



ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ

«СУЧАСНІ ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СТОМАТОЛОГІЇ
ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ»

КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ «РІВНЕНЬСКА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ»
РІВНЕНЬСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

ЗБІРНИК

тез наукових робіт учасників V всеукраїнської
науково-практичної конференції з міжнародною
участю:

«СУЧАСНІ ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
СТОМАТОЛОГІЇ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ НАУКОВИХ
ДОСЛІДЖЕНЬ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ»

07-08 лютого 2024 року

Рівне
2024



МІКРОБІОЛОГІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ БАЗИСНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ЗМІННИХ ПРОТЕЗІВ.....	160
МОТИВАЦІЯ ТА ФОРМУВАННЯ СТІЙКОГО ІНТЕРЕСУ ДО НАВЧАННЯ У ПРОЦЕСІ РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАВДАНЬ ІЗ ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ.....	163
ОБҐРУНТУВАННЯ НАПРЯМКІВ ПЛАНУВАННЯ КОМПЛЕКСНОГО ТА РАНЬОГО ОРТОДОНТИЧНОГО ЛІКУВАННЯ.....	167
ОСОБЛИВОСТІ ЛІКУВАННЯ ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ ЗНІМНИМИ ОРТОПЕДИЧНИМИ КОНСТРУКЦІЯМИ	171
ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ ІНТЕРНІВ-СТОМАТОЛОГІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ВІЙСЬКОВИХ: УРАХУВАННЯ СПЕЦИФІКИ РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ... 	174
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ЗАХВОРЮВАНЬ ТКАНИН ПАРОДОНТА У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ХРОНІЧНИМ ПАНКРЕАТИТОМ	179
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ОСТЕОМІЄЛІТУ ЩЕЛЕП СЕРЕД НАРНОЗАЛЕЖНИХ ПАЦІЄНТІВ	182
ОСОБЛИВОСТІ СТОМАТОЛОГІЧНОГО СТАТУСУ В ХВОРИХ НА РЕВМАТОЇДНИЙ АРТРИТ ІЗ ДИСФУНКЦІЄЮ СКРОНЕВО-НИЖНЬОЩЕЛЕПНОГО СУГЛОБА.....	186
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМ ШВІВ ВИЛИЧНОЇ КІСТКИ У ПЕРИНАТАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ ОНТОГЕНЕЗУ.....	189
ОЦІНКА ГІГІЄНИЧНОГО СТАНУ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ У ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ДИТЯЧИЙ ЦЕРЕБРАЛЬНИЙ ПАРАЛІЧ	193
ОЦІНКА ЗНАНЬ ЛІКАРІВ-СТОМАТОЛОГІВ ЩОДО СКРОНЕВО- НИЖНЬОЩЕЛЕПНИХ РОЗЛАДІВ : АНКЕТНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ	196
ОЦІНКА СТАНУ ТРИВОЖНОСТІ У ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ З ПРОЯВАМИ РЕЦЕСІЙ ЯСЕН.....	201
ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ПОРУШЕННЯ ТКАНИН ПРОТЕЗНОГО ЛОЖА ВНАСЛІДОК ВИКОРИСТАННЯ ЗНІМНИМИ ЗУБНИМИ ПРОТЕЗАМИ	204
ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ БЕЗМЕТАЛЕВИХ ОРТОПЕДИЧНИХ КОНСТРУКЦІЙ	207
ПЕРСПЕКТИВНІСТЬ АНАТОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ СТРУКТУР СТІНОК НОСОВОЇ ПОРОЖНИНИ ЛЮДИНИ.....	212
ПОДОЛАННЯ ПРОБЛЕМ ЕНДОДОНТИЧНОГО ЛІКУВАННЯ: МОЖЛИВІ РІШЕННЯ	217
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА МІЦНОСТІ ФОТОПОЛІМЕРНИХ КОМПОЗИТНИХ МАТЕРІАЛІВ.....	220
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ КІЛЬКОСТІ ЛІКАРІВ-СТОМАТОЛОГІВ У ЗАКЛАДАХ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ДОНЕЦЬКОЇ ТА КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТЕЙ	223



**ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ БЕЗМЕТАЛЕВИХ ОРТОПЕДИЧНИХ
КОНСТРУКЦІЙ**

Кіндій Дмитро Данилович

кандидат медичних наук

доцент кафедри пропедевтики ортопедичної стоматології

Полтавський державний медичний університет

м. Полтава, Україна

Кіндій Віктор Данилович

кандидат медичних наук

асистент кафедри ортопедичної стоматології з імплантологією

Полтавський державний медичний університет

м. Полтава, Україна

Фегісова Ганна Леонідівна

лікар-стоматолог ортодонт

ФОП Токар Ю.О.

м. Полтава, Україна

Актуальність. Ортопедична стоматологія займається відновленням та заміщенням зубів, зубних рядів та тканин пародонта. Для цього використовуються різні ортопедичні конструкції, у тому числі металеві та безметалеві [1, с. 133].

Металеві ортопедичні конструкції традиційно були найбільш поширеними в ортопедичній стоматології. Вони міцні, стійкі до стирання та мають тривалий термін служби. Однак вони також мають ряд недоліків, таких як можливість розвитку алергічних реакцій, вага конструкцій, неестетичний вигляд, біологічна несумісність.

У останніх роках спостерігається тенденція до зростання популярності безметалевих ортопедичних конструкцій в ортопедичній стоматології. Це пов'язано з їхніми перевагами перед металевими конструкціями, такими як гіпоалергенність, легкість, естетичність, біологічна сумісність [1, с. 10].

