

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



МАТЕРІАЛИ

Всеукраїнської науково-практичної
конференції молодих учених
«МЕДИЧНА НАУКА – 2023»

(Полтава, 1 грудня 2023 року)



Полтава-2023

МАТЕРІАЛИ

Всеукраїнської науково-практичної
конференції молодих учених
«МЕДИЧНА НАУКА – 2023»
(Полтава, 1 грудня 2023 року)

Зміст

СТОМАТОЛОГІЯ

Водоріз Я.Ю., Ткаченко І.М., Браїлко Н.М.	6
ЕФЕКТИВНІСТЬ МЕТОДИК ДІАГНОСТИКИ КАРІЕСУ	
Гутовська І.О., Курєдова В.Д.	7
СУЧАСНІ ТЕРМІНИ ПРОРІЗУВАННЯ ПОСТІЙНИХ ЗУБІВ У ДІТЕЙ ІЗ ЗУБОЩЕЛЕПНИМИ АНОМАЛІЯМИ ПОЛТАВСЬКОГО РЕГІОНУ	
Дворник А.В., Ткаченко І.М., Марченко І.Я., Браїлко Н.М.	9
ВПЛИВ ПЕРЕКИСУ ВОДНЮ ЯК ВИБІЛЮЮЧОГО АГЕНТА НА МІКРОСТРУКТУРУ ТВЕРДИХ ТКАНИН ЗУБІВ	
Крутікова А.Д.	10
ПОРІВНЯННЯ КЛІНІЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ АНТИСЕПТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ В ХОДІ ПЕРІОЛІКУВАННЯ ЖІНОК ІЗ БАКТЕРІАЛЬНИМ ВАГІНОЗОМ	
Личман В. О.	12
ВИБІР АНТИБАКТЕРІАЛЬНОЇ ТЕРАПІЇ В ПОЄДНАННІ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ КРІОКОНСЕРВОВАНОЇ ПЛАЦЕНТИ ПРИ ЛІКУВАННІ ГНІЙНО-ЗАПАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВОЇ ЛОКАЛІЗАЦІЇ	
Мосієнко А.С., Шешукова О.В.	13
АНАЛІЗ СТОМАТОЛОГІЧНОГО ЗДОРОВ'Я У ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНИХ ВНАСЛІДОК ВОЄННОГО СТАНУ ПЕРШОКЛАСНИКІВ В М. ПОЛТАВА	
Силенко Б.Ю., Силенко Г.М., Коваль Ю.П.	14
ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ НАНОМАТЕРІАЛІВ В СТОМАТОЛОГІЇ	
Тарашевська Ю.Є., Хілініч Є.С., Давиденко В.Ю.	17
СУЧАСНІ МЕТОДИ ПОКРАЩЕННЯ ТЕЛЕСКОПІЧНОЇ ФІКСАЦІЇ ЧАСТКОВИХ ЗНІМНИХ ПРОТЕЗІВ	
Торопов О.А.	18
ДИНАМІКА КЛІНІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ У РУБЦЕВОЗМІНЕНИХ ТКАНИНАХ НА РІЗНИХ СТАДІЯХ ФОРМУВАННЯ ПРИ ПОРІВНЯННІ РІЗНИХ МЕТОДИК ПРОФІЛАКТИКИ	
Чоловський М.О.	19
ОБГРУНТУВАННЯ ОПТИМАЛЬНОГО ХІРУРГІЧНОГО ДОСТУПУ ДО КОРОНОК РЕТЕНОВАНИХ ЗУБІВ ВЕРХНЬОЇ ЩЕЛЕПИ	
КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА № 1 (терапія, педіатрія, неврологія, психіатрія, інфекційні хвороби, шкірно-венеричні хвороби, загальна гігієна, соціальна медицина)	
Ващенко А.І.	22
КЛІНІЧНІ ТА ГЕНЕТИЧНІ ПРЕДИКТОРИ ТЯЖКОГО ТА КРИТИЧНОГО ПЕРЕБІГУ COVID-19	

УДК 616.314-77-085

Тарашевська Ю.Є., Хілініч Є.С., Давиденко В.Ю.

СУЧАСНІ МЕТОДИ ПОКРАЩЕННЯ ТЕЛЕСКОПІЧНОЇ ФІКСАЦІЇ ЧАСТКОВИХ ЗНІМНИХ ПРОТЕЗІВ

Полтавський державний медичний університет

Актуальність проблеми

Проведений статистичний аналіз населення України показав, що серед обстежених пацієнтів з частковою втратою зубів ортопедичної допомоги потребує 74,1% обстежених. Покращення способів фіксації знімних протезів є складною біомеханічною проблемою, вирішення якої повинно покращити звикання до знімної конструкції, покращити утримування протезу від зміщення у вертикальному та горизонтальному напрямках; запобігати шкідливим діям знімного протеза на опорні зуби і тканини протезного ложа; відповідати естетичним вимогам. Запропоновані близько 100 років тому знімні протези з телескопічною системою фіксації дозволяють створювати естетичні та функціональні конструкції, але щодня пропонуються нові способи покращення фіксації телескопічних коронок за рахунок застосування нових матеріалів та додаткових ретенційних утворень між внутрішньою та зовнішньою коронками.

