



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

**85 ВСЕУКРАЇНСЬКОГО НАУКОВО-ПРАКТИЧНОГО КОНФЕРЕНЦІЇ
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ З
МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

**«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ФАРМАЦІЇ - 2025»**

15-16 травня 2025 року



ЗАПОРІЖЖЯ – 2025

ШЛЯХ ВОІНА ПІД ЧАС ВІЙНИ: ФІЛОСОФІЯ КАРЛОСА КАСТАНЕДИ ЯК РЕСУРС ПОДОЛАННЯ ПСИХІЧНОЇ ТРАВМИ.....	319
<i>Малюченко В.С.</i>	
ФІЛОСОФІЯ СЕНСУ ТА ЛОГОТЕРАПІЯ ВІКТОРА ФРАНКЛА.....	319
<i>Мул С.О.</i>	
ВДОСКОНАЛЕННЯ ЛЮДИНИ: БІОЛОГІЯ РОЗВИТКУ ТА МАЙБУТНЄ ЛЮДСТВА	320
<i>Зінчук М.В.</i>	
ФІЛОСОФСЬКА ДИЛЕМА: ЧИ Є ПРОЦЕС ТІЛЕСНОГО ВДОСКОНАЛЕННЯ ШЛЯХОМ ДО СВОБОДИ І САМОРЕАЛІЗАЦІЇ, ЧИ НОВОЮ ФОРМОЮ РАБСТВА?.....	321
<i>Лифенко В.В.</i>	
ВАКЦИННА НЕРІШУЧІСТЬ СЕРЕД МОЛОДІ: СОЦІАЛЬНІ ЧИННИКИ ТА МОЖЛИВОСТІ ПРОФІЛАКТИКИ	321
<i>Попадинець О.М.</i>	
АНАЛІЗ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ПІДТРИМКИ ПАЦІЄНТІВ З ХРОНІЧНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ: ГУМАНІТАРНИЙ АСПЕКТ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ	322
<i>Брецько Ю.Ю.</i>	
КОРЕЛЯЦІЯ МІЖ ПСИХОЛОГІЧНОЮ ДОПОМОГОЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ ІЗ ГОСТРИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ. ГУМАНІТАРНИЙ АСПЕКТ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ.....	322
<i>Кошеля М.М.</i>	
УКРАЇНОМОВНИЙ МЕДІА КОНТЕНТ В ГАЛУЗІ ПОПУЛЯРИЗАЦІЇ МЕДИЧНОГО ЗНАННЯ	323
<i>Микал В.Д.</i>	
ОБРАЗ ЛІКАРЯ ТА ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ КРІЗЬ ПРИЗМУ КІНОМИСТЕЦТВА	324
<i>Микал В.Д.</i>	
СТОМАТОЛОГІЯ	325
ЗНАЧЕННЯ РЕГУЛЯРНОГО КОНТРОЛЮ СТАНУ ГІГІЄНИ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ ПРИ ОРТОДОНТИЧНОМУ ЛІКУВАННІ	325
<i>Коломієць А.М., Bialoszycka Monika Malgorzata</i>	
ЗУБИ-РУДИМЕНТИ СУЧАСНОЇ ЛЮДИНИ	325
<i>Бондар А. Ю.</i>	
ПОЛІЛАКТАТНІ ПАТЧІ З НАНОЧАСТИНКАМИ СРІБЛА ДЛЯ БІОМЕДИЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ	326
<i>Волчихіна К.П.</i>	
КОМПЛЕКСНИЙ ПАТОГЕНЕЗ-АСОЦІЙОВАНИЙ ПІДХІД У ЛІКУВАННІ ПАЦІЄНТІВ, ЩО СТРАЖДАЮТЬ НА БРУКСИЗМ В КЛІНІЦІ ТЕРАПЕВТИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ	327
<i>Куц В.В.</i>	
АНТИОКСИДАНТНИЙ МЕХАНІЗМ ТЕРАПЕВТИЧНОЇ ДІЇ СТОМАТОЛОГІЧНОГО ГЕЛЮ З РЕЦЕПТОРНИМ АНТАГОНІСТОМ IL-1 β В УМОВАХ МОДЕЛЮВАННЯ ХРОНІЧНОГО ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ	328
<i>Дмитрієва О. О.</i>	
ПРОФІЛАКТИКА МІСЦЕВИХ РЕАКТИВНИХ ЗМІН СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ПОРОЖНИНИ РОТА З АДЕНТИЄЮ ПОВНИМИ ЗНІМНИМИ ПРОТЕЗАМИ	329
<i>Божок К.В.</i>	
БОТАНІКА, ФАРМАКОГНОЗІЯ, ФІТОХІМІЯ	330
ДОСЛІДЖЕННЯ РИНКОВОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ ПРЕПАРАТІВ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ.....	330
<i>Левченко М.В.</i>	
КУРКУМІН ЯК ПРИРОДНИЙ АНТИОКСИДАНТ І ПРОТИРАКОВИЙ АГЕНТ	331
<i>Мехеденко А.М., Паламарчук С.В.</i>	
ВИКОРИСТАННЯ НУТРИЦЕВТИЧНИХ ДОБАВОК НА ОСНОВІ РОДІОЛИ РОЖЕВОЇ	331
<i>Конодюк М. В.</i>	
ТАЄМНИЦІ АНТИМІКРОБНОЇ СИЛИ РОСЛИННИХ ПЕПТИДІВ: ЯК ВОНИ ПРАЦЮЮТЬ НА МОЛЕКУЛЯРНОМУ РІВНІ.....	332
<i>Сіра С.Р., Руденко М.В.</i>	
МЕДИЧНА І ФАРМАЦЕВТИЧНА ІНФОРМАТИКА, МЕДИЧНИЙ ІНЖИНІРИНГ	333
3-D СИМУЛЯЦІЇ В МЕДИЧНОМУ ПРОТЕЗУВАННІ.....	333
<i>Кузьменко Є.В.</i>	
ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ, ЕРГОТЕРАПІЯ, СПОРТИВНА МЕДИЦИНА	333
СУЧАСНИЙ НАУКОВИЙ ПОГЛЯД НА ФАСЦІЮ	333
<i>Крошкіна А.П.</i>	
ТЕРАПЕВТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ УДАРНО-ХВИЛЬОВОЇ ТЕРАПІЇ ЯК ЗАСОБА СУЧАСНОЇ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ	334
<i>Нечаєв В.Ю.</i>	

