

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

## МАТЕРІАЛИ

науково-практичної конференції  
за міжнародної участі  
«Актуальні питання сучасної стоматології»,  
присвяченої 100-річчю стоматологічного факультету  
Національного медичного університету  
імені О.О. Богомольця

Київ  
Видавництво "КНИГА-ПЛЮС"  
2021

УДК 616.31:378.4 (042.5)

М43

Матеріали науково-практичної конференції за міжнародної участі «Актуальні питання сучасної стоматології», присвяченої 100-річчю стоматологічного факультету Національного медичного університету імені О.О. Богомольця 18-19 березня 2021 р., м. Київ

Укладачі: Канюра О.А., Біденко Н.В., Філоненко В.В.

ISBN 978-966-460-136-5

© Канюра О.А., Біденко Н.В.,  
Філоненко В.В., 2021

Конференцію внесено до Реєстру з'їздів, конгресів, симпозіумів та конференцій Міністерства освіти і науки України (Державна наукова установа «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації») 2021 рік (Посвідчення № 432 від 29 вересня 2020 р.).

#### Організатори конференції:

- Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, стоматологічний факультет



#### Співорганізатори:

- Асоціація стоматологів України
- Українська Асоціація черепно-щелепно-лицевих хірургів
- Українська Асоціація профілактичної та дитячої стоматології
- Українська Асоціація стоматологічної освіти



ADE-UA

Організаційний комітет науково-практичної конференції за міжнародної участі «Актуальні питання сучасної стоматології», присвяченої 100-річчю стоматологічного факультету Національного медичного університету імені О.О. Богомольця:

- Ю.Л. Кучин – ректор університету, професор
- О.А. Канюра – проректор з науково-педагогічної та лікувальної роботи, професор
- С.В. Земсков – проректор з наукової роботи та інновацій, професор
- Р.Л. Скрипник – проректор з науково-педагогічної роботи, міжнародних зв'язків та європейської інтеграції, професор
- Н.В. Біденко – декан стоматологічного факультету, професор

<b>ЗБЕРЕЖЕННЯ ЦІЛОСТІ ТИМЧАСОВИХ ЗУБІВ ЯК МЕТОД ПРОФІЛАКТИКИ ПОРУШЕННЯ ОКЛЮЗІЇ ТА РОЗВИТКУ ВСЬОГО ОРГАНІЗМУ ДИТИНИ</b> Фліс П.С., Вознюк В.П., Петрусь В.В., Табачок Ю.В.....	169
<b>ДИСТАЛІЗАЦІЯ МОЛЯРІВ НА ВЕРХНІЙ ЩЕЛЕПІ ЗА ДОПОМОГОЮ ДИСТАЛІЗАТОРА З ОПОРОЮ НА МІНІ-ІМПЛАНТИ В ДІЛЯНЦІ СЕРЕДИННО-ПІДНЕБІННОГО ШВА</b> Фліс П.С., Канюра О.А., Ращенко Н.В., Коваленко А.О., Мельник Б.М. ....	171
<b>ТРАНСПОЗИЦІЯ ЗУБІВ (ЛІТЕРАТУРНИЙ ОГЛЯД)</b> Фліс П.С., Мазка В.В. ....	173
<b>ОСОБЛИВОСТІ НАДАННЯ ОРТОДОНТИЧНОЇ ДОПОМОГИ ДІТЯМ</b> Фліс П.С., Омельчук М.А., Бобокал А.М., Омельчук К.М., Циж А.В., Кириченко Н.А. ....	176
<b>ПЛАНУВАННЯ ОРТОДОНТИЧНОЇ ДОПОМОГИ ДІТЯМ І ОБСЯГИ ПОСЛУГ, ЯКІ ЗГІДНО З НОРМАТИВОМ РОЗРАХОВАНІ НА ОДНУ ДИТИНУ</b> Фліс П.С., Омельчук М.А., Вознюк В.П., Омельчук К.М., Кириченко Н.А. ...	178
<b>ОСОБЛИВОСТІ ЛІКУВАННЯ АНОМАЛІЙ ПОЛОЖЕННЯ ЗУБІВ ТА ПРИКУСУ З УРАХУВАННЯМ ВІКУ ПАЦІЄНТІВ</b> Фліс П.С., Омельчук М.А., Леоненко Г.П., Омельчук К.М., Кириченко Н.А. .	181
<b>ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ РЕТЕНЦІЙНИХ АПАРАТІВ ДЛЯ ДИСТАЛЬНОГО ПРИКУСУ</b> Фліс П.С., Омельчук М.А., Ращенко Н.В., Омельчук К.М., Кириченко Н.А.....	183
<b>УДОСКОНАЛЕННЯ СПОСОБУ РЕТЕНЦІЇ ДИСТАЛЬНОГО ПРИКУСУ</b> Фліс П.С., Омельчук М.А., Ращенко Н.В., Циж А.В. ....	186
<b>THE ORTHODONTIC APPLIANCES FOR TREATMENT OF OPEN BITE BY P. FLIS – V. FILONENKO AND P. FLIS – O. TSYZH – V. FILONENKO</b> Flis P., Filonenko V., Tsyzh O. ....	188
<b>ВПЛИВ ОРТОДОНТИЧНОЇ АПАРАТУРИ НА СТАН КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ АЛЬВЕОЛЯРНОГО ВІДРОСТКА ТА АЛЬВЕОЛЯРНОЇ ЧАСТИНИ ЩЕЛЕП</b> Фліс П.С., Циж А.В., Ращенко Н.В., Омельчук М.А., Кириченко Н.А.....	191
<b>ГІНГІВІТ, АСОЦІЙОВАНИЙ ІЗ ЗУБНОЮ БІОПЛІВКОЮ, – АКТУАЛЬНА ПРОБЛЕМА ДІТЯЧОЇ СТОМАТОЛОГІЇ</b> Хоменко Л.О., Остапко О.І., Сороченко Г.В., Голубєва І.М.....	194
<b>РЕВАСКУЛЯРИЗАЦІЯ ЯК МЕТОД ЛІКУВАННЯ ТРАВМ ЗУБІВ З НЕЗАВЕРШЕНИМ ФОРМУВАННЯМ КОРЕНЯ</b> Чегертма Е.І., Плиська О.М. ....	197
<b>ВМІСТ МІНЕРАЛЬНИХ КОМПОНЕНТІВ У РОТОВІЙ РІДИНІ У ДІТЕЙ ЗАЛЕЖНО ВІД ТЯЖКОСТІ ПЕРЕБІГУ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ</b> Чухрай Н.Л., Лещук С.Є., Фур М.Б. ....	199

