



Міністерство освіти та науки України
Харківський національний медичний університет

**ОПТИМІЗАЦІЯ МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНОГО ПІДХОДУ ДО
ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЮ СТОМАТОЛОГІЧНИХ
ЗАХВОРЮВАНЬ**

**Матеріали Всеукраїнської дистанційної науково-практичної
конференції**



18 квітня
Харків – 2024

Всеукраїнська дистанційна науково-практична конференція
**«ОПТИМІЗАЦІЯ МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНОГО ПІДХОДУ ДО
ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЮ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ»**

Оптимізація мультидисциплінарного підходу до діагностики та лікуванню стоматологічних захворювань: Матеріали Всеукраїнської дистанційної науково-практичної конференції, 18 квітня 2024 р., м. Харків. – Харків: ХНМУ, 2024. – 63 с.

Матеріали Всеукраїнської дистанційної науково-практичної конференції «Оптимізація мультидисциплінарного підходу до діагностики та лікуванню стоматологічних захворювань»: Зб. наук. праць. – Харків, ХНМУ, 18 квітня 2024. – 63 с.

*Відповідальність за грамотність, автентичність цитат,
достовірність фактів і посилань несуть автори публікацій. Передрук і
відтворення опублікованих у збірнику матеріалів будь-яким способом
дозволяється тільки при посиланні на Всеукраїнську дистанційну науково-практичну
конференцію «ОПТИМІЗАЦІЯ МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНОГО ПІДХОДУ ДО
ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЮ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ».*

Матеріали інтернет-конференції розміщені на Web-сторінці
Харківського національного медичного університету
(в Репозитарії ХНМУ) за адресою: <http://repo.knmu.edu.ua/>.

Відповідальний за випуск: *Савельєва Н.М., Томіліна Т.В.*
Комп'ютерна верстка та дизайн: *Жданова Н.О.*

Адреса оргкомітету:
кафедра стоматології ННІ ПО ХНМУ
Університетський Стоматологічний Центр ХНМУ
просп. Перемоги, 51, Харків, 61000, Україна

Редакційна колегія:

Капустник Валерій Андрійович – голова, доктор мед.наук, професор, заслужений працівник освіти України;

Хаустов Максим Миколайович – голова, доктор мед.наук, професор кафедри психіатрії, наркології, медичної психології та соціальної роботи, заслужений лікар України;

М'ясоєдов Валерій Васильович – голова, проректор з наукової роботи Харківського національного медичного університету, доктор мед. наук, проф. кафедри медичної біології, заслужений діяч науки і техніки України;

Марковський Володимир Дмитрович – проректор з науково-педагогічної роботи Харківського національного медичного університету, доктор мед. наук, проф. кафедри патологічної анатомії;

Лещина Ірина Володимирівна – кандидат мед.наук, доцент кафедри психіатрії, наркології, медичної психології та соціальної роботи;

В'юн Валерій Васильович – директор ННІ ПО ХНМУ, доктор мед. наук, професор кафедри психіатрії, наркології, медичної психології та соціальної роботи;

Савельєва Наталія Миколаївна – професор кафедри стоматології ННІ ПО ХНМУ, доктор мед. наук., професор;

Томіліна Тетяна Вікторівна – в.о. завідувача кафедри стоматології ННІ ПО ХНМУ, доцент;

Соколова Ірина Іванівна – професор кафедри стоматології ННІ ПО ХНМУ, доктор мед. наук, професор.

Оптимізація мультидисциплінарного підходу до діагностики та лікування стоматологічних захворювань, 18 квітня 2024 р., м. Харків. – Харків : ХНМУ, 2024. – 67 с.

У збірнику представлено матеріали фахівців та молодих науковців закладів вищої освіти. Доповіді присвячено сучасним аспектам теоретичної та практичної стоматології; актуальним питанням діагностики, лікування та профілактики стоматологічних захворювань у дорослих та дітей; інноваційним технологіям у стоматологічній практиці; особливостям надання стоматологічної допомоги в умовах військового стану. Наукове видання рекомендовано науково-педагогічним працівникам стоматологічного профілю, лікарям практичного охорони здоров'я, докторантам, аспірантам, магістрантам, студентам, а також широкому колу читачів, які цікавляться проблемами сучасної стоматології.

