



30-31.01.2019



**ЗБІРНИК ТЕЗ**  
**МІЖВУЗІВСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**  
**МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ**  
**«МЕДИЦИНА ТРЕТЬОГО ТИСЯЧОЛІТТЯ»**  
*до 215-ої річниці утворення Харківської вищої медичної школи*



УДК 61.061.3 (043.2)  
ББК 61 (063)

*Медицина третього тисячоліття: Збірник тез міжвузівської конференції молодих вчених та студентів (Харків – 29-31 січня 2019р.) Харків, 2019. – 732 с.*

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



ВПЛИВ ЛЕЦИТИНВМІСНОГО МУКОЗОАДГЕЗИВНОГО ФІТОГЕЛЮ НА СТАН ТКАНИН РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ХРОНІЧНИМ ГАСТРОДУОДЕНІТОМ (ХГД) НА ТЛІ АНТИХЕЛІКОБАКТЕРНОЇ ТЕРАПІЇ .....	536
Волошан О. ....	539
МІСЦЕВІ ГНІЙНО-ЗАПАЛЬНІ УСКЛАДНЕННЯ ОДОНТОГЕННИХ ВЕРХНЬОЩЕЛЕПНИХ СИНУСИТІВ.....	539
Герман С.....	540
ВИЗНАЧЕННЯ РОЗМІРНОЇ ТОЧНОСТІ ВІДБИТКОВИХ А-СИЛІКОНОВИХ МАТЕРІАЛІВ ПІД ВПЛИВОМ ХІМІЧНОЇ ДЕЗИНФЕКЦІЇ.....	540
Заверуха Я. ....	541
РОЛЬ ІНДИКАТОРІВ ЗУБНОГО НАЛЬОТУ В МОТИВАЦІЇ НАВЧАННЯ НАВИЧКАМ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ ГІГІЄНИ ПОРОЖНИНИ РОТА.....	541
Запара П.....	543
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КОНСТРУКЦІЙНИХ БАЗИСНИХ АКРИЛОВИХ ПЛАСМАС ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ПОВНИХ ЗНІМНИХ ПРОТЕЗІВ ЗА РІЗНИМИ ЛАБОРАТОРНИМИ ТЕХНОЛОГІЯМИ.....	543
Ключка Є.....	546
ВИЗНАЧЕННЯ ГРУП РИЗИКУ РОЗВИТКУ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ПАРОДОНТА У ДІВЧАТ-ПІДЛІТКІВ З ПОРУШЕННЯМ МЕНСТРУАЛЬНОЇ ФУНКЦІЇ.....	546
Комаров Д. ....	548
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ АМЕЛОГЕНІНУ У ПРАКТИЦІ ДИТЯЧОГО ЛІКАРЯ-СТОМАТОЛОГА-ТЕРАПЕВТА.....	548
Любченко О. ....	549
ІСТОРИКО-АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД ЕВОЛЮЦІЇ РОЗВИТКУ ХІРУРГІЧНИХ МЕТОДІВ ЛІКУВАННЯ АНОМАЛІЙ І ДЕФОРМАЦІЙ НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ .....	549
Марковська І. ....	552
ВМІСТ ОСНОВНИХ БІОХІМІЧНИХ МАРКЕРІВ МІСЦЕВОГО ІМУНІТЕТУ В РОТОВІЙ РІДИНІ ЕКСПЕРЕМЕНТАЛЬНИХ ТВАРИН, ЯКІ ЗНАХОДИЛИСЬ ПІД ВПЛИВОМ НИЗЬКОЧАСТОНОГО ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ (70 кГц) .....	552
Рябоконь С., Воропаєва Л., Крючко А., Доля Е. ....	553
ВИКОРИСТАННЯ КЕЙС-МЕТОДУ У ВИКЛАДАННІ ТЕРАПЕВТИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ .....	553
Сідорова О.....	555
АНАЛІЗ КЛІНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СКЛОІОНОМЕРНИХ ЦЕМЕНТІВ ДЛЯ ПОСТІЙНОЇ ФІКСАЦІЇ.....	555
Худік А. ....	557
ХАРАКТЕРИСТИКА ТРАВМАТИЧНИХ ПОШКОДЖЕНЬ ВЕРХНЬОЩЕЛЕПНИХ ПАЗУХ ПРИ ТРАВМАТИЧНИХ ПЕРЕЛОМАХ СЕРЕДЬНОЇ ЗОНИ ОБЛИЧЧЯ.....	557
Кузин А. ....	558
ОЦЕНКА ВРЕМЕННЫХ ЗАТРАТ НА ПРОВЕДЕНИЕ РЕСТАВРАЦИИ МОЛЯРОВ У ДЕТЕЙ УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЇ МЕТОДИКОЇ.....	558
Яковлева Д. ....	560
ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АНТИСЕПТИКОВ И БАКТЕРИОСТАТИКОВ В ЛЕЧЕНИИ ОСТРОГО ГНОЙНОГО АЛЬВЕОЛИТА .....	560



«Стомаліт» АТ «СТОМА» Україна, знімні протези з яких були виготовлені за методикою лиття з послідуючою полімеризацією під тиском. Це пояснюється тим що на етапах виготовлення протезів з литтєвої пластмаси «Стомаліт» АТ «СТОМА» Україна використовувалось незначне підвищення температури полімеризату що не приводило до закіпання мономеру, що відмічалось з акриловими пластмасами гарячої полімеризації, Фторакс та ThermoSens, на які під час полімеризації діють високі температури (при екзотермічній реакції під час полімеризації температура полімеризата сягає 140 градусів за Цельсієм, коли температура кипіння мономеру є 105 градусів за Цельсієм), що приводить до кипіння мономеру та утворенню внутрішніх деформацій, пор та інше. Цей фактор зменшує властивості знімних протезів виготовлених з пластмас гарячої полімеризації представлених у нашому дослідженні.