<b>ПОШИРЕНІСТЬ МЕЗІАЛЬНОГО ПРИКУСУ У ВІКОВОМУ АСПЕКТІ В ДІТЕЙ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ</b> Чухрай Н.Л., Міськів А.Л. ....	202
<b>ПОШИРЕНІСТЬ ЗУБО-ЩЕЛЕПНИХ АНОМАЛІЙ У ДІТЕЙ З ІНФЕКЦІЙНИМ МОНОНУКЛЕОЗОМ</b> Чухрай Н.Л., Савчин С.В., Дубецька-Грабоус І.С. ....	204
<b>INDICATORS OF EARLY CHILDHOOD CARIES INCIDENCE IN BELARUSIAN CHILDREN ACCORDING TO THE NEW INTERNATIONAL PROTOCOL</b> Shakavets N., Antonenka A., Zhylevich A., Svirskaya A.....	206
<b>ГУМОРАЛЬНІ ЧИННИКИ ВРОДЖЕНОГО ІМУНІТЕТУ В ЗМІШАНІЙ СЛИНІ У ДІТЕЙ ІЗ ЗАПАЛЬНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ РОТОГЛОТКИ</b> Шматко В.І.....	207
<b>МОДЕЛЮВАННЯ ОСТЕОПОРОЗУ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ НА ТЛІ ГІПЕРГЛІКЕМІЇ</b> Шматко В.І., Шаповалова Г.І., Артемчук А.В. ....	209
<b>THE EFFECT OF DIET ENRICHED WITH PYROPHOSPHATE (E-450) ON MORPHOLOGICAL CHANGES OF TOOTH GERMS OF MOUSE EMBRYOS</b> Yakubova I.I., Ostrianko V.I., Tsypan S.B., Skrypnyk Y.V., Volkova S.V. ....	211

#### РОЗДІЛ 4

<b>КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ЩОДО ДІАГНОСТИКИ І ЛІКУВАННЯ ДОРΟΣЛИХ ПАЦІЄНТІВ З ПАТОЛОГІЧНИМИ СТАНАМИ ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВОЇ ДІЛЯНКИ ТА ЇХ ПРОФІЛАКТИКИ</b>	
<b>СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА ЗАСТОСУВАННЯ АВТОГЕННИХ, БІОГЕННИХ ТА КРІОКОНСЕРВОВАНИХ ТКАНИН У ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВІЙ ТА ПЛАСТИЧНІЙ ХІРУРГІЇ ОБЛИЧЧЯ</b> Аветіков Д.С., Локес К.П., Кравченко С.Б. ....	213
<b>АНАЛІЗ КЛІНІЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ НУКЛЕОТИДНИХ ПРЕПАРАТІВ ПРИ ПЕРЕЛОМАХ ВИЛИЧНОЇ КІСТКИ, ЩО СУПРОВОДЖУЮТЬСЯ ПОШКОДЖЕННЯМ ІНФРАОРБІТАЛЬНОГО НЕРВА</b> Барило О.С., Фурман Р.Л.....	215
<b>ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СТАНУ ГІГІЄНИ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ СЕРЕД ПАР МОНОЗИГОТНИХ ТА ДИЗИГОТНИХ БЛИЗНЮКІВ</b> Білинський О. Я., Костенко Є.Я. ....	217
<b>ЕКСПРЕСІЯ ВІРУСУ ПАПІЛОМИ ЛЮДИНИ 16 ТИПУ СЕРЕД РІЗНИХ ГІСТОЛОГІЧНИХ ТИПІВ ПЛЕОМОРФНИХ АДЕНОМ СЛИННИХ ЗАЛОЗ</b> Бродецький І.С., Маланчук В.О., Дядик О.О., Мірошниченко М.С., Кротевіч М.С.....	220