ПРОФІЛАКТИКА ВИНИКНЕННЯ МОЖЛИВИХ УСКЛАДНЕНЬ МАНІПУЛЯЦІЇ ПРЕПАРУВАННЯ ТВЕРДИХ ТКАНИН ЗУБІВ І МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ	
<i>Дюдіна І.Л., Томілін В.Г., Перешивайлова І.О., Мовчан О.В.</i>	26
ПРІОРИТЕТИ РОЗВИТКУ РИНКУ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ПОСЛУГ	
<i>Жданова Н.О.</i>	29
СТАН ГІГІЄНИ ПОРОЖНИНИ РОТА ДІТЕЙ-ПІДЛІТКІВ, ЯКІ ХВОРЮТЬ НА ЮВЕНІЛЬНИЙ ІДІОПАТИЧНИЙ АРТРИТ	
<i>Комаров Д.О., Комаров О.К.</i>	31
РІЗНОВИДИ АДГЕЗИВНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ФІКСАЦІЇ ПОВНИХ ЗНІМНИХ ПЛАСТИНКОВИХ ПРОТЕЗІВ	
<i>Мовчан О.В., Дюдіна І.Л., Томілін В.Г., Перешивайлова І.О.</i>	33
МОНІТОРИНГ УВАГИ ЛІКАРІВ-ІНТЕРНІВ ПІД ЧАС ЗАНЯТЬ В ФОРМАТІ ON-LINE	
<i>Олейнічук В.В.</i>	35
ОРТОПЕДИЧНІ МЕТОДИ ІММОБІЛІЗАЦІЇ УЛАМКІВ ЩЕЛЕП У ЗОНІ БОЙОВИХ ДІЙ	
<i>Російський П.В., Гордієнко С.А., Варв'янський П.Ю.</i>	36
АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ ВИНИКНЕННЯ УСКЛАДНЕНЬ ПРИ ДЕНТАЛЬНОЇ ІМПЛАНТАЦІЇ	
<i>Російський П.В., Таравнех Ш.Д., Гордієнко С.А.</i>	39
ЕЛЕКТРОМАГНІТНЕ ВИПРОМІНЮВАННЯ ПРОМИСЛОВОЇ ЧАСТОТИ І СТАН ПОРОЖНИНИ РОТА	
<i>Соколова І.І., Марковська І.В., Савльєва Н.М., Томіліна Т.В.</i>	41
МІОГРАФІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ЖУВАЛЬНИХ М'ЯЗІВ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ М'ЯЗОВО-СУГЛОБОВОЮ ДИСФУНКЦІЄЮ СКРОНЕВО-НИЖНЬОЩЕЛЕПНИХ СУГЛОБІВ	
<i>Стоян О.Ю., Перешивайлова І.О., Савльєва Н.М.</i>	43

2. Контроль над карієсом зуба: еволюція концепції / Л. О. Хоменко та ін. *Стоматологія: від науки до практики*. 2013. № 1. С. 53–65.
3. Політун А. М. Загальна оцінка стану твердих тканин зубів та чинників ризику розвитку карієсу зубів у осіб молодого віку. *ScienceRise*. 2016. № 4. С. 16–22.
4. Shams Kazi A. Q., Iqbal W., Shaikh S. S. PREVALENCE OF DENTAL CARIES. *The Professional Medical Journal*. 2018. Т. 21, № 04. С. 750–754. URL: <https://doi.org/10.29309/tpmj/2014.21.04.2301> (дата звернення: 08.04.2024).
5. Yanko N. V. Agents used for enamel remineralisation and reducing dentin hypersensitivity: a comprehensive review. *The Medical and Ecological Problems*. 2020. Т. 24, № 1-2. С. 30–35. URL: <https://doi.org/10.31718/mer.2020.24.1-2.07> (дата звернення: 08.04.2024).
6. Abbas T. Enamel remineralisation and efficacy of remineralising agents: A Review. *Journal of Women Medical and Dental College*. 2022. Т. 1, № 1. URL: <https://doi.org/10.56600/jwmde.v1i1.18> (дата звернення: 08.04.2024).

Дюдіна І.Л., Томілін В.Г., Перешивайлова І.О., Мовчан О.В.

**ПРОФІЛАКТИКА ВИНИКНЕННЯ МОЖЛИВИХ УСКЛАДНЕНЬ МАНІПУЛЯЦІЇ
ПРЕПАРУВАННЯ ТВЕРДИХ ТКАНИН ЗУБІВ І МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ**

Харківський національний медичний університет

Кафедра ортопедичної стоматології

м. Харків, Україна

Науковий керівник: д.мед.н., професор Янішен І.В.

Основним етапом ортопедичного лікування незнімними конструкціями зубних протезів є препарування твердих тканин зубів, як невід'ємна її частина. При ортопедичному лікуванні сучасними незнімними конструкціями протезів проводять зішліфування значного шару твердих тканин опорних зубів. [1,2] Тому, з метою профілактики виникнення можливих ускладнень маніпуляції препарування, більшість лікарів-ортопедів стоматологів проводять попередню підготовку порожнини рота шляхом екстирпації пульпи опорних зубів.

Більшість дослідників вважають недоцільним використання під опору незнімних конструкцій зубів з попередньо видаленою пульпою. Таке втручання супроводжується зниженням чутливості зубів до жувальних навантажень, виникненням травматичних оклюзій, прямих травматичних вузлів, захворюваннями пародонту і зрештою призводить до видалення зубів в результаті цих ускладнень [3,4,5].

У зв'язку з вище зазначеним, збереження та відновлення рецепторів жувального апарату зубів, які використовуються під опору незнімних конструкцій зубних протезів, є

однією з актуальних проблем сучасної стоматології. Враховуючи актуальність і практичне значення цього питання нами була запропонована методика захисту рецепторного апарату опорних зубів, яка була підтверджена експериментальними дослідженнями та апробована в клініці ортопедичної стоматології.