*Ключка Є.*

## ВИЗНАЧЕННЯ ГРУП РИЗИКУ РОЗВИТКУ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ПАРОДОНТА У ДІВЧАТ-ПІДЛІТКІВ З ПОРУШЕННЯМ МЕНСТРУАЛЬНОЇ ФУНКЦІЇ

*Харківський національний медичний університет*

*Кафедра стоматології*

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

Актуальність. Запальні захворювання пародонта (ЗЗП) є широко досліджуваною проблемою сучасної стоматології. Однак на теперішній час бракує даних стосовно особливостей перебігу та прогнозу цієї групи захворювань у дівчат-підлітків з порушенням менструальної функції (ПМФ), які б дозволили розробити ефективну систему комплексної профілактики запальних захворювань пародонта у даного контингенту пацієнтів.

Мета: Визначити групи ризику розвитку запальних захворювань пародонта у дівчат-підлітків з порушенням менструальної функції.

Матеріали та методи. В альтернативних групах хворих (основна група - 50 дівчат-підлітків з ПМФ і наявністю ЗЗП; 1-а контрольна група - 30 дівчат-підлітків із ЗЗП при відсутності ПМФ; 2-га контрольна група - 30 дівчат-



підлітків з ПМФ та інтактним пародонтом; загальна кількість обстежених склала 110 дівчат-підлітків у віці 12-17 років) за допомогою використання метода неоднорідної послідовної процедури Вальда – Генкіна (Є.В.Гублер, 1978) було розроблено алгоритми прогнозу тяжкості запальних захворювань пародонта у дівчат-підлітків з ПМФ, на основі яких було запропоновано групи ризику розвитку ЗЗП у дівчат-підлітків з ПМФ.

Результати. Було встановлено, що найбільш високу прогностичну інформативність мають: ступінь коморбідності хронічної соматичної патології підлітка ( $I=6,39$ ), праматерів ( $I=3,84$ ) і прабадьків ( $I=3,70$ ); наявність поєднаних аномалій зубо-щелепної системи ( $I=3,46$ ); рівень лізоциму в слині ( $I=2,46$ ); тривалість грудного вигодовування ( $I=2,51$ ) і ступінь дисбіозу порожнини рота ( $I=2,34$ ).

Апробація прогностичного алгоритму показала, що правильні прогнози склали 90%, невизначені – 8%, а помилкові – 2% випадків, що відповідає 95% рівню надійності. На цій основі були запропоновані групи ризику розвитку ЗЗП у дівчат-підлітків з ПМФ, в основу яких було прийнято різноманіття прогностичних варіантів.

«I» група ризику включає підлітків, у яких дані прогнозування виявили невизначений прогноз на користь розвитку ЗЗП;

«II» група ризику представлена підлітками з наявністю позитивних прогнозів на користь розвитку ЗЗП і катарального гінгівіту легкого ступеня тяжкості;

«III» групу ризику визначають два види прогнозів: на користь розвитку ЗЗП і наявність невизначеного прогнозу на користь більш тяжких форм захворювань пародонта;

I, нарешті, «IV» група ризику включає підлітків, у яких прогнозується вірогідність розвитку ЗЗП в поєднанні з тяжкими їх формами.

Висновки. Визначені на основі розроблених прогностичних алгоритмів групи ризику розвитку запальних захворювань пародонта у дівчат-підлітків з порушенням менструальної функції є високоінформативними і надійними, що



сприяє розробці комплексної системи профілактики запальних захворювань пародонта у даного контингенту підлітків.

*Комаров Д.*

## ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ АМЕЛОГЕНІНУ У ПРАКТИЦІ ДИТЯЧОГО ЛІКАРЯ-СТОМАТОЛОГА- ТЕРАПЕВТА

Харківський національний медичний університет  
Кафедра стоматології дитячого віку, дитячої щелепно-лицевої хірургії та імплантології  
Науковий керівник: ас. Комаров О.К.

Актуальність. Впродовж останніх десяти років значною мірою збільшилась інтенсивність ураження карієсом дітей віком від 6 до 15 років, що клінічно відповідає періоду змінного прикусу. Цей період пов'язаний із активними морфо-функціональними змінами у зубощелепній системі і потребує своєчасної санації. Перед дитячим лікарем-стоматологом-терапевтом постійно постає питання: як зробити лікування початкового карієсу максимально щадним та малоінвазивним? Найбільш прогресивним на даному етапі розвитку стоматологічної науки є використання препаратів на основі амелогеніну як альтернативного методу лікування. Даний препарат є біосумісним проемалевим комплексом, що організується в 3D структуру емалі, мінералізується за рахунок слини та заповнює собою дефект емалі.

Мета дослідження. Вивчення ефективності використання препарату на основі амелогеніну в повсякденній практиці дитячого лікаря-стоматолога-терапевта.

Матеріали та методи. В рамках даного дослідження проведено лікування 9 пацієнтів з діагнозом «гострий початковий карієс» з використанням препаратів на основі амелогеніну під прикриттям препаратів кальцію. Під час першого відвідування усім пацієнтам було проведено вітальне забарвлення патологічно змінених тканин емалі, за результатами якого пацієнти були розподілені на 3 групи: 1 група- інтенсивність демінералізації 1-3 бали або 10-30% (3 особи); 2 група- інтенсивність демінералізації 4-6 балів або 40-60% (3 особи); 3 група- інтенсивність демінералізації 7-9 балів або 70-90% (3 особи). Уражені ділянки