<b>EXPERIENCE OF USE OF THE CONE-BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY IN THE DIAGNOSIS OF SALIVARY STONE DISEASE OF SUBMANDIBULAR SALIVARY GLANDS: CLINICAL CASE REPORT</b> Vares Ya.E., Filipivskyi A.V., Filipivska T.A. ....	221
<b>ЦЕРВІКО-МАНДИБУЛЯРНА ДИСФУНКЦІЯ. ФОРМИ ТА РЕНТГЕНОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b> Вовк В.В., Неспрядько В.П. ....	224
<b>МОНОТЕРАПІЯ ЗАХВОРЮВАНЬ СКРОНЕВО-НИЖНЬОЩЕЛЕПНОГО СУГЛОБА ПРЕПАРАТАМИ СЕРРАТІОПЕПТИДАЗИ</b> Воловар О.С., Крижанівська О.О. ....	228
<b>LOCAL CORRECTION OF TISSUE HYPOXIA IN COMPLEX TREATMENT OF PATIENTS WITH GENERALIZED PERIODONTITIS (EXPERIMENTAL STUDY)</b> Volovyk I. A., Borysenko A. V. ....	231
<b>ALZHEIMER'S DISEASE: PERIODONTAL PATHOGENS AS A RISK FACTOR FOR THE DEVELOPMENT</b> Harashchuk I.V. ....	233
<b>КІЛЬКІСНІ ЗМІНИ САЛІВАЦІЇ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ ПАРОДОНТА НА ТЛІ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ</b> Глуценко Т.А. ....	235
<b>ВПЛИВ ГЕЛЮ «ФІАЛКА» НА АКТИВНІСТЬ СИСТЕМИ АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ В УМОВАХ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПАРОДОНТИТУ</b> Горбатовська Н.В., Ніколаєва Г.В., Новицький В.Б. ....	237
<b>ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДИКИ «GBT» У ПРОФЕСІЙНІЙ ГІГІЄНІ ПОРОЖНИНИ РОТА</b> Горленко Т.І. ....	239
<b>ІНДИВІДУАЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ОКЛЮЗІЙНОЇ ПОВЕРХНІ ПЕРШОГО НИЖНЬОГО МОЛЯРА</b> Готич Р.І., Воробець А.Б. ....	242
<b>КОМБІНОВАНИЙ СПОСІБ МІСЦЕВОГО ЛІКУВАННЯ ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ З УЛЬТРАЗВУКОВИМ ТА МЕДИКАМЕНТОЗНИМ ОБРОБЛЕННЯМ ПАРОДОНТАЛЬНИХ КИШЕНЬ</b> Гриновець І.С., Ріпецька О.Р., Гриновець В.С., Денегі І.С., Бучковська А.Ю. ....	244
<b>ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ МІЦНОСТІ ТА ТРИЩИНІЙКОСТІ ЕЛАСТИЧНИХ ТА АКРИЛОВИХ ПОЛІМЕРІВ ДЛЯ БАЗИСІВ ЗІМНИХ ПРОТЕЗІВ МЕТОДОМ АКУСТИЧНОЇ ЕМІСІЇ</b> Гульовська Р.П., Гульовський Я.Р. ....	248

<b>ЗАСТОСУВАННЯ CAD/CAM ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ПРОЕКТУВАННЯ РЕЗЕКЦІЙНОГО ЕНДОПРОТЕЗУ ПІДБОРІДНОЇ ДІЛЯНКИ НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ</b> Дворник В.М., Кузь Г.М., Єрис Л.Б., Тесленко О.І., Тумакова О.Б., Кузь В.С. ....	248
<b>ВІДМІННІСТЬ АЛЬВЕОЛІТУ ВІД ЛУНОЧКОВОГО БОЛЮ</b> Джавдіасл А., Рибачук А.В. ....	250
<b>ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ СОРБЦІЙНО-АПЛІКАЦІЙНОЇ ТЕРАПІЇ</b> Дікова І.Г., Печковський К.Є., Захарова С.М. ....	252
<b>ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ ЦИРКОНІЄВИХ ДЕНТАЛЬНИХ ІМПЛАНТАТІВ У ХІРУРГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ</b> Дмитришин Ю.Б., Панькевич В.В., Пуцько З.П. ....	255
<b>ЕФЕКТИВНІСТЬ МЕТОДУ РЕПЛІК ДЛЯ ПРИЖИТТЄВОГО ВИЗНАЧЕННЯ ЗМІН ПОВЕРХНІ ЕМАЛІ ВІТАЛЬНИХ ЗУБІВ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕННЯ У СКЕНУВАЛЬНОМУ ЕЛЕКТРОННОМУ МІКРОСКОПІ</b> Довганик В.В., Синиця В.В. ....	257
<b>СУЧАСНІ П'ЄЗОХІРУРГІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЛІКУВАННІ ЗАХВОРЮВАНЬ КІСТОК ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВОЇ ДІЛЯНКИ</b> Єгізарян О.Г. ....	259
<b>ОЦІНЮВАННЯ КЛІНІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ЛІКУВАННЯ ГІПЕРЧУТЛИВОСТІ ЗУБІВ НА ТЛІ РЕЦЕСІЇ ЯСЕН</b> Іваницька О.С., Іваницький І.О., Бухаченко О.П., Гаврильєв В.М., Розколупа О.О. ....	261
<b>СТАН МІНЕРАЛЬНОГО ОБМІНУ В КІСТЦІ АЛЬВЕОЛЯРНОГО ВІДРОСТКУ ЩУРІВ ПРИ ВПЛИВІ ВНУТРІШНЬОУТРОБНОЇ ГІПОКСІЇ ТА КАРІЄСОГЕННОГО РАЦІОНУ</b> Іванов В.С. ....	263
<b>ПОЄДНАНІ ПРОЯВИ СКРОНЕВО-НИЖНЬОЩЕЛЕПНИХ РОЗЛАДІВ: СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ТА СТРАТЕГІЯ УПРАВЛІННЯ</b> Клочан С.М. ....	266
<b>КОМПЛЕКСНЕ ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОГО ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ФОТОДИНАМІЧНОЇ ТЕРАПІЇ</b> Кокарь О.О., Дементьєва О.В. ....	268
<b>СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ПРОФІЛАКТИКУ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ СЕРЕД ВАГІТНИХ</b> Коленко Ю.Г., Колесник К.В. ....	271
<b>LOCAL IMMUNITY OF THE ORAL CAVITY IN PATIENTS WITH GENERALIZED PERIODONTITIS AND BRONCHIAL ASTHMA</b> Kolenko Y.G., Lynovytka O.V., Timokhina T.O. ....	272

