



ВСЕУКРАЇНЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ

**«СУЧАСНІ ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СТОМАТОЛОГІЇ
ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ»**

КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ «РІВНЕНЬКА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ»
РІВНЕНЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

**VII Всеукраїнської науково-практичної
конференції з міжнародною участю:**

**«СУЧАСНІ ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
СТОМАТОЛОГІЇ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ НАУКОВИХ
ДОСЛІДЖЕНЬ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ»**

10-11 лютого 2026 року

ОРГАНІЗАТОРИ



Громадська організація
«Асоціація стоматологів
Рівненської області»



Комунальний заклад вищої освіти
«Рівненська медична академія»
Рівненської обласної ради



Akademia Śląska
(м. Катовіце,
Республіка Польща)



Розглянуто та рекомендовано до видання Вченою радою Комунального закладу вищої освіти «Рівненська медична академія» Рівненської обласної ради, протокол № 7 від 27.02.2026 р.

Редактор: Лисиця Дмитро Леонідович – кандидат педагогічних наук, доцент, директор Фахового медичного коледжу КЗВО «Рівненська медична академія», доцент кафедри медико-профілактичних дисциплін та лабораторної діагностики КЗВО «Рівненська медична академія».

Редакційна колегія:

Шустик Роман Петрович – кандидат медичних наук, ректор КЗВО «Рівненська медична академія»;

Штрімайтис Оксана Вікторівна – кандидат фармацевтичних наук, проректор з наукової роботи КЗВО «Рівненська медична академія»;

Дундюк-Березіна Софія Ігорівна – доктор філософії, завідувача відділення «Стоматологія» Фахового медичного коледжу КЗВО «Рівненська медична академія»;

Лисиця Юлія Сергіївна – викладач Фахового медичного коледжу КЗВО «Рівненська медична академія»;

Лаба Ілля Сергійович – викладач фахового медичного коледжу КЗВО «Рівненська медична академія».

Сучасні перспективи розвитку стоматології через призму наукових досліджень молодих вчених: зб. матеріалів VII всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (м. Рівне, Україна, 10-11 лютого 2026 р./ редкол.: Лисиця Д.Л., Шустик Р.П., Штрімайтис О.В. та ін. – Рівне КЗВО «Рівненська медична академія», 2026. – 185 с.

У збірнику містяться матеріали подані на VII всеукраїнську науково-практичну конференцію з міжнародною участю «Сучасні перспективи розвитку стоматології через призму наукових досліджень молодих вчених». Для студентів, лікарів-інтернів, магістрантів, аспірантів, науковців, практикуючих спеціалістів з охорони здоров'я, які займаються науковими дослідженнями в галузі стоматології. Матеріали тез доповідей подані в авторській редакції. За науковий зміст і якість поданих матеріалів відповідають автори.

Рекомендовано для педагогічних та науково-педагогічних працівників закладів медичної освіти.

Науково-практична конференція внесена до Реєстру заходів безперервного професійного розвитку, які проводитимуться у 2026 році №1020993.