Для захисту рецепторного апарату опорних зубів був використаний лікувальний комплекс, що складається з антигомотоксичного препарату «Траумель» та вітчизняного світло-затверджуваного адгезиву. Після препарування твердих тканин опорних зубів, їх кукси обробляли за нашою методикою (патент № 17493 від 15.09.2006): перед препаруванням проводили інфільтраційну, переважно інтралігаментарну, анестезію з використанням анестетика артикаїнового ряду з епінефрином (за показаннями). Після препарування твердих тканин зубів, яку проводили з дотриманням усіх правил з обов'язковим водним охолодженням, їх кукси покривалися травильним гелем тривалістю 20-30 секунд для зняття «змазаного» шару, що істотно збільшувало проникнення лікувального препарату в дентинні каналці. Після видалення гелю водою і висушування теплим повітрям, куксу покривали антигомотоксичним препаратом «Траумель», який рівномірно розподіляли повітрям по поверхні кукси. Поверх антигомотоксичного препарату наносили вітчизняний світло-затверджуваний адгезив з подальшим засвічуванням ультрафіолетовим променем упродовж 20 секунд. Для зменшення дії доквілля, на кукси зубів фіксували тимчасові конструкції, виготовлені за технікою «тоск-ур».

Вимір показників електроодонтометрії та жувального тиску проводили запропонованим нами методом (патент № 99095142 від 16.09.1999) до маніпуляції препарування, після закінчення дії анестезії та через місяць після препарування.

Аналіз отриманих даних встановив, що при вивченні стану пульпи відзначалося зниження чутливості пульпи зубів в досліджуваній групі при використанні антигомотоксичного препарату з вітчизняним світло-затверджуваним адгезивом через місяць після початку дослідження склало 1,5%, тоді як в контрольній групі цей показник був 23,3%. Підвищення показників жувального тиску розглядалися нами як ускладнення та в досліджуваній групі, де використовувався антигомотоксичний препарат з адгезивом, через місяць склало - 2,26%, тоді як в контрольній групі цей показник був 36,6%. Слід зазначити, що в групі, в якій була використана наша методика, дані електроодонтометрії та жувального тиску через місяць після препарування залишалися на тому ж рівні або підвищувалися не істотно та не залежало від анатомічної приналежності зубів. В контрольній групі, де не була використана наша методика, ці ж показники значно збільшувалися та були залежними від анатомічної приналежності зубів.

Проведення досліджень за нашою методикою через рік після закінчення ортопедичного

лікування показали, що в досліджуваній групі дані електроодонтометрії та жувального тиску не відрізнялися від значень до проведення маніпуляції препарування твердих тканин зубів.

Таким чином, можна зробити висновок, що комплекс, який складається з антигомотоксичного препарату «Траумель» та вітчизняного світло-затверджуваного адгезиву, може бути використаний в широкій практиці лікаря ортопеда-стоматолога під час ортопедичного лікування хворих незнімними конструкціями зубних протезів для профілактики виникнення ускладнень, які виникають під час маніпуляції препарування твердих тканин зубів.

Література:

1. Глазунов О.А., Корнійчук О.Є., Пенський К.В. Вплив одонтопрепарування під незнімні конструкції протезів на стан пульпи і пародонту опорних зубів (огляд літератури) / О.А. Глазунов, О.Є. Корнійчук, К.В. Пенський // Вісник стоматології. – 2021 – Том 117, № 4. – С. 2–11. <https://doi.org/10.35220/2078-8916-2021-42-4.1>
2. Радчук В.Б. Підвищення ефективності ортопедичного лікування металокерамічними конструкціями шляхом застосування різних видів одонтопрепарування. – Кваліфікована наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 22 – Охорона здоров'я, 221 - Стоматологія. – Тернопільський національний медичний університет імені І.Я. Горбачевського, 2020. 246 с. <https://repository.tdmu.edu.ua/handle/123456789/17262>
3. Рамусь М.О. Особливості підготовки опорних зубів під металокерамічні конструкції / М.О. Рамусь // Український медичний альманах. – 2000. – Т. 3. - N 5. - с.207-210.
4. Патогенетичні механізми розвитку змін у рецепторному апараті зубів під час препарування твердих тканин та вплив депульпування на їх витривалість до механічних навантажень / І.В. Янішен, І.Л. Дюдіна // Вісник проблем біології та медицини. – 2016. – Т.1(126). – с.62-66.
5. Янішен І.В., Дюдіна І.Л., Томілін В.Г., Перешивайлова І.О., Погоріла А.В. Порівняльна характеристика використання вітчизняного адгезиву у сполученні з іншими лікарськими засобами / І. В. Янішен, І. Л. Дюдіна, В. Г. Томілін, І. О. Перешивайлова, А. В. Погоріла // Інноваційні технології в сучасній стоматології : матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю (м. Івано-Франківськ, 24–26 березня 2021 р.). – Івано-Франківськ : ІФНМУ, 2021. – С. 167–169.