<b>РОЛЬ ОКСИДАТИВНОГО СТРЕСУ В ПАТОГЕНЕЗІ ХРОНІЧНОГО РЕЦИДИВНОГО АФТОЗНОГО СТОМАТИТУ</b> Коленко Ю.Г., Синько А.О.....	275
<b>ОСОБЛИВОСТІ ЛІКУВАННЯ ЗАГОСТРЕНОГО ПЕРЕБІГУ ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ В ПАЦІЄНТІВ ІЗ ПСИХОЕМОЦІЙНИМ СТРЕСОМ</b> Кононова О.В.....	276
<b>ОПТИМІЗАЦІЯ ПЛАНУ ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ З ФІБРОМАТОЗОМ ЯСЕН З УРАХУВАННЯМ МІЖДИСЦИПЛІНАРНОГО ПІДХОДУ</b> Копчак О.В., Азаров О.В., Черняк С.Я., Айрапетян К.А.....	279
<b>ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРОДОНТОПРОТЕКТОРНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ МУКО-ГІНГІВАЛЬНОГО ГЕЛЮ НА РОСЛИННИЙ ОСНОВІ</b> Копчак О.В., Береговий О.О.....	281
<b>ІН'ЄКЦІЙНІ МЕТОДИ ВІДНОВЛЕННЯ ТКАНИН ПАРОДОНТА ПРИ СПОНТАННОМУ ПАРОДОНТИТІ У ЩУРИВ (ДОКЛІНІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ)</b> Копчак О.В., Марченко Н.С., Макаренко О.М., Савосько С.І.....	283
<b>КЛІНІКО-МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В ТКАНИНАХ ПАРОДОНТА У ХВОРИХ НА ГЕНЕРАЛІЗОВАНИЙ ПАРОДОНТИТ ТА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ</b> Копчак О.В., Янішевська Л.М., Янішевський К.А., Куліш А.С.....	285
<b>ОСОБЛИВОСТІ НЕКАРІОЗНИХ УШКОДЖЕНЬ ЗУБІВ</b> Костишин А.Б., Костишин З.Т., Ільницька О.М., Штурмак В.М.....	287
<b>ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОЛОГІЧНИХ ЗМІН У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ДИСФУНКЦІЄЮ СНЩС В РЕАБІЛІТАЦІЙНИЙ ПЕРІОД COVID-19</b> Костюк Т.М., Хомяк К.І.....	289
<b>ОЦІНКА СТАНУ ПАРОДОНТА У ПАЦІЄНТІВ З ГЛЮТЕНАСОЦІЙОВАНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ</b> Кустрьо Т.В.....	292
<b>ЗАСТОСУВАННЯ КРІОКОНСЕРВОВАНОЇ ПЛАЦЕНТИ В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ФЛЕГМОН ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВОЇ ЛОКАЛІЗАЦІЇ</b> Личман В. О.....	294
<b>ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ОЗОНУ НА ЖИТТЄЗДАТНІСТЬ ПРЕДСТАВНИКІВ МІКРОФЛОРИ ПОРОЖНИНИ РОТА</b> Локота Ю.Є., Палійчук І.В., Куцик Р.В., Палійчук В.І.....	296
<b>ПОРІВНЯННЯ ГЕМОГРАМ ХВОРИХ НА РАК ПОРОЖНИНИ РОТА В РАЗІ ВИКОРИСТАННЯ ПРОМЕНЕВОЇ ТЕРАПІЇ І ВНУТРІШНЬОАРТЕРІАЛЬНОЇ ПОЛІХІМІОТЕРАПІЇ</b> Лунгу В.І., Лунгу К.В.....	298

