

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ КОНФЕРЕНЦІЇ «МЕДИЦИНА ТРЕТЬОГО ТИСЯЧОЛІТТЯ»



2020

20-22 СІЧНЯ



УДК 61.061.3 (043.2)

ББК 61 (063)

Медицина третього тисячоліття: Збірник тез міжвузівської конференції молодих вчених та студентів (Харків – 20-22 січня 2020р.) Харків, 2019. – 717 с.

Відповідальний за випуск проф. В.В. М'ясоєдов



апарату, що складається з опорних коронок на перші моляри, піднебінної пластмасової кнопки, гвинта або гвинтів для дисталізації та пружини, є: постійна дія на моляри, та за рахунок того, що апарат незнімний – не потрібен постійний контроль за пацієнтом. Але недоліками у більшості випадків є не корпусне зміщення, а тільки коронки зуба, що може призвести до рецидиву медіального зміщення молярів. Також можливе зміщення та ротація фронтальних зубів. Перевагами незімної конструкції з використанням мікроімплантів, що має у своєму складі також нікелево-титанову дугу, є корпусне переміщення зуба, відсутність негативного впливу на фронтальні зуби постійного контролю за пацієнтом. Недоліками є травматичність методу. Неоднозначним питанням є строки лікування, які відрізняються при використанні різних методів. За власними клінічними спостереженнями, строки дистального переміщення зубів були меншими при використанні незнімних апаратів.

Висновки. Таким чином, кожен із сучасних методів дисталізації молярів має свої переваги та недоліки, які мають бути враховані при лікуванні пацієнта у кожній конкретній клінічній ситуації для досягнення найкращого результату.

Марковська Ірина Володимирівна

**МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРНИХ
КОМПОНЕНТІВ ПАРОДОНТУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТВАРИН, ЯКІ
ЗНАХОДИЛИСЬ ПІД ВПЛИВОМ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО
ВИПРОМІНЮВАННЯ НИЗЬКОЇ ЧАСТОТИ**

Україна, Харків

Харківський національний медичний університет

Кафедра стоматології

Науковий керівник: д. мед. н., проф. Соколова І.І.

Матеріалом для морфологічного дослідження слугували верхні щелепи щурів лінії WAG, отриманих з експериментальної клініки ХНМУ, які щодобово з 9-00 до 12-00 годин протягом 30 робочих днів підлягали опроміненню змінним електричним полем низької частоти 70 кГц (5-й діапазон частот). Для опромінювання тварин змінним електричним полем низької частоти 70 кГц



використовували сертифіковане експериментальне обладнання (свідоцтва про перевірку робочого засобу вимірювальної техніки №07/0489, №26-01/0383).

Мікроскопічно, в досліджуваній групі, тканини пародонту різця верхньої щелепи представлені яснами, періодонтом, кістковою тканиною зубної альвеоли і цементом.

При вивченні мікропрепаратів верхньої щелепи щурів досліджуваної групи в багат шаровому плоскому епітелії слизової оболонки ясен виявляються поширені некробіотичні зміни в вигляді каріопікнозу і каріолізису ядер епітеліоцитів базального і шипуватого шарів з появою клітин -«тіней», пригніченням проліферативної активності в базальному шарі епітелію, порушення диференціювання клітин з формуванням осередкового паракератозу. Виявлені зміни супроводжуються достовірним зниженням оптичної щільності ядер клітин базального шару в порівнянні з групою контролю. У власній пластинці слизової оболонки ясен і періодонта виявляються ознаки нерівномірно вираженого спазму артеріальних судин, повнокров'я вен, стаза в капілярах з розвитком набряку стромы і формуванням вогнищевих дистрофічних змін сполучної тканини і слабо вираженими клітинними реакціями з появою дрібновогнищевих периваскулярних лімфогістіоцитарних інфільтратів. В кістковому компоненті пародонту виявляються ознаки вогнищевих альтеративних змін в остеоцитах і зниження колагенізації органічної матриці кісткових трабекул.

Таким чином, отримані дані дозволяють визначити характерні морфофункціональні особливості всіх вивчених структурних компонентів пародонту експериментальних тварин піддаваних впливу електромагнітного випромінювання низької частоти.