СТОМАТОЛОГІЯ

ЗНАЧЕННЯ РЕГУЛЯРНОГО КОНТРОЛЮ СТАНУ ГІГІЄНИ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ ПРИ ОРТОДОНТИЧНОМУ ЛІКУВАННІ

Коломієць А.М., Bialoszycka Monika Malgorzata

Науковий керівник: доц. Пачевська А.В.

Кафедра стоматології дитячого віку

Вінницький національний медичний університет імені М.І.Пирогова, м. Вінниця

Warminsko-Mazurski Uniwersytet, Collegium Medicum, Olsztyn, Polska

Вступ. Пацієнти, які лікуються ортодонтичними апаратами, часто не підозрюють про наслідки недотримання правил гігієни порожнини рота. Регулярний контроль гігієни ротової порожнини має вирішальне значення для забезпечення успіху ортодонтичного лікування та запобігання ускладненням, які можуть супроводжувати лікування. Проведення інструктажу з гігієни ротової порожнини та дотримання її принципів під час ортодонтичного лікування є дуже важливою умовою збереження здорового стану порожнини рота пацієнтів.

Мета. Мета дослідження полягала в тому, щоб порівняти стан гігієни порожнини рота пацієнтів, яких отримували ортодонтичне лікування знімними та незнімними апаратами, у двох вікових групах.

Матеріал і методи. У дослідженні взяли участь 30 пацієнтів із зубо-щелепними аномаліями у вікових групах 6-12 років та 12—18 років до встановлення ортодонтичних апаратів та через 3 та 6 місяців після їх встановлення.

Результати. Група пацієнтів, яким використовували знімні ортодонтичні апарати, продемонструвала нижчі значення досліджуваних параметрів щодо статусу гігієни порожнини рота (PI та API) та пародонтальних показників (GI та mSBI), порівняно з групою пацієнтів, які отримували фіксовані апарати, при оцінці через 3 та 6 місяців після початку ортодонтичного лікування. Але у всіх обстежених пацієнтів через 3 та 6 місяців спостерігалось покращення стану гігієни ротової порожнини порівняно з оглядом перед ортодонтичним лікуванням, що свідчить про ефективність регулярного контролю стану гігієни ротової порожнини при ортодонтичному лікуванні.

Висновки. Щоденна гігієна порожнини рота у пацієнтів, які лікуються знімними ортодонтичними апаратами, значно легша, ніж у пацієнтів із фіксованими апаратами, що також позначається на стані пародонту. Інструкції щодо проведення гігієни ротової порожнини та відповідне навчання під час лікування покращили гігієну в усіх досліджуваних пацієнтів.