<b>МІКРОЯДРА ЕКСФОЛІАТИВНИХ КЛІТИН БУКАЛЬНОГО ЕПІТЕЛІЮ ЯК МАРКЕР МУТАГЕННОГО ЕФЕКТУ ЦИТОСТАТИКІВ</b> Лунгу В.І., Лунгу К.В., Лунгу С.В.....	300
<b>ПІДВИЩЕННЯ ПРОТИПУХЛИННОГО ЕФЕКТУ ПРИ ЛІКУВАННІ РАКУ ПОРОЖНИНИ РОТА</b> Лунгу В.І., Лунгу К.В., Лунгу С.В.....	303
<b>У ХВОРИХ НА РАК ПОРОЖНИНИ РОТА У РАЗІ ВИКОРИСТАННЯ ПРОМЕНЕВОЇ ТЕРАПІЇ</b> Лунгу К.В.....	306
<b>ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОЗВАРЮВАННЯ М'ЯКИХ ТКАНИН, ВУЗЛОВИХ ШВІВ, ВНУТРІШНЬОШКІРНОГО ШВА ТА ШКІРНОГО КЛЕЮ В ЕКСПЕРИМЕНТІ</b> Маланчук В.О., Жураковська Г.В., Савосько С.І.....	310
<b>ХІРУРГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ РЕТЕНЦІЇ ВЕРХНІХ ТРЕТІХ МОЛЯРІВ</b> Мартинець М.Я., Олійник А.Г., Угляр І.М., Палій А.В., Лука М.М.....	312
<b>МЕТОД ЛІКУВАННЯ ДЕСКВАМАТИВНОГО ГЛОСИТУ НА ТЛІ ХВОРОБ ТРАВНОГО ТРАКТУ</b> Марченко А.В., Дев'яткіна Т.О., Литовченко І.Ю., Розкляпа Н.В., Іленко Н.М., Ніколішина Е.В., Чечотіна С.Ю.....	314
<b>МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ АНТИСЕПТИКА ЦИТЕАЛ В ЕНДОДОНТІЇ</b> Марченко А.В., Литовченко І.Ю., Костиренко О.П., Сідіш Ю.В., Іленко-Лобач Н.В.....	316
<b>ОСТЕОРЕГЕНЕРАТИВНА АКТИВНІСТЬ ПЕРІОСТУ В ДІЛЯНКАХ НИЖНЬОЩЕЛЕПНИХ КІСТОК, УРАЖЕНИХ КІСТОЗНИМИ УТВОРЕННЯМИ РІЗНОГО ГЕНЕЗУ</b> Мокрик О.Я., Гаврильців С.Т., Ломницький І.Я., Ковпак Л.В.....	318
<b>МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД ДО ЛІКУВАННЯ АТОПІЧНОГО ХІЛІТУ</b> Несин О.Ф., Печковський К.Є., Печковська І.М., Тівонченко Л.І.....	321
<b>ДИФЕРЕНЦІЙНА ДІАГНОСТИКА ЧЕРВОНОГО ПЛОСКОГО ЛИШАЮ</b> Несин О.Ф., Регурецька Р.А.....	323
<b>ОСОБЛИВОСТІ ПРОТЕЗУВАННЯ ЗА ПОВНОЇ ВТРАТИ ЗУБІВ У ОСІБ СТАРЕЧОГО ВІКУ</b> Неспрядько В.П., Богатирьова Д.І.....	325
<b>ЦИФРОВИЙ МЕТОД АНАЛІЗУ ПЛОЩІ ФАСЕТОК СТЕРІОСТІ ЗУБІВ. ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ VRUXNESKER</b> Неспрядько В.П., Невинний Г.М.....	328



<b>ДОСЛІДЖЕННЯ МІКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА В ТКАНИНАХ КРАЙОВОГО ПАРОДОНТА ПІСЛЯ ПРОВЕДЕННЯ РЕТРАКЦІЇ У ПАЦІЄНТІВ З РІЗНИМ БІОТИПОМ ЯСЕН</b> Неспрядько В.П., Терехов С.С. ....	331
<b>РЕЗУЛЬТАТИ БІОХІМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ АНТИОКСИДАНТНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ГЕЛЮ «МУМІЄ» В УМОВАХ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПАРОДОНТИТУ</b> Новицька І.К., Друм М.Б., Косенко Д.К. ....	334
<b>АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ГІДРОГЕЛЕВИХ ПОВ'ЯЗОК ПРИ ОДОНТОГЕННИХ АБСЦЕСАХ ТА ФЛЕГМОНАХ</b> Огоновський Р.З., Мельничук Ю.М., Погранична Х.Р., Слободян Р.В. ....	337
<b>ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ CAD/CAM ТЕХНОЛОГІЙ У ЛІКУВАННІ ПАЦІЄНТІВ З ПЕРЕЛОМАМИ ГОЛОВКИ НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ</b> Павличук Т.О., Чепурний Ю.В., Копчак А.В. ....	339
<b>ЗАСТОСУВАННЯ ФІБРИНУ, ЗБАГАЧЕНОГО ТРОМБОЦИТАМИ (A-PRF), ПІД ЧАС ЛІКУВАННЯ РАДИКУЛЯРНИХ КІСТ ЩЕЛЕПИ, ЩО НАГНОЇЛИСЯ</b> Панькевич А.І., Колісник І.А., Гоголь А.М. ....	341
<b>АЛГОРИТМ ДІАГНОСТИКИ ОСТЕОПОРОЗУ АЛЬВЕОЛЯРНОЇ КІСТКИ У ХВОРИХ НА ЗАПАЛЬНІ, ДИСТРОФІЧНО-ЗАПАЛЬНІ ТА ДИСТРОФІЧНІ ЗАХВОРЮВАННЯ ПАРОДОНТА</b> Печковський К.Є., Несин О.Ф., Печковська І.М. ....	343
<b>КОМПЛЕКСНА ДІАГНОСТИКА ТА СИСТЕМАТИЗАЦІЯ СКРОНЕВО-НИЖНЬОЩЕЛЕПНИХ РОЗЛАДІВ У ПАЦІЄНТІВ, ЯКИХ ЛІКУВАЛИ З ПРИВОДУ ТРАВМАТИЧНИХ ПЕРЕЛОМІВ СУГЛОБОВОГО ВІДРОСТКА НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ</b> Погранична Х.Р., Огоновський Р.З., Мельничук Ю.М. ....	345
<b>ПОРУШЕННЯ МІНЕРАЛЬНОЇ ЩІЛЬНОСТІ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ У ХВОРИХ НА ГЕНЕРАЛІЗОВАНИЙ ПАРОДОНТИТ З ОСТЕОПЕНІЄЮ</b> Пюрик В.П., Деркач Л.З., Ярмошук І.Р. ....	347
<b>КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ФІБРОЗНОЇ ОСТЕОДИСПЛАЗІЇ ВЕРХНЬОЇ ЩЕЛЕПИ</b> Пюрик В.П., Тарнавська Л.В., Домбрович С.В. ....	349
<b>ЧАСТОТА ТКАНИННОЇ СЕНСИБІЛІЗАЦІЇ ДО КІСТКОВОГО АНТИГЕНУ У ХВОРИХ З ГЕНЕРАЛІЗОВАНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ ПАРОДОНТА ПРИ НЕРВОВІЙ АНОРЕКСІЇ</b> Решетник Л.Л., Антоненко М.Ю. ....	351
<b>НАСЛІДКИ ШТУЧНОГО КОНТРАСТУВАННЯ ПРОТОК ПРИВУШНОЇ СЛИННОЇ ЗАЛОЗИ ПРИ ХРОНІЧНОМУ ПАРОДОНТИТІ</b> Рибалов О.В., Андриянова О.Ю., Яценко П.І., Правда А.В. ....	353

