлично английски език.

II. Актуалност на тематиката

Разработеният от Д-р Иван Николаев Димитров дисертационен труд е актуален със своя научен и има научно-приложен характер. Диагностицирането на орални травматични лезии, не представлява трудност за денталния лекар. Чрез анализа на данните получени от разпита на пациента и проведения клиничен преглед, диагнозата не представлява трудност за опитния клиницист. В някои изолирани случаи обаче, щателната анамнеза и преглед не са достатъчни за това. Това налага прилагането на други клинични и параклинични методи, с цел да се достигне до точната диагноза. Поради изброеното до тук може да кажем, че проблемът с травматичните лезии на меките тъкани в оралната област, е проблемът с глобално значение, тъй като обхваща общо всички възрасти и различни социални групи от населението, различаващи се по своето възникване и протичане.

III. Оценка на дисертационния труд

Дисертационният труд е написан на 141 стр., от които 33 стр. литературен обзор; цел и

задачи – 1 стр.; собствени изследвания включващи материал и методика, резултати и обсъждане -89 стр.; изводи и приноси – 2 стр. Трудът е онагледен със 62 таблици и 79 фигури. Библиографията обхваща 180 публикации, от които 3 на кирилица и 177 на латиница. Структурата на дисертационният труд напълно отговаря на всички изисквания.

Литературният обзор задълбочено и последователно разглежда проблемите, методите на лечение на оралните травматични лезии, нерешените проблеми и конфликтни зони. Направения обзор на литературата дава възможност да се направи следния извод - дълготрайните орални язви и ерозии могат да бъдат крайните общи прояви, понякога клинично неразличими, на разнообразен спектър от състояния, вариращи от травматични лезии, инфекциозни заболявания, системни и локални имунно - медиранни лезии до неоплазми. Оралните ерозии се характеризират, като частична загуба на дебелина на епитела, за разлика от язвата или улцерацията, която се характеризира с пълна загуба на епител, придружен от променлива загуба на подлежаща съединителна тъкан, което води до кратериформен външен вид, който може да бъде съпроводен с оток и/или пролиферация на заобикалящите тъкани

Клинично представяне на травматични лезии варира значително, и в повечето от случаите, причината и ефектът може да се установи със задълбочена анамнеза и клиничен преглед. Те се проявяват в устната лигавица като остри или хронични язви, бели или червени лезии, мукозит, и реактивна хиперплазия, или дори като откриване на подлежащата кост и образуване на секвестри. Такива лезии също могат да увредят оралните функции в значителна степен, а също и да създадат някои трудности при поставянето на диагноза, особено когато се касае за хронични лезии.

Наличните публикации в световната литература не са достатъчни и има още много недоизяснени проблеми, които чакат да бъдат разрешени. Всичко това дава на автора основание да направи цялостно изследване, и да потърси дали има влияние на локални и системни фактори влияещи на тяхната изява.

Целта на дисертационният труд е да се направи характеристика на основните орални травматични лезии, като се изясни тяхната връзка с определени локални и системни фактори, като задачите които ще помогнат на автора да реши този проблем са:

Задача № 1. Да установим демографските и клинични характеристики на пациентите с орални травматични лезии.

Задача № 2. Да се изясни връзката на оралните травматични лезии с определени локални и системни фактори.

2.1. Да се проследи връзката при пациенти с орални травматични лезии и носенето на протезни конструкции (сменяеми и несменяеми).

2.2. Да се изяснят особеностите в протичането на оралните травматични лезии при пациенти с налични системни заболявания - хипертония и диабет тип 2.

Задача № 3. Да се определи ефектът от приложението на лекарствен препарат спрей, съдържащ polyvinylpyrrolidone (PVP) в процеса на лечение на оралните травматични лезии.

Задача № 4. Да се направи характеристика на изолираната микробна флора, и

отношението и към протичането на оралните лезии с травматична етиология

Резултати и техният анализ дават възможност да се установи, че Д-р Димитров изчерпателно и аналитично представя резултатите от изследването на сравнителните стойности на измерванията по всички задачи. Това показва, че приложените методи за анализ са негово лично дело.

Изведените изводи

Оралните травматични лезии се предизвикват от различни фактори и се проявяват под разнообразни клинични форми, локализирани на различни места в оралната област. Поради това голямо многообразие съществува необходимостта от различни подходи в тяхното повлияване.

От друга страна при повечето от описаните лезии основен лечебен фактор се явява премахване на причината, довела до тяхното възникване.

Съществува необходимостта от откриване на нови методи и медикаменти за повлияването на травматичните лезии.

IV. Приноси на дисертационния труд:

Потвърдителни приноси:

1. Автора потвърждава, че премахването на етиологичния фактор е основен метод за лечение на оралните травматични лезии.
2. Автора потвърждава, че носенето на подвижни протезни конструкции и наличието на вредни навици са основен фактор за развитието на орални травматични лезии.
3. Автора потвърждава, че наличието на определени хронични заболявания има негативен ефект по отношение на лечението на лезиите в устната кухина.

Оригинални за страната приноси:

1. За първи път в страната е проведено изследване целящо да изясни факторите имащи отношение към възникването и развитието на оралните лезии с травматична генеза.
2. За първи път в страната е изследван ефекта от лечението на оралните лезии с препарат създаващ бариера, която излолира увредените тъкани от увреждащите фактори.
3. За първи път в страната е извършено изследване целящо да изясни отношението на оралната микрофлора към развитието и протичането на травматичните лезии.

V. Публикации по дисертационния труд

Обемът на клиничното проучване е достатъчен за разработка на дисертация за придобиване научна и образователна степен „Доктор”.

Във връзка с разработвания труд са представени 3 публикации в наши и международни списания, като на две от тях д-р Димитров е първи автор. Броят и съдържанието на публикациите е свързано с целта и темата на дисертационния труд и отговаря на изискванията за научната степен.

Авторефератът е написан на 52 страници и съдържа десет раздела, които отразяват съдържанието на дисертацията.

КРИТИЧНИ БЕЛЕЖКИ:

Броя на клиничните случаи в изследването са критично малко за написването на дисертационен труд и за предоставяне на точен научен отговор на зададените задачи.

Обсъждането на резултатите е доста „рехаво“.

VI. Заключение

Представеният ми за рецензия дисертационен труд на тема „Орални травматични лезии“ на Д-р Иван Николаев Димитров, разглежда изключително актуален проблем в оралната хирургия и представлява ценен принос за науката и най-вече за клиничната практика.

Настоящата дисертационна разработка е изцяло лично дело на Д-р Иван Николаев Димитров. Клиничен материал и обема на изследването, както и анализа на резултатите показват натрупания клиничен, преподавателски и изследователски опит на автора.

Трудът има редица приноси в областта на оралната хирургия.

Представеният дисертационен труд отговаря на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото приложение за придобиване на научна и образователна степен „Доктор“.

Във връзка с изложеното давам своята положителна оценка на представеният ми за рецензия дисертационен труд и убедено гласувам „ЗА“ и предлагам на почитаемото научно жури да присъди научна степен „Доктор“ на Д-р Иван Николаев Димитров по научна специалност Хирургична стоматология.

17.01.2024 г

ИЗГОТВИЛ РЕЦЕНЗИЯТА:

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

Проф. Тихомир Добринов Георгиев, д.м.н.