ЗУБИ-РУДИМЕНТИ СУЧАСНОЇ ЛЮДИНИ

Бондар А. Ю.

Науковий керівник: ст. викл., к. мед. н. Чернявський А. В.

Кафедра анатомії людини, оперативної хірургії та топографічної анатомії

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Мета дослідження: У зв'язку зі змінами в дієті, гігієні та способі життя сучасної людини, відбувається поступова трансформація зубощелепної системи. Зменшення розмірів щелеп, підвищена частота аномалій прорізування, редукція або повна відсутність третіх молярів – усе це свідчить про втрату функціонального значення окремих зубів. Подібні процеси спостерігаються також щодо ікл і різців. Метою роботи є вивчення проявів рудиментарності зубів у людини, виявлення загальних еволюційних тенденцій, а також аналіз можливих змін у будові ротової порожнини в найближчому майбутньому.

Матеріали та методи: Проведено комплексний огляд сучасних наукових джерел (статей, оглядів, монографій), у яких аналізуються морфологічні зміни зубного апарату в людини та ссавців. Виконано порівняльне моделювання редукційних змін на прикладах

третіх молярів, ікл та різців. Проаналізовано публікації, що дозволяють зробити прогностичні висновки щодо подальших трансформацій зубів людини.

Результати: Виявлено ознаки редукції третіх молярів у вигляді часткової або повної агенезії, зменшення розмірів ікл та варіативності різців. Зафіксовані випадки появи нових форм жувальної поверхні та адаптивних змін прикусу. Ці спостереження свідчать про активні процеси трансформації зубного ряду, які вже сьогодні дозволяють будувати прогнози щодо його еволюції в найближчі десятиліття.

Висновок: Рудиментарні ознаки зубів – це не лише відображення минулого, а й показник майбутнього. Їх аналіз дозволяє спрогнозувати напрямок адаптацій людини до нових біологічних, культурних і технологічних умов, закладаючи фундамент для персоналізованої стоматології, біоінженерії та еволюційної медицини.

ПОЛІЛАКТАТНІ ПАТЧІ З НАНОЧАСТИНКАМИ СРІБЛА ДЛЯ БІОМЕДИЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Волчихіна К.П.

Науковий керівник: проф. Міщенко О.М.

Кафедра стоматології післядипломної освіти

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Метою цього дослідження була оцінка патчів з полілактату, отриманих методом електропрядіння, з включенням наночастинок срібла (AgNPs) до складу мономера.

Матеріали та методи. Полілактатні патчі були виготовлені методом змішування розчинів та електропрядіння. Розчиняли 0,2 г полімолочної кислоти (PLA) у 5 мл хлороформу. Далі додавали 50 мкл і 100 мкл розчину наночастинок срібла (3 г/л) (зразки (а) і (b) відповідно). Виготовлення патчів проводилось на електроспінінгу Linari NanoTech, Італія. Шприц об'ємом 10 мл (внутрішній діаметр голки 0,2 мм) заповнювали розчином мономеру. Відстань голка-колектор становила 15 см, швидкість подачі – 1 мл/год, прикладена напруга – 20 кВ. Характеристики патчів визначали за допомогою визначення біосумісності, клітинної токсичності, антибактеріальної активності.

Результати. Біосумісність визначали після 24 годин культивування U2OS клітин, які успішно колонізують патчі. Додавання AgNPs значно впливає на клітинну адгезію в усіх експериментальних групах, особливо в режимі (b) з високою концентрацією AgNPs. Клітини активно проліферують аж до 3-го дня експерименту з помірною токсичністю у зразках, навантажених Ag. Усі експериментальні зразки не продемонстрували клітинної токсичності на 7-й день із задовільною швидкістю проліферації U2OS. Додавання у патч AgNPs викликало антибактеріальний ефект щодо грампозитивних *S. aureus* та грамнегативних *E. coli*, залежний від концентрації. Концентрація AgNPs 6×10^{-5} г/мл значно покращує антибактеріальний ефект патча.

Висновки. Композитні патчі з полілактату з додаванням AgNPs продемонстрували адекватну біосумісність із достатнім прикріпленням і проліферацією клітин. Срібні наночастинки значно покращують антибактеріальні властивості з різним ефектом на грампозитивні (*S. aureus*) і грамнегативні (*E. coli*) бактерії. Беручи до уваги біосумісність та антибактеріальні властивості патчів PLA-AgNP, вони можуть бути придатні для біомедичного застосування.