<b>THE ROLE OF ANNUAL PROPHYLACTIC EXAMINATIONS IN THE PREVENTION OF PERIODONTAL DISEASES</b> Ripetska O., Hrynovets V., Deneha I., Buchkovska A., Dovhanyk V. ....	355
<b>ЗАКОНОМІРНОСТІ ДИНАМІКИ ЩІЛЬНОСТІ ТА МІНЕРАЛЬНОГО СКЛАДУ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ ЩУРА НА ТЛІ ОПІОЇДНОГО ВПЛИВУ ТА ПІСЛЯ ЇЇГО ВІДМІНИ</b> Рудницька Х.І., Согуйко, Р.Р., Масна З.З., Масна-Чала О.З., Адамович О.П., Чалий Т.В., Коцаренко М.В. ....	357
<b>CLINICAL ASPECTS OF PERIODONTAL TISSUE ADAPTATION TO OCCLUSION LOAD IN PATIENTS WITH CHRONIC GENERALIZED PERIODONTITIS</b> Sergeieva A.V., Timokhina T.O., Khroi N.S. ....	360
<b>ПСИХОПАТИЧНІ СТАНИ ПАЦІЄНТІВ ТА ЇХ СПЕЦИФІКА У СТОМАТОЛОГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ ЛІКАРЯ-ПАРОДОНТОЛОГА</b> Сергеева І.Є. ....	362
<b>СТАТИСТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПІДХОДІВ ДО ВИБОРУ СТОМАТОЛОГАМИ РІЗНИХ МЕТОДИК ДЕСЕНСИБІЛІЗАЦІЇ ПІД ЧАС ЛІКУВАННЯ ГІПЕРЕСТЕЗІЇ ЗУБІВ (АНАЛІЗ АНОНІМНОГО АНКЕТУВАННЯ)</b> Симоненко Р.В., Тирса О.В., Філоненко Т.В. ....	365
<b>PECULIARITIES OF EXAMINATION AND SURGICAL TREATMENT OF PATIENTS WITH SKIN AND ORAL MUCOSA IN ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY</b> Skikeych M.G., Mukovoz O.E., Voloshyna L.I. ....	367
<b>ОЦІНЮВАННЯ НАПРЯМКІВ РЕАБІЛІТАЦІЇ МАЛИХ ДЕФЕКТІВ ЗУБНИХ РЯДІВ ДОРΟΣЛОГО НАСЕЛЕННЯ М.ХАРКОВА</b> Слинько Ю.О. ....	370
<b>ЗМІНИ РЕОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КРОВІ ПІСЛЯ РОЗКРИТТЯ ОДОНТОГЕННИХ ФЛЕГМОН ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВОЇ ДІЛЯНКИ</b> Стебловський Д.В., Бондаренко В.В., Локес К.П., Кудря А.І. ....	372
<b>CARIES VACCINE: PERSPECTIVES OF CREATION</b> Strochenko Ye.O. ....	374
<b>ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ КЛІНІЧНИХ ОЗНАК У ПРОЦЕСІ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНОЇ ДІАГНОСТИКИ У ХВОРИХ З ПІДОЗРОЮ НА СКРОНЕВО-НИЖНЬОЩЕЛЕПНІ РОЗЛАДИ</b> Телішевська У.Д., Телішевська О.Д., Михайлович М.Ю. ....	376
<b>ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ УЛЬТРАСОНОГРАФІЇ В ДІАГНОСТИЦІ СКРОНЕВО-НИЖНЬОЩЕЛЕПНИХ РОЗЛАДІВ ТА МОНІТОРИНГУ ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ НА ПРИКЛАДІ КЛІНІЧНОГО ВИПАДКУ</b> Телішевська У.Д., Телішевська О.Д., Слободян Р.В. ....	378

<b>ВІДДАЛЕНІ РЕЗУЛЬТАТИ ЗАСТОСУВАННЯ ДВОКОМПОНЕНТНИХ ПАЦІЄНТСПЕЦИФІЧНИХ ЕНДОПРОТЕЗІВ СКРОНЕВО-НИЖНЬОЩЕЛЕПНОГО СУГЛОБА</b>	
Терлецький Р.О., Чепурний Ю.В., Копчак А.В.....	380
<b>МІСЦЕВИЙ ІМУНІТЕТ ПОРОЖНИНИ РОТА У ХВОРИХ НА ГЕНЕРАЛІЗОВАНИЙ ПАРОДОНТИТ ТА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ</b>	
Тімохіна Т.О., Несин О.Ф., Печковський К.Є .....	382
<b>ЗМІНИ КЛІНІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ У РУБЦЕВОЗМІНЕНИХ ТКАНИНАХ НА РІЗНИХ СТАДІЯХ ФОРМУВАННЯ ЇХ У РАЗІ ЗАСТОСУВАННЯ КРІОЕКСТРАКТУ ПЛАЦЕНТИ НА ІНТРАОПЕРАЦІЙНОМУ ЕТАПІ</b>	
Торопов О.А. ....	385
<b>ДОСЛІДЖЕННЯ ЧИННИКІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПОСТРАЖДАЛИХ З ДЕФЕКТАМИ ОРБИТИ</b>	
Чепурний Ю.В., Копчак А.В.....	387
<b>АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ МЕТОДІВ КОРЕКЦІЇ ОКЛЮЗІЇ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ОКЛЮЗІЙНОЇ РІВНОВАГИ ПРИ ГЕНЕРАЛІЗОВАНОМУ ПАРОДОНТИТІ І СТУПЕНЯ ЗА УМОВ БЕЗПЕРЕРВНОГО ЗУБНОГО РЯДУ</b>	
Червонна Н.В., Неспрядько В.П., Прощенко А.М. ....	389
<b>КЛІНІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПАЦІЄНТСПЕЦИФІЧНИХ ІМПЛАНТАТІВ, ВИГОТОВЛЕНИХ ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕХНОЛОГІЇ СЕЛЕКТИВНОГО ЛАЗЕРНОГО СПІКАННЯ ТИТАНУ (DMLS) У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ДЕФЕКТАМИ НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ</b>	
Черногорський Д.М., Воллер М.В., Копчак А.В.....	391
<b>ДОСВІД ФІЗІОТЕРАПЕВТИЧНИХ МЕТОДІВ ЛІКУВАННЯ ГОСТРОГО АЛЬВЕОЛІТУ</b>	
Чумаченко О.В., Топчій Д.В.....	393
<b>ОСОБЛИВОСТІ ЗНЕБОЛЕННЯ ЗУБІВ НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ</b>	
Чумаченко О.В., Топчій Д.В.....	395
<b>ТЯЖКІСТЬ ПОЄДНАНОЇ ЧЕРЕПНО-ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВОЇ ТРАВМИ У ПАЦІЄНТІВ З ПЕРЕЛОМАМИ КІСТОК ЛИЦЕВОГО СКЕЛЕТА</b>	
Шуминський Є.В., Копчак А.В. ....	397

**Матеріали і методи.** П'єзохірургічний апарат під впливом ультразвукових хвиль виконує розріз твердих тканин, при цьому не травмуючи м'які тканини. П'єзохірургія є альтернативою бору, долоту, пилі.

**Результати дослідження.** Переваги методики п'єзохірургії – висока точність проведення операції, мінімізація травми під час оперативного втручання, можливість проведення операції у важкодоступних місцях, висока швидкість проведення оперативного втручання, антибактеріальний ефект ультразвуку, додаткова антисептична обробка операційного поля, що виключає, своєю чергою застосування різних медикаментів під час і після операції. Оперативні втручання, виконані за допомогою п'єзохірургічного апарата майже безкровні через створення ультразвукових коливань робочого наконечника і подачу фізіологічного розчину в поле хірургічного впливу, що створює кавітаційний ефект, який забезпечує очищення рани і кровоспинну дію.

**Висновки.** Оперативні втручання з використанням п'єзохірургічного апарата практично атравматичні для м'яких тканин, щадні для кісткової тканини і дають змогу уникнути таких ускладнень, як післяопераційні больові відчуття, набряки, кровотечі і вивести стоматологічні кістково-хірургічні маніпуляції на принципово новий рівень.

#### Література

1. Dibart S., Sebaoun J-D., Surmenian J. Piezocision: A Minimally Invasive Periodontally Accelerated Orthodontic Tooth Movement Procedure. *Compendium*, 30, №6, July/August 2009.
2. Harris D. Advanced surgical procedures: bone augmentation. *Dental Update*. 1997, 24: 332-37.

## ОЦІНЮВАННЯ КЛІНІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ЛІКУВАННЯ ГІПЕРЧУТЛИВОСТІ ЗУБІВ НА ТЛІ РЕЦЕСІЇ ЯСЕН

Іваницька О.С.<sup>1</sup>, Іваницький І.О.<sup>2</sup>, Буханченко О.П.<sup>1</sup>,  
Гаврильєв В.М.<sup>1</sup>, Розколупа О.О.<sup>1</sup>

Українська медична стоматологічна академія,  
<sup>1</sup> кафедра хірургічної стоматології та щелепно-лицевої ділянки з пластичною та реконструктивною хірургією голови та шиї,  
<sup>2</sup> кафедра терапевтичної стоматології  
м. Полтава, Україна

На сьогодні гіперчутливість зубів на тлі рецесії ясен є доволі поширеною проблемою, з якою стикаються стоматологи різних спеціальностей [1]. Пошук методів лікування, які би забезпечили надійне лікування підвищеної чутливості зубів при міграції ясенного краю в апікальному напрямку, триває вже не один десяток років [2,3,4]. Вибір адекватного методу усунення рецесії залежить від її вираженості та можливо з використанням терапевтичних і хірургічних підходів. Останніми роками в науковій літературі з'явилися публікації, в яких розглядаються позитивні наслідки ін'єкційного застосування збагаченої тромбоцитами автоплазми в пародонтології та методик мукогінгівальної реконструктивно-відновлювальної хірургії.

