

ХАРКІВСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

5-7
ЛЮТОГО
2025

ЗБІРНИК

ФЕСТИВАЛЮ
МОЛОДІЖНОЇ
НАУКИ 2025

“Медицина третього
тисячоліття”



МІСТО-ГЕРОЙ ХАРКІВ





ЗМІСТ

АКУШЕРСТВО ТА ГІНЕКОЛОГІЯ	10
Аралова Вікторія Олегівна, Страховецька Марина Віталіївна, Аралов Олег Миколайович	11
ВПЛИВ ОКСИГЕНОТЕРАПІЇ НА ПОКАЗНИКИ ДОПЛЕРОМЕТРІЇ МАТКОВИХ АРТЕРІЙ ПРИ ПЛАЦЕНТАРНІЙ НЕДОСТАТНОСТІ	11
Боднар Єлизавета Ігорівна, Ткаченко Ольга Ігорівна, Федотов Вахтанг Володимирович	13
ВПЛИВ ОЖИРІННЯ НА РОЗВИТОК ТА ЛІКУВАННЯ АНОМАЛЬНОЇ МАТКОВОЇ КРОВОТЕЧІ	13
Вакуленко Аліна Іванівна, Нагута Людмила Олександрівна	15
ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ПОЛОГІВ	15
Гаркавенко Карина Володимирівна	16
ВПЛИВ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ НА МЕНСТРУАЛЬНУ ФУНКЦІЮ ЖІНОК	16
Григорян Наріне Аршалуйсівна, Старкова Віолетта Дмитрівна, Бітюкова Євгенія Володимирівна	18
ЗМІНА ПАРАДИГМИ ПОЛОГІВ ПІД ВПЛИВОМ ВІЙНИ: РОЛЬ СТРЕСУ ТА МОЖЛИВОСТІ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОЇ АДАПТАЦІЇ	18
Zub Oleksandr Valeriyovych	20
SPECIFICITIES OF THE DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC MEASURES FOR BENIGN OVARIAN TUMOURS IN OBESE WOMEN	20
Катамадзе Софіко Нодаріївна	21
ГЕНЕТИЧНА СХИЛЬНІСТЬ І МОЛЕКУЛЯРНІ МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ ПРЕЕКЛАМПСІЇ	21
Kudin Illia	23
THE IMPACT OF PREGNANT INFECTIOUS DISEASES ON THE CONDITION OF THE FETUS AND NEWBORN	23
Кулікова Катерина Тимурівна, Шестопалова Дар'я Дмитрівна	24
ОБІЗНАНІСТЬ ЖІНОЧОГО НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ ЩОДО КОМБІНОВАНИХ ОРАЛЬНИХ КОНТРАЦЕПТИВІВ	24
Кушнарченко Софія Іванівна	28
РОЛЬ МІКРОБІОМУ У ПІДТРИМЦІ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВ'Я ЖІНКИ	28
Кязимова Севда Бахтіярівна, Нестерцова Софія Олександрівна, Чехунова Анастасія Олександрівна	30
ФАРМАКОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ДО ЗНЯТТЯ БОЛЮ ТА ТРИВОЖНОСТІ ПІД ЧАС ПОЛОГІВ	30
Пантюхова Таїсія Олександрівна, Завиленкова Вероніка Андріївна	33
АКУШЕРСЬКІ УСКЛАДНЕННЯ В УКРАЇНІ: ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПРОБЛЕМИ	33
Плехова О. О., Благовещенський Р. Є., Ракитянський І. Ю.	35
ЛІКУВАННЯ АНОМАЛЬНИХ МАТКОВИХ КРОВОТЕЧ У ДІВЧАТ ПУБЕРТАТНОГО ПЕРІОДУ	35
Плехова О. О., Благовещенський Р. Є., Ракитянський І. Ю.	37
ПРОГНОЗУВАННЯ АНОМАЛЬНИХ МАТКОВИХ КРОВОТЕЧ У ДІВЧАТ ПУБЕРТАТНОГО ПЕРІОДУ	37
Самойлова Ангеліна Вадимівна, Вороной Ілля Вікторович	39
СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЛІКУВАННЯ ЕНДОМЕТРІОЗУ: ОГЛЯД НОВІТНИХ МЕТОДИК ТА ПРЕПАРАТІВ	39
Таранська Ганна Олексіївна	41
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ТЕРАПЕВТИЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ ТА ВИНИКНЕННЯ ГІНЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ: РОЛЬ ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У ПАЦІЄНТОК ГІНЕКОЛОГІЧНОГО ПРОФІЛЮ	41
Феськова Анна Олександрівна, Конопля Ліна Андріївна, Гречанін Ярослав Русланович	42
МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНИЙ ПІДХІД В ДІАГНОСТИЦІ ТА ЛІКУВАННІ СИНДРОМУ ВІЛЬЯМСА (КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК)	42
ВНУТРІШНЯ МЕДИЦИНА	46
Aleksandrova Tetiana, Vizir Maryna	47
THE ASSOCIATION OF INSULIN RESISTANCE INDICATORS WITH METABOLIC DYSFUNCTION-ASSOCIATED STEATOTIC LIVER DISEASE AND ARTERIAL HYPERTENSION	47
Александрова Тетяна Миколаївна	48
РІВЕНЬ ПЕЧІНКОВИХ ТРАНСАМІНАЗ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТАДІЇ ПРОГРЕСУВАННЯ МЕТАБОЛІЧНО-АСОЦІЙОВАНОЇ СТЕАТОТИЧНОЇ ХВОРОБИ ПЕЧІНКИ	48