Зміст

FORMATION OF FOREIGN LANGUAGE COMPETENCE OF FUTURE DENTISTS IN FOREIGN LANGUAGE CLASSES	6
ORAL MICROBIOME AND FINANCIAL IMPLICATIONS OF DENTAL COMPLICATIONS: FORECAST AND STRATEGY	10
ORAL MICROBIOME AND ITS ROLE IN THE DEVELOPMENT OF DENTAL CARIES: OPPORTUNITIES FOR DIGITAL DATA ANALYSIS	14
SMM ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПРОСВІТНИЦТВА В СТОМАТОЛОГІЇ	19
THE ROLE OF THE NURSE IN INFECTION CONTROL IN DENTISTRY	22
АКТУАЛЬНІСТЬ ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК З КОМПЛЕКСНОГО ДОГЛЯДУ ЗА КРИТИЧНИМ СТОМАТОЛОГІЧНИМ ІНСТРУМЕНТАРИЄМ У МАЙБУТНІХ ГІГІЄНІСТІВ ЗУБНИХ	25
АНАЛІЗ ІНТЕГРАЦІЇ ІННОВАЦІЙНОГО ДОСВІДУ ПРАКТИКІВ ЯК СТРАТЕГІЇ ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ ПЕДАГОГІВ У СФЕРІ СТОМАТОЛОГІЇ ОРТОПЕДИЧНОЇ ..	31
АНГУЛЯРНИЙ ХЕЙЛІТ ЯК ДЗЕРКАЛО ЗАГАЛЬНОГО СТАНУ ОРГАНІЗМУ: ДІАГНОСТИКА, ЛІКУВАННЯ ТА РОЛЬ МІЖСИСТЕМНОЇ ВЗАЄМОДІЇ	36
БІОЛОГІЧНІ ТА ПСИХОЕМОЦІЙНІ ЧИННИКИ АДАПТАЦІЇ ДИТИНИ ДО СТОМАТОЛОГІЧНОГО ОГЛЯДУ	40
ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ТА ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ДІАГНОСТИЦІ ТА ЛІКУВАННІ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРИВАНЬ	46
ВПЛИВ РІЗНИХ ВИДІВ ПАЛІННЯ НА СТАН ГЛУТАТІОН-ЗАЛЕЖНИХ ФЕРМЕНТІВ РОТОВОЇ РІДИНИ У ОСІБ ПІДЛІТКОВОГО ТА ЮНАЦЬКОГО ВІКУ	51
ВПЛИВ РІЗНИХ МЕТОДІВ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ КОМПОЗИТНИХ МАТЕРІАЛІВ НА ПОКАЗНИКИ ЇХ ВОДОПОГЛИНАННЯ	54
ГЕНЕТИКА ТА СТОМАТОЛОГІЯ: ТОЧКИ ДОТИКУ	57
ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ ЕЛЕКТРООДОНТОМЕТРІЇ ПРИ ТРАВМАХ ВИЛИЦЕВОЇ ДІЛЯНКИ	62
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ФАЗ МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛУ НА СТАН ЯСЕН У ЖІНОК РЕПРОДУКТИВНОГО ВІКУ	67
ДОСЛІДЖЕННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ КОРТИЗОЛУ В ЯСЕННІЙ РІДИНІ ПАЦІЄНТІВ ІЗ ГЕНЕРАЛІЗОВАНИМ ПАРОДОНТИТОМ	71
ЕРГОНОМІКА В СТОМАТОЛОГІЇ ЯК КЛЮЧОВИЙ ЧИННИК ЗБЕРЕЖЕННЯ ПРОФЕСІЙНОГО ЗДОРОВ'Я ЛІКАРЯ	75
ІНТЕГРАЦІЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ПЕРСОНАЛІЗОВАНЕ НАВЧАННЯ МЕДИЧНОЇ ХІМІЇ ТА ФАРМАКОЛОГІЇ: МОЖЛИВОСТІ ТА ПЕДАГОГІЧНІ ВИКЛИКИ	79
КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНІ ЕТАПИ ПРИ ПРОТЕЗУВАННІ НА ДЕНТАЛЬНИХ ІМПЛАНТАТАХ З РІВНЯ МУЛЬТИЮНІТ-АБАТМЕНТІВ	84
КЛІНІКО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ОРТОПЕДИЧНОГО ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ ПОХИЛОГО ВІКУ З ПОВНОЮ АДЕНТІСІЮ	88
КЛІНІЧНІ АСПЕКТИ ІРИГАЦІЇ КОРЕНЕВИХ КАНАЛІВ У ПРАКТИЦІ ЛІКАРІВ-СТОМАТОЛОГІВ	92



VII ВСЕУКРАЇНЬСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ ЗМІЩЕННЯ ДИСКІВ, ЗАПАЛЬНО ДЕГЕНЕРАТИВНИХ ХВОРОБ СНИЩ ТА ЇХ ПОЄДНАННЯ	96
ЛАБОРАТОРНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ КРАЙОВОГО ПРИЛЯГАННЯ НАНОФОТОКОМПОЗИЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ	99
МІЖПРЕДМЕТНА ІНТЕГРАЦІЯ У ПРИРОДНИЧО-НАУКОВІЙ	103
ПІДГОТОВЦІ СТУДЕНТІВ - СТОМАТОЛОГІВ	103
ОБҐРУНТУВАННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДИКИ ЗАПОБІГАННЯ УСКЛАДНЕННЯМ ІЗ БОКУ ПУЛЬПИ ЗУБІВ, ПРЕПАРОВАНИХ ПІД КРЕДЕРНІ ПРОТЕЗИ	109
ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ПРАКТИЦІ ЛІКАРЯ-СТОМАТОЛОГА-ТЕРАПЕВТА	114
ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ОДОНТОГЛІФІЧНИХ ПРИНЦИПІВ У СУЧАСНІЙ ХУДОЖНІЙ РЕСТАВРАЦІЇ	117
ОЦІНКА ІНДЕКСУ ГІГІЄНИ ПОРОЖНИНИ РОТА ЯК КЛЮЧОВИЙ АСПЕКТ ПРОФІЛАКТИКИ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ	120
ОЦІНКА ЧАСТОТИ ПРОЛАПСУ КОРЕНІВ ТРЕТІХ ВЕЛИКИХ КУТНІХ ЗУБІВ (МОЛЯРІВ) ВЕРХНІХ ЩЕЛЕП У ЇХ СИНУСИ	124
ПЕРСПЕКТИВНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ: СУЧАСНИЙ СТАН ПРОБЛЕМИ	127
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МЕТОДІВ ВІДТВОРЕННЯ МАКРО- ТА МІКРОРЕЛЬЄФУ КОРОНОК ЗУБІВ ПРИ ПРЯМИХ КОМПОЗИТНИХ РЕСТАВРАЦІЯХ	130
ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА МАГІСТРІВ СТОМАТОЛОГІЇ З ДЕНТАЛЬНОЇ ІМПЛАНТАЦІЇ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ STEM ТЕХНОЛОГІЇ	134
ПРИЧИНИ СЕПАРАЦІЇ ЕНДОДОНТИЧНИХ ІНСТРУМЕНТІВ В КОРЕНЕВИХ КАНАЛАХ	139
ПРОФІЛАКТИКА — ЦЕ НЕ ПРОЦЕДУРА, ЦЕ СПОСІБ МИСЛЕННЯ, АБО ЯК ЗМІНЮЄТЬСЯ РОЛЬ СТОМАТОЛОГА: ВІД ЛІКАРЯ, ЯКИЙ ЛІКУЄ, ДО ВЧИТЕЛЯ, ЯКИЙ НАВЧАЄ БЕРЕГТИ ЗДОРОВ'Я	142
РОЛЬ І ЗНАЧЕННЯ ПЕРШОЇ КОМІСІЇ ПО НАВЧАЛЬНОМУ ПЛАНУ В СТАНОВЛЕННІ ТА КЕРІВНИЦТВІ ОДОНТОЛОГІЧНИМ ФАКУЛЬТЕТОМ ХАРКІВСЬКОГО МЕДИЧНОГО ІНСТИТУТУ	148
РОЛЬ ЛАТИНСЬКОЇ МЕДИЧНОЇ ТЕРМІНОЛОГІЇ У ФОРМУВАННІ КЛІНІЧНОГО МИСЛЕННЯ СТУДЕНТІВ-СТОМАТОЛОГІВ	152
РОЛЬ ОРТОДОНТИЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ ТА ЛІКУВАЛЬНИХ ВТРУЧАНЬ У ФУНКЦІОНУВАННІ ВЕРХНІХ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ	155
СИСТЕМАТИЗАЦІЯ В ОБҐРУНТУВАННІ МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНОГО ПІДХОДУ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ВАРІАНТНОЇ РЕТЕНЦІЇ ФРОНТАЛЬНОЇ ГРУПИ ЗУБІВ	160
СЛИНА В ПРЕЦИЗІЙНІЙ МЕДИЦИНІ: БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ТА ДІАГНОСТИЧНІ МОЖЛИВОСТІ ПРИ СОМАТИЧНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ	164
СТОМАТОЛОГІЯ ЯК ГУМАНІТАРНО ОРІЄНТОВАНА МЕДИЧНА ПРАКТИКА: ФІЛОСОФСЬКО – ПЕДАГОГІЧНИЙ АНАЛІЗ	167
СТРУКТУРОВАНІСТЬ ТА ПРОЦЕСИ ДЕФОРМАЦІЇ ДЕНТИНУ	170
ФОРМУВАННЯ ДОСЛІДНИЦЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ У ПОЗАКЛАСНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ З БІОЛОГІЇ НА ОСНОВІ МОДЕЛЮВАННЯ РОДЮЧОСТІ ҐРУНТІВ	173



**«СУЧАСНІ ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СТОМАТОЛОГІЇ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ НАУКОВИХ
ДОСЛІДЖЕНЬ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ»**

ФОРМУВАННЯ ЛІДЕРСЬКИХ ЗДІБНОСТЕЙ У МАЙБУТНІХ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ФАХІВЦІВ В УМОВАХ МЕДИЧНОГО КОЛЕДЖУ	176
ФУНДАМЕНТАЛЬНЕ ЗНАЧЕННЯ АНАТОМІЇ В СИСТЕМІ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ СТУДЕНТІВ СТОМАТОЛОГІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ.....	182



VII ВСЕУКРАЇНЬСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ
**КЛІНІКО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ОРТОПЕДИЧНОГО
ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ ПОХИЛОГО ВІКУ З ПОВНОЮ АДЕНТІЄЮ**

Янішен Ігор Володимирович

*доктор медичних наук, професор,
завідувач кафедри ортопедичної стоматології
Харківський національний медичний університет
м. Харків, Україна*

Кричка Наталія Всилівна

*кандидат медичних наук,
доцент кафедри ортопедичної стоматології
Харківський національний медичний університет
м. Харків, Україна*

Актуальність теми. За даними наукових джерел, повна адентія у пацієнтів віком 50–59 років спостерігається у 5,6% випадків, у віковій групі 60–69 років — у 9,9%, 70–79 років — у 29,5%, а серед осіб старше 80 років — у 40,2% [4]. Серед цієї категорії пацієнтів 29,9% користуються зубними протезами, тоді як 18,4% відмовляються від них через незадовільну фіксацію. У літньому та похилому віці частка осіб з повною відсутністю зубів досягає 15%, при цьому повні знімні пластинкові протези становлять 24,4% від загальної кількості знімних ортопедичних конструкцій. Необхідність повторного протезування відзначається у 55% пацієнтів віком близько 60 років [4,6].

Повне знімне протезування є одним із найскладніших напрямів ортопедичної стоматології, що обумовлено порушенням анатомо-функціональних взаємовідносин у зубощелепній системі. Жоден інший вид ортопедичного лікування не супроводжується такою кількістю суперечливих підходів і теоретичних концепцій. У пацієнтів похилого віку зростає потреба в стоматологічній допомозі, проте надання повноцінного ортопедичного лікування ускладнюється особливостями адаптації до знімних зубних протезів [1,3].

Старіння організму супроводжується поступовою деградацією органів і систем. У людей похилого віку захворювання характеризуються множинністю патологій, неспецифічним клінічним перебігом, швидким прогресуванням,



високою частотою ускладнень та потребою в реабілітації. Значну роль відіграють психологічні, соціальні та економічні чинники.

Клінічні спостереження показують, що рівень дискомфорту при користуванні повними знімними протезами не завжди прямо залежить від морфофункціонального стану жувального апарату чи якості протезів. До 26% пацієнтів після протезування повними знімними протезами не користуються ними за даними ВООЗ [5]. Основні етіологічні чинники незадовільного результату: анатомо-фізіологічні, клініко-технологічні, психологічні, токсико-алергічні та комбіновані. Показання до повторного протезування часто ґрунтуються на суб'єктивних скаргах, тоді як морфофункціональні зміни жувального апарату враховуються рідше. Зміни в самих протезах можуть не лише знижувати функціональну ефективність, а й сприяти прогресуванню патологічних процесів [2].

Мета дослідження - підвищення ефективності протезування пацієнтів із повною адентією.

Матеріали та методи: у клініці ортопедичної стоматології запротезовано 59 пацієнтів із повною відсутністю зубів на верхній і нижній щелепах.

Результати дослідження: у всіх пацієнтів виявлено рівномірну значну атрофію коміркового відростка нижньої щелепи (II тип за Келлером); у 32 пацієнтів у фронтальній ділянці нижньої щелепи визначалися екзостози в ділянці 33–43, вкриті тонкою слизовою оболонкою; у бічних ділянках нижньої щелепи спостерігалися поздовжні слизові складки; у 27 пацієнтів слизова оболонка атрофованого коміркового відростка була помірно піддатливою; беззуба верхня щелепа I–II типів за Шредером не створювала труднощів для фіксації протезів; виявлено стабільні зони з непіддатливою або малопіддатливою слизовою оболонкою.

Важливим аспектом ортопедичного лікування є психофізіологічна адаптація пацієнтів. У осіб, які тривалий час користуються знімними протезами, формуються стійкі звички, корекція яких ускладнюється з віком. Урахування



VII ВСЕУКРАЇНЬСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

індивідуальних побажань пацієнтів, пов'язаних із багаторічним досвідом користування протезами, може підвищити ефективність лікування.

Повна відсутність зубів призводить до порушення жувальної функції, що негативно впливає на процеси травлення та засвоєння поживних речовин, а також сприяє розвитку захворювань шлунково-кишкового тракту. Порушення дикції знижує комунікативні можливості пацієнтів, а зміни зовнішності внаслідок адентії та атрофії жувальних м'язів можуть викликати психоемоційні розлади. