

## СТАНОВИЩЕ

от

доц. д-р Евгений Алексиев, дм

Доцент в катедра „Дентална, орална и лицево-челюстна хирургия“,  
Факултет по дентална медицина, МУ-София

относно

процедура за защита на дисертационен труд за придобиване на  
образователната и научна степен „доктор“

на тема :

**„Минимално инвазивна екстракция на зъби“**

от

**д-р Любомир Иванов Ченчев**

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

### **Актуалност и значимост на проблема**

Представеният дисертационен труд е разработен в унисон със съвременните проблеми в оралната хирургия. Извършването на оперативните интервенции по възможно най-атравматичен начин е основната цел при лечението на пациентите. Прилагането на различни екстракционни методи за постигането на атравматично отстраняване на зъбите при пациентите осигурява следоперативен комфорт и бързо възстановяване. Зъбната екстракция със запазване на костта на processus alveolaris и на прикрепената гингива винаги е било предизвикателство и цел при лечението на пациентите. В светлината на съвременните концепции за възстановяване на дефектите на зъбните редици с имплантно-протетично лечение съхраняването на костта и меките тъкани е изключително важно. Това определя актуалността и значимостта на разработения дисертационен труд и критичното разглеждане на различните екстракционни техники, на което авторът е посветил своя труд.

### **Характеристика и оценка на дисертационния труд**

Дисертационният труд на д-р Любомир Иванов Ченчев е написан на 141 страници и е онагледен с 7 таблици, 58 фигури и 1 приложение. Библиографската справка включва 100 източника, като само един е на кирилица, а останалите са на латиница.

Структурата на дисертацията е: *въведение* – 2 страници, *литературен обзор* - 34 страници, *собствени проучвания, включващи – цел и задачи* – 2 страници, *материал и методи* – 41 страници, *собствени резултати и обсъждане* – 66 страници, *заклучение* – 1 страници, *цитирания* – 9 страници, приложения – 2 страници.

Представеният дисертационен труд е с подчертано практическа хирургична насоченост и представя собствения клиничен опит на дисертанта. Авторът е направил подробен анализ на оперативните техники за екстракция на зъби през призмата на атравматична операция и съхраняване на тъканите с оглед последващо импалтно лечение.

*Литературният обзор* е написан подробно, всеобхватно и изчерпателно, като обхваща всички аспекти на зъбната екстракция. Представен е историческия ход на зъбната екстракция – от древността до наши дни. Аналитично е разгледана екстракцията с конвенционални инструменти и е направена задълбочена оценка на предимствата на две атравматични системи. Отделено е необходимото внимание и на съвременните методи за екстракция чрез пиезотом.

Литературният обзор завършва със заключение и определяне на нерешените проблеми и неизвестни факти, а именно предимствата на атравматичната екстракция пред класическата екстракция със зъбни клещи.

*Целта* е ясно дефинирана: „ да се проучи познаването на съвременните системи за минимално инвазивна екстракция на зъби сред практикуващите колеги в България и да се изследват възможностите на две съвременни средства за екстракция на зъби за постигане на атравматична екстракция на зъби“.

За реализиране на поставената цел са поставени три задачи за решение, като втората и третата задача са с по две подзадачи.

*Собствените проучвания* са разделени на отделни глави и включват изпълнението на отделните задачи.

В научната разработка са формулирани 3 задачи, които напълно изпълняват и решават поставената цел.

1-ва задача – Да се проведе анонимно анкетно проучване сред членовете на няколко регионални колегии (РК) на Българския Зъболекарски Съюз (БЗС) на тема „Познаване на съвременните системи за минимално инвазивна екстракция на зъби“.

2-ра задача – „клинична оценка на две системи за атравматична екстракция на зъби“, с две подзадачи:

да се направи сравнителна клинична оценка между системата за вертикална екстракция на зъби Venex и класическите средства;

да се направи сравнителна клинична оценка между физични клещи и класическите средства.

3-та задача – „субективна оценка и оценка на оздравителния период на две системи за атравматична екстракция на зъби“ с две подзадачи:

да се направи сравнителна субективна оценка на болката и оценка на оздравителния период между системата за вертикална екстракция на зъби Venex и класическата средства;

да се направи сравнителна субективна оценка на болката и оценка на оздравителния период между физични клещи и класическите средства.

*Материал и методи.* Дисертантът точно и подробно описва респондентите по трите задачи. Точно дефинира критериите за включване и изключване в изследването. Посочено е мястото на извършване на изследването и периода на проучването.

Описан е материалът по поставените задачи.

По първата задача са участвали 144 респондента.

По втората и третата задачи мястото на провеждане на изследването са катедрите по Орална хирургия и Имплантологичния център към Научно-изследователския институт на МУ-Пловдив. Периодът на проучването е от месец септември 2021 година до края на месец юни 2023 година. В изследването са включени 116 пациента с показания за типична екстракция на зъби. Мотивирано пациентите са разделени на три групи – тестова група 1, тестова група 2 и контролна група.

Подробно са представени и описани методите на изследване. Клиничните методи са правилно описани и са с добре дефинирани критерии – успех на екстракцията, запазване на вестибуларната кост, оценка на оздравителния процес. Всеки един от критериите е стратифициран чрез прилагане на съответната скала.

Лечебните методи са описани подробно, като е уточнена хирургичната техника – екстракция на зъби и зъбни корени с класически клещи и лостове, екстракция на зъби и зъбни корени с физични клещи и екстракция на зъби и зъбни корени с Venex.

Статистическите методи са разделени и разгледани конкретно за различните задачи на дисертацията.

*Собствени резултати и обсъждане* - представени са подробно и са правилно структурирани. Резултатите са онагледени с таблици и графики, които илюстрират направените клинични изследвания и клинично проучване. Статистическите методи са

правилно подбрани и коректно описани. В края на всяка задача дисертантът е направил заключение и обобщение на резултатите.

*Заключение.* В заключението дисертантът е направил синтезирано обобщение на резултатите от проведеното изследване и приносите от него.

**Публикации и личен принос на докторанта.** Д-р Любомир Иванов Ченчев представя 3 научни публикации във връзка с дисертацията, като и трите са на английски език. Реализирането на голяма част от изследванията, проведени от докторанта, е в рамките на проект - № ДЦДП 02/2021. Получените резултати са представени на 4 научни форума.

**Авторефератът** е правилно конструиран и съдържа кратко въведение, цел и задачи на изследването, дизайн на изследването - материал и методи, резултатите получени при изследването и обсъждане. Представено е заключението на дисертационния труд и публикационната активност във връзка с дисертацията. Отговаря напълно на дисертационния труд.

**Заключение.** Д-р Любомир Иванов Ченчев представя дисертационен труд с актуално и практически значимо съдържание. Научният труд е правилно структуриран, целта и задачите са ясно и точно формулирани. Методите за изпълнение на целта и реализиране на задачите са правилно подбрани и подробно описани. Получените данни са обработени и анализирани, като са подбрани правилни и разнообразни статистически методи. 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 изследване, написаният дисертационен труд във връзка с него, автореферата, постигнатите резултати и приноси. Дисертационния труд на тема „**Минимално инвазивна екстракция на зъби**“ на д-р Любомир Иванов Ченчев е напълно завършен и покрива критериите за присъждане на образователната и научна степен „доктор“. Убедено давам своя положителен вот и препоръка на уважаемите членове на научното жури за присъждане на образователната и научна степен „доктор“ на д-р Любомир Иванов Ченчев.

май 2025 година

Гр. София

доц. д-р Евгений Алексиев, дм