**Мета роботи:** удосконалення лікування гіперчутливості зубів завдяки комплексному підходу до її усунення.

**Матеріали і методи.** В основу дослідження покладено результати обстеження та лікування 36 пацієнтів із гіперестезією зубів. Вік хворих коливався у межах від 24 до 56 років. Обстеження хворих проводили за єдиною комплексною програмою, спрямованою на встановлення локальних причин та системних чинників ризику виникнення підвищеної чутливості, а також отримання якомога більш точної клінічної характеристики цього захворювання. Активність процесу демінералізації емалі та дентину визначали за допомогою індексу ремінералізації (IP), запропонованого Ю.А. Федоровим і В.А. Дрожжиною. Визначення ступеня рецесії ясен здійснювали за класифікацією, запропованою Miller. Для характеристики ступеня вираженості гіперчутливості зубів (ГЗ) та її генералізації використовували індекси інтенсивності гіперчутливості зубів (ІГЗ) та її поширеності, розроблені Г.Б. Шторіною.



Після клініко-лабораторних досліджень пацієнтам проводили максимально обережну професійну гігієну зубів та санацію порожнини рота. Для лікування використовували препарат глибокого фторування Ftorcalcit-E (виробник Latus, Україна), завдяки якому досягаються тривала ремінералізація та ефективна герметизація твердих тканин зуба. Додатково пацієнтам, у яких виявлено рецесію ясен І класу, проводили ін'єкційне інтралігаментарне введення тромбоцитарної автоплазми (триразово з інтервалом 7-10 днів). Доцільність її застосування пояснюється тим, що аутологічна плазма володіє протизапальними, імуномодельовальними та кератопластичними властивостями, сприяє ангіогенезу тощо. У разі виявлення рецесії ясен II класу пацієнтам проводили відновлення втрачених структур пародонта за допомогою методу спрямованої регенерації з використанням бар'єрної колагенової мембрани, що резорбує, «Mucograft» (виробник Geistlich) за стандартною методикою, що є альтернативою трансплантату м'яких тканин для закриття рецесії ясен і збільшення площі кератинизованих ясен. До переваг цих мембран можна віднести 3D-структуру, ранню васкуляризацію, відповідність за кольором і структурою прилеглим тканинам.

**Результати дослідження.** У ході першого після проведеного лікування обстеження встановлено, що повне усунення больових реакцій відбулося у 95,8% пацієнтів, а зменшення чутливості зубів до дії зовнішніх подразників відзначили 4,2% осіб. Через 1 міс було з'ясовано, що в усіх пацієнтів зберігалися досягнуті результати лікування або наростання позитивного ефекту лікування тривало. Так, про повне усунення підвищеної чутливості повідомили 97,2% пацієнтів. Під час обстеження через 6 міс та 1 рік виявлено збереження досягнутих високих результатів лікування. Як і під час попередніх обстежень, жодний пацієнт не вказав на відсутність ефекту від проведеного лікування, а індекси поширення та інтенсивності гіперчутливості зубів залишалися незмінними. Стан біоптату ясен після застосування збагаченої тромбоцитами автоплазми змінювався протягом 6 міс з тонкого до середнього та товстого. Обстеження ділянки хірургічного втручання у визначені терміни зафіксувало стабільність результатів закриття рецесій.

**Висновки.** Комплексне обстеження пацієнтів після проведеного лікування показало доцільність використання запропонованого

нами комплексу. Так, у всіх пацієнтів спостерігали стійке усунення явищ підвищеної чутливості зубів та стабілізація морфо-функціонального стану ясен.

#### Література

1. Borges A, Barcellos D, Gomes C. Dentin Hypersensitivity. Etiology, Treatment Possibilities and Other Related Factors: A Literature review. *World Journal of Dentistry*. 2012;3:60-7.
2. Pavlenko SA. Desensytazery ta yikh zastosuvannya v terapevtychniy stomatolohiyi. *Visnyk problem biolohiyi i medytsyny*. 2013;1(98):23-6. [in Ukrainian].
3. Smyrnova TA, Kozychева TA, Sampyeva AT. Hyperchuvstvytel'nost' zubov: puti reshennya problem. *Dental forum*. 2012;4:50-2. [in Ukrainian].
4. Sheshukova OV, Trufanova VP, Polishchuk TV. Nekariozni urazhennya zubiv: naved. posibnyk. *Poltava: Astraya*; 2017. 134 s. [in Ukrainian].

#### СТАН МІНЕРАЛЬНОГО ОБМІНУ В КІСТЦІ АЛЬВЕОЛЯРНОГО ВІДРОСТКУ ЩУРІВ ПРИ ВПЛИВІ ВНУТРІШНЬОУТРОБНОЇ ГІПОКСІЇ ТА КАРІЄСОГЕННОГО РАЦІОНУ

Іванов В.С.

Державна установа «Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії  
Національної академії медичних наук України»,  
м. Одеса, Україна

Тканинна гіпоксія виникає вразі при різних видах гіпоксії - дихальної, гемічної, циркуляторної, що ініціюють розвиток ацидозу, всіх біологічних мембран, в т.ч. і мітохондріальних [1]. У дітей, які перенесли внутрішньоутробну гіпоксію, відзначена висока частота виникнення простудних захворювань в перший рік життя, підвищення захворюваності карієсом, зниження мінералізуючих властивостей емалі та дентину, частіше виникнення стоматитів, гінгівітів [2].

**Мета:** вивчення впливу різних видів внутрішньоутробної гіпоксії в поєднанні з карієсогеним раціоном на стоматологічний статус і стан тканин ротової порожнини щурів.

У щурів статевозрілого віку було досліджено вплив різних видів внутрішньоутробної тканинної гіпоксії і карієсогеного раціону на стоматологічний статус і стан тканин ротової порожнини щурів. Для відтворення потомства в 5-ти групах щурів-самиць було підсаджено по 1-2 самці. У цих самиць з 10-го по 19-й дні імовірної вагітності