ЗАВЕРУХА ЯРОСЛАВА ІГОРІВНА	496
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ТЕКУЧОГО КОМПОЗИТУ ТА СКЛОІОНОМІРНОГО ЦЕМЕНТУ ПРИ РЕСТАВРАЦІЇ ЗУБІВ З КЛИНОПОДІБНИМИ ДЕФЕКТАМИ.....	496
КЛЮЧКА ЄВГЕНІЯ ОЛЕКСАНДРІВНА	498
ВИЗНАЧЕННЯ ПРЕДИКТОРІВ ТЯЖКОСТІ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ПАРОДОНТА У ДІВЧАТ-ПІДЛІТКІВ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ПОРУШЕНЬ МЕНСТРУАЛЬНОЇ ФУНКЦІЇ.....	498
КОМАРОВ ДМИТРО ОЛЕКСІЙОВИЧ	500
МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛАЙНЕРІВ У КОМПЛЕКСНІЙ ТЕРАПІЇ ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ (КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК).....	500
МАРКЕВИЧ ЮЛІЯ АНДРІЇВНА	502
КЛІНІЧНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ДИСТАЛІЗАЦІЇ МОЛЯРІВ.....	502
МАРКОВСЬКА ІРИНА ВОЛОДИМИРІВНА	503
МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРНИХ КОМПОНЕНТІВ ПАРОДОНТУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТВАРИН, ЯКІ ЗНАХОДИЛИСЬ ПІД ВПЛИВОМ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НИЗЬКОЇ ЧАСТОТИ.....	503
СТОЛЯРЕНКО МАКСИМ МИХАЙЛОВИЧ	505
ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ДЕНТАЛЬНОЇ МАЛОІНВАЗИВНОЇ ІМПЛАНТАЦІЇ В УМОВАХ АМБУЛАТОРНОГО ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ.....	505
Україна, Харків.....	505
ТИМОХІНА ДАРИНА СЕРГІЇВНА, ЗАКУТ ЯРА САЛАХ	506
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ПАЛІННЯ ТА СТАНУ ТКАНИН ПОРОЖНИНИ РОТА СЕРЕД СТУДЕНТІВ 1-3 КУРСІВ ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ.....	506
ХУДИК АНТОН КАРЕНОВИЧ	507
ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ МЕТАЛООСТЕОСИНТЕЗУ ПРИ ХІРУРГІЧНОМУ ЛІКУВАННІ ПЕРЕЛОМІВ СЕРЕДНЬОЇ ЗОНИ ОБЛИЧЧЯ.....	507
СУСПІЛЬНО-ГУМАНІТАРНІ НАУКИ. ПСИХОЛОГІЯ ТА ПЕДАГОГІКА	509
MAGARU VEERA VENKATA AKHIL	510
PERCEPTIONS OF SOCIAL CONSEQUENCES OF RAPE IN INDIA.....	510
АЛИЄВА СУСАНА ВІДАДІВНА	511
АКСІОЛОГІЧНИЙ ЗМІСТ ПОНЯТТЯ ЗДОРОВ'Я.....	511
АХМЕДОВА КАМІЛА МАГОМЕДЗАПІРІВНА	513
ІНВАЛІД І СОЦІУМ: ВИЖИВАННЯ АБО АДАПТАЦІЯ.....	513
ВЕЛИГОРЯ ТЕТЯНА ОЛЕКСАНДРІВНА	515
СТРАХ ЛЮДИНИ ПЕРЕД ОБЛИЧЧЯМ СМЕРТІ.....	515
ІЛЬІН ВАДИМ ГЕННАДІЙОВИЧ	517
ПРОБЛЕМИ БУДІВНИЦТВА МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДІВ У ХАРКОВІ 1970–1980-Х РОКІВ.....	517
НІКОЛЬСЬКИЙ М.С.	519
ПСИХОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНУ ЗДОРОВ'Я ПІДЛІТКІВ ПІСЛЯ ПЕРЕБУВАННЯ В ЗОНІ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ.....	519
МАКСИМЕНКО АНАСТАСІЯ ВОЛОДИМИРІВНА	520
АУТИЗМ І СОЦІАЛЬНА ТОЛЕРАНТНІСТЬ.....	520
НАЛИВАЙКО НАТАЛІЯ АНАТОЛІЇВНА	521
ВИКОРИСТАННЯ СИМУЛЯЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В ХАРКІВСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ МЕДИЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ.....	521
САМОТЄЙКІНА АННА АНТОНІВНА	523
ГАДЖЕТОМАНІЯ ЯК ПРОБЛЕМА РОЗВИТКУ ЛЮДИНИ.....	523
ЯНКОВОЙ ДМИТРО ПАВЛОВИЧ	525
СТРИМАННЯ ВІД КОНФЛІКТУ – ЗАПОРУКА ЗДОРОВ'Я.....	525
ЯРЕСЬКО АНАСТАСІЯ ВОЛОДИМИРІВНА	528
СОЦІАЛЬНІ ФАКТОРИ РОЗВИТКУ ПОРУШЕНЬ ХАРЧОВОЇ ПОВЕДІНКИ.....	528
ЯНКОВОЙ ДМИТРО ПАВЛОВИЧ	529
СТРИМАННЯ ВІД КОНФЛІКТУ – ЗАПОРУКА ЗДОРОВ'Я.....	529
ЯРЕСЬКО АНАСТАСІЯ ВОЛОДИМИРІВНА	531
СОЦІАЛЬНІ ФАКТОРИ РОЗВИТКУ ПОРУШЕНЬ ХАРЧОВОЇ ПОВЕДІНКИ.....	531