ПРИЧИНИ ПРОЯВУ ГРУДНОГО БОЛЮ В МОЛОДИХ ЛЮДЕЙ _____	305
Yaremenko Alyona, Orel Olga _____	307
THE INFLUENCE OF SOCIAL NETWORKS ON THE PSYCHOLOGICAL STATE OF ADOLESCENTS: A COMPREHENSIVE ANALYSIS OF CURRENT TRENDS _____	307
СТОМАТОЛОГІЯ _____	310
Бондар Анастасія Юріївна _____	311
ВИБІР МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ЧАСТКОВИХ ЗНІМНИХ ЗУБНИХ ПРОТЕЗІВ ПАЦІЄНТАМ З ДЕФЕКТАМИ ЗУБНИХ РЯДІВ _____	311
Гончарова Ксенія Романівна _____	313
ВИЗНАЧЕННЯ НЕОБХІДНОСТІ ЕНДОДОНТИЧНОГО ЛІКУВАННЯ ЗУБІВ ПЕРЕД ПРОТЕЗУВАННЯМ НЕЗНІМНИМИ КОНСТРУКЦІЯМИ ЗУБНИХ ПРОТЕЗІВ _____	313
Zhuk Mariia _____	314
REHABILITATION OF PATIENTS WITH ACQUIRED DEFECTS OF HARD TISSUES OF TEMPORARY MOLARS DUE TO CARIES AND ITS COMPLICATIONS _____	314
Краснікова Анастасія Максимівна _____	316
ГІСТОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПУЛЬПИ, В РІЗНІ ВІКОВІ ПЕРІОДИ _____	316
Кукла Мілана Миколаївна _____	317
ДОСЛІДЖЕННЯ НЕІНВАЗИВНИХ МЕТОДІВ ЛІКУВАННЯ НІЧНОГО АПНОЕ ОРТОПЕДИЧНИМИ КАПАМИ _____	317
Светобатченко Юлія Євгенівна, Фоменко Володимир Валерійович, Бойко Ельвіра Русланівна _____	319
ОСОБЛИВОСТІ ВЕДЕННЯ ПАЦІЄНТІВ ІЗ ТРАВМОЮ ЗУБІВ НА ЕТАПІ НЕСФОРМОВАНОГО КОРЕНЯ _____	319
ТЕОРЕТИЧНА ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА _____	322
Бабенко Ольга В'ячеславівна, Васильєва Ірина Михайлівна _____	323
СТАН ЕНЗИМАТИЧНОЇ ЛАНКИ АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ У ЩУРІВ З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМ ХРОНІЧНИМ КОЛІТОМ _____	323
Борсук Дарія Іванівна _____	325
БІОХІМІЧНІ ПРЕДИКТОРИ ХАРЧОВОЇ АДІКЦІЇ _____	325
Бухмін Олексій Олексійович _____	326
ВПЛИВ РІЗНИХ ТИПІВ КАРАГІНАНІВ НА ГЕНЕРАЦІЮ АКТИВНИХ ФОРМ КИСНЮ В ЛЕЙКОЦИТАХ _____	326
Гойдіна Валерія Сергіївна _____	328
ВПЛИВ ЛІОФІЛІЗАЦІЇ НА РОЗПОДІЛ БІЛКОВИХ ФРАКЦІЙ У СИРОВАТЦІ КОРДОВОЇ КРОВІ ЛЮДИНИ _____	328
Данько Юлія Сергіївна, Ячменьова Еліна Сергіївна, Сухарева Лілія Павлівна _____	329
ГЕНЕТИЧНІ ДЕТЕРМІНАНТИ ТА ЕПІГЕНЕТИЧНІ ЗМІНИ У ПАТОГЕНЕЗІ ДИТЯЧОЇ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ _____	329
Дергачова Аліса Миколаївна _____	331
ВРОДЖЕНІ ВАДИ РОЗВИТКУ _____	331
Каверінська Анна Ігорівна _____	334
ДОСЛІДЖЕННЯ ЗБЕРЕЖЕНОСТІ КРІОЕКСТРАКТУ ПУПОВИНИ ЛЮДИНИ ЗАЛЕЖНО ВІД ТЕМПЕРАТУР ЛІОФІЛІЗАЦІЇ _____	334
Корчагін Володимир Станіславович _____	335
СУДОВО-МЕДИЧНА ЕКСПЕРТИЗА ВСТАНОВЛЕННЯ ПРИЧИНИ РАПТОВОЇ СМЕРТІ У ОСІБ МОЛОДОГО ВІКУ _____	335
Куліш Аліна Юріївна _____	337
ОЦІНКА ДОСТОВІРНОСТІ ВИСНОВКІВ СУДОВО-МЕДИЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ У ВИПАДКАХ СМЕРТІ ВНАСЛІДОК ДІЇ НИЗЬКИХ ТЕМПЕРАТУР _____	337
Мішин Юрій Михайлович _____	339
РІВЕНЬ ЗАГАЛЬНОГО КОМПЛЕМЕНТУ У ПОТОМСТВА, ЩО ПІДДАВАЛОСЯ ПРЕНАТАЛЬНОМУ ВПЛИВУ МАТЕРИНСЬКОГО ХРОНІЧНОГО ЗАПАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ СЕЧОСТАТЕВОЇ СИСТЕМИ, СПРИЧИНЕНОГО УРОІЗОЛЯТАМИ PROTEUS MIRABILIS ТА STREPTOCOCCUS PYOGENES _____	339
Невмержицька Світлана Сергіївна _____	340
ОРТЕЗУВАННЯ НИЖНІХ КІНЦІВОК ПІСЛЯ МІННО-ВИБУХОВИХ ТРАВМ _____	340
Онопрієнко Данило Валерійович _____	342
ТЕРАПЕВТИЧНІ ЕФЕКТИ КВЕРЦЕТИНУ ПРИ МЕТАБОЛІЧНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ _____	342