Наукова новизна роботи

Для усунення недоліків, пов'язаних зі слабким зчепленням або високим зусиллям роз'єднання, в різні часи пропонувалися різні пропозиції: - додаткові елементи фіксації (шпонкові пази, штифти, плунжера); - Система FGP (Friktions-Geschiebe-Passung). Однак запропоновані варіанти покращення не знайшли широкого поширення через складність встановлення або виготовлення додаткових елементів, система FGP не прогнозує рівень фіксації та час експлуатації. Нами були проведені дослідження, завдяки яким вдалося покращити та прискорити виготовлення протезів з телескопічною фіксацією.

Мета роботи. Удосконалення системи телескопічної фіксації в знімних пластинкових протезах за рахунок проведення клініко-лабораторних досліджень ретенційних властивостей полімерів, що самотвердіють.

Методи та результати досліджень

Певна мета досягається шляхом заміни зовнішньої металевої коронки з ретенційними елементами на порожнисті утворення в базисі протеза (Патент України № 67475 А61С 13/277(2006). Метод виготовлення часткового знімного протеза проводиться таким чином: підготовка опорних зубів; внутрішньої металевої коронки (ковпачка) за загальноприйнятою технологією, зняття відбитків для виготовлення часткових знімних протезів з повним перекриттям зафіксованих коронок (ковпачків); зубів у базисі протеза по всьому об'єму на 1,5-2,0 мм, підготовка самотвердіючої пластмаси та заповнення розширеної порожнистої частини, потім протез поміщають у порожнину рота пацієнта і просять його зімкнути зубні ряди з максимальним стиском; для дослідження ретенційних властивостей запропонованої телескопічної фіксації, в момент формування кукси зуба, нами враховувалися наступні параметри: стійкість опорних зубів, їх висоту, кількість, топографію. При запов-

ненні розширеної порожнистої частини опорних зубів використовували самотверді пластмаси «Протакрил - М» і «Акродент» (ЗАТ «Стома», Україна). За цією методикою виготовлено понад 60 протезів. Спостереження проводили протягом 8 років.

Висновки

В результаті проведених експериментальних та клінічних досліджень можна констатувати. Скарги пацієнтів відсутні. Особливо важливо те, що позитивні відгуки отримані від осіб, які до цього користувалися іншими системами фіксації протезів, включаючи телескопічну з використанням внутрішньої і зовнішніх коронок. Крім того, виявлено й інші позитивні моменти: для пацієнта - економія часу та фінансових засобів для виготовлення зовнішньої коронки, збільшується час експлуатації протезу, рівномірно розподіляється жувальний тиск; для лікаря — збільшується можливість досягнення естетичного результату, спрощується процес регулювання фіксуючих властивостей знімних протезів.

УДК 616-003.92-084

Торопов О.А.

ДИНАМІКА КЛІНІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ У РУБЦЕВОЗМІНЕНИХ ТКАНИНАХ НА РІЗНИХ СТАДІЯХ ФОРМУВАННЯ ПРИ ПОРІВНЯННІ РІЗНИХ МЕТОДИК ПРОФІЛАКТИКИ

Полтавський державний медичний університет

Актуальністю. Профілактика утворення післяопераційних патологічних рубців є важливою метою кожного щелепно-лицевого хірурга. Саме від вибору оптимальної методики хірургічного лікування залежить не тільки стан рубцевозмінених тканин, а також і психологічний стан та якість життя пацієнтів. На підставі попередніх досліджень нашої кафедри, не всі пацієнти мають можливість на повторне відвідування лікаря на 90-у та 180-у добу. Тому актуальність нашої роботи полягає в удосконаленні та модернізації раніше розробленого методу профілактики.

Мета дослідження. Вдосконалення профілактичних заходів, направлених на попередження утворення патологічних рубців шкіри у пацієнтів після оперативних втручань в ділянці голови та шиї.

Матеріали і методи. Клінічні дослідження проводились на базі стоматологічного відділення щелепно-лицевого хірургії КП «Полтавська обласна клінічна лікарня ім. М.В. Скліфосовського» ПОР. В дослідженні прийняли участь 20 пацієнтів, віком від 30 до 60 років. Від характеру застосування методики профілактичних заходів пацієнти були розподілені наступним чином на 2 клінічні групи:

- до 1 групи увійшли – 10 пацієнтів, яким проводилося ін'єкційне введення препарату кріоекстракту плаценти.
- до 2 групи – 10 пацієнтів, яким окрім ін'єкцій кріоекстракту на інтрао-