Безметалеві ортопедичні конструкції мають ряд переваг, які роблять їх більш привабливими для пацієнтів. Вони можуть використовуватися для лікування широкого спектру захворювань зубів та тканин пародонта, у тому числі



відновлення зубів, заміщення дефектів зубних рядів, лікування захворювань тканин пародонта [3, с. 55].

Безметалеві ортопедичні конструкції також можуть використовуватися для профілактики захворювань зубів та тканин пародонта, наприклад, для запобігання карієсу та пародонтиту.

Таким чином, актуальність безметалевих конструкцій в ортопедичній стоматології зумовлена такими факторами: зростаючими вимогами пацієнтів до естетики та комфорту ортопедичних конструкцій, розвитком нових технологій, які дозволяють виготовляти безметалеві ортопедичні конструкції більш міцними та довговічними, зростаючим рівнем знань та кваліфікації стоматологів, які вміють правильно вибирати та застосовувати безметалеві ортопедичні конструкції.

Мета дослідження полягає у визначенні переваг та недоліків безметалевих ортопедичних конструкцій.

Результати дослідження. Аналіз доступних джерел літератури дозволяє стверджувати, що розробки вчених спрямовані на подальше покращення якості безметалевих конструкцій. До переваг безметалевих ортопедичних конструкцій відносяться:

- Надає природного вигляду зубам.
- Можна встановлювати як на фронтальні, так і бічні зуби.
- Не викликає алергію.
- Має високу біологічну сумісність, не подразнює ясна.
- Тривалий термін користування, тому що має високу міцність.
- Стійкість кольору (не змінює колір з часом і не фарбується).
- Характеризується високими теплоізоляційними властивостями, які дозволяють повною мірою насолоджуватися прийомом гарячої чи холодної їжі.
- Не окислюється і не вступає в реакцію з тканинами зубів та яснами.
- Наявність гладкої поверхні матеріалу, що перешкоджає скупченню нальоту.
- Відсутність сірої смужки в ділянці ясен.



- Наявність ідеального крайового прилягання, що знижує ризик утворення карієсу.
- Висока естетика.
- Легкість конструкції дозволяє зменшити навантаження на опорні зуби.
- Препарування зубів більш щадне, ніж під час використання матеріалів, містять метал.

Поряд з перевагами є деякі недоліки безметалевих ортопедичних конструкцій. До них відносяться:

- Вартість. Безметалеві конструкції, як правило, дорожчі за металеві.
- Міцність. Безметалеві конструкції менш міцні, ніж металеві, що може призвести до їхнього пошкодження при інтенсивному використанні.
- Тривалість користування. Безметалеві конструкції мають менший термін служби, ніж металеві.

На сьогоднішній день зростають вимоги пацієнтів до естетики та комфорту ортопедичних конструкцій. Сучасні пацієнти все більше уваги приділяють естетичному вигляду та комфорту ортопедичних конструкцій.

Металеві ортопедичні конструкції, як правило, мають неестетичний вигляд, особливо у фронтальних ділянках зубних рядів. Вони також можуть викликати дискомфорт, наприклад, через тиск на ясна.

Безметалеві ортопедичні конструкції, навпаки, мають більш естетичний вигляд і викликають менше дискомфорту. Це робить їх більш привабливими для пацієнтів.

Перевага безметалевих ортопедичних конструкцій обумовлена розвитком нових технологій виготовлення, таких як комп'ютерна томографія, цифрове проектування та фрезерування. Використання цих технологій дозволяє збільшити міцність та довговічність цих конструкцій, а також дозволило покращити естетику безметалевих конструкцій [4, с. 47].



Сучасний розвиток нових технологій, які використовуються в ортопедичній стоматології, вимагає від стоматологів постійного розвитку. Сучасні стоматологи мають більш глибокі знання та навички в галузі ортопедичної стоматології. Вони вміють правильно вибирати та застосовувати безметалеві ортопедичні конструкції для різних клінічних випадків.

Усі ці фактори сприяють зростаючій популярності безметалевих ортопедичних конструкцій в ортопедичній стоматології й надають їм певні переваги перед іншими незнімними конструкціями [5, с. 36].

Висновки. Стрімкий розвиток сучасних технологій виготовлення безметалевих ортопедичних конструкцій, їх значні переваги металевими конструкціями, а також постійно зростаючі вимоги пацієнтів до питань естетики, обумовлюють широке використання цих конструкцій у повсякденній практиці лікаря-стоматолога ортопеда.

Список використаних джерел.

1. Бокоч А. В. Комплексний підхід до ортопедичного лікування та реабілітації пацієнтів з дефектами зубного ряду в естетичній області / А. В. Бокоч, І. Я. Мурга // Актуальні питання науково-практичної стоматології: *мат. б міжнар. стомат. конф. студентів та молодих вчених* (20-22 квітня 2017 р., м. Ужгород). - С. 133-135.

2. Бокоч А. В. Клініко-лабораторне обґрунтування комплексного ортопедичного лікування фронтальних груп зубів естетичними конструкціями [Текст] : *автореф. дис. на здоб. наук. ступ. к.м.н.* : спец. 14.01.22 «Стоматологія» / Анатолій Васильович Бокоч ; МОЗУ ДВНЗ «Ужгородський НУ». - Ужгород, 2018. - 22 с.

3. Ільїнський О. І. Використання безметалевих ортопедичних конструкцій в ортопедичній стоматології // *Сучасна стоматологія*. - 2023. - № 3. - С. 55-60.

4. Ковалець В. В. Безметалеві ортопедичні конструкції в стоматології: переваги та недоліки // *Сучасна стоматологія*. - 2021. - № 1. - С. 45-50.



5. Ковалець Ю. В., Ковалець Н. В. Порівняльна характеристика металевих та безметалевих ортопедичних конструкцій // *Український стоматологічний журнал*. - 2022. - № 2. - С. 35-40.