Гончарова Ксенія Романівна

ВИЗНАЧЕННЯ НЕОБХІДНОСТІ ЕНДОДОНТИЧНОГО ЛІКУВАННЯ ЗУБІВ ПЕРЕД ПРОТЕЗУВАННЯМ НЕЗНІМНИМИ КОНСТРУКЦІЯМИ ЗУБНИХ ПРОТЕЗІВ

Україна, Харків

Харківський національний медичний університет

Кафедра ортопедичної стоматології

Науковий керівник: Герман Станіслав Анатолійович

Актуальність. З часом ортопедична стоматологія та праця лікарів стає все досконалішою, але проблеми захворювання пульпи та періодонта залишаються актуальними.

За клінічними спостереженнями (Дидик, 2015), стан пульпи зуба покритого металокерамічною конструкцією через 10 років після завершення протезування у 16 % зубів з одиничними коронками та 30 % зубів з опорними коронками мостоподібного протеза відбувається некроз пульпи.

Зуби, в яких було проведено ендодонтичне лікування перед покриттям коронкою, у свою чергу мають негативний наслідок - вплив на періодонт.

Через 3 роки у 34% обстежуваних депульпованих зубів було виявлено руйнівні зміни у кістковій тканині.

За дослідженнями Н.М. Дидика, було проведено експеримент, в якому обстежували 1577 зубів, з яких 960 були ендодонтично лікованими, а 617 – вітальними перед покриттям коронками. Частка вітальних зубів, які зазнають некрозу пульпи після протезування, становить $(12,5 \pm 1,3) \%$ (77 з 617 зубів). Тобто значна кількість зубів зазнавали некроз пульпи у відповідь на дію різноманітних чинників. Надалі ці зуби будуть потребувати ендодонтичного лікування. Це свідчить про потребу в удосконаленні дій на етапі виготовлення металокерамічної конструкції за для збереження пульпи.

Мета. На підставі аналізу літературних джерел дослідити тактику дій лікаря при підготовці вітальних зубів під незнімні конструкції.

Матеріали і методи. Виміряти відстані на комп'ютерної томографії до пульпової камери на основі чого приймається рішення. Проаналізовано 50 комп'ютерних томограм пацієнтів, яким надалі було встановлено ортопедичні незнімні конструкції. Проведено вимірювання дистанції до пульпової камери 75 опорних



зубів з метою подальшої оцінки ускладнень. Через 1 рік після встановлення визначена кількість ускладнень в різних групах. Досліджувані зуби рівномірно розподілені на 3 групи за мінімальною дистанцією до пульпової камери та вітальністю: менше 1мм, більше 1 мм до пульпи, та які були ендодонтично ліковані.

Результати. Отриманні дані у першій групі досліджуваних вітальних зубів (менше 1 мм до пульпи), серед яких виявлено 2 випадки некрозу пульпи, що склало 8%. У другій групі ускладнень не спостерігалось. Серед ендодонтично лікованих зубів, які не мали перепікальної патології до встановлення коронок виявлено 3 випадки наявності апікального періодонтиту, що становили 12% від загальної кількості досліджуваних зубів.

Висновки. При підготовці зуба до встановлення постійної металокерамічної конструкції ускладнення можуть виникати як у вітальних, так і у депульпованих зубів. Для попередження виникнення небажаних наслідків рекомендується вимірювати відстань до пульпової камери за допомогою комп'ютерної томографії мінімальна дистанція до якої повинна бути не менше 1 мм. Також необхідно дотримуватись усіх затверджених правил при препаруванні зуба, використанні тимчасових конструкцій та дослідженні стану пульпи зуба додатковими методами діагностики.

Zhuk Mariia

REHABILITATION OF PATIENTS WITH ACQUIRED DEFECTS OF HARD TISSUES OF TEMPORARY MOLARS DUE TO CARIES AND ITS COMPLICATIONS

Ukraine, Kharkiv

Kharkiv National Medical University

Department of Paediatric Dentistry and Implantology

Scientific advisor: Kuzina Viktoriia, Khmyz Tetiana

Introduction: Caries is a significant problem in pediatric dentistry. As a result of this disease, carious cavities form in the teeth, leading to substantial destruction or loss of the teeth. The absence of temporary teeth, as well as permanent, negatively impacts various aspects of a child's life. The dentoalveolar system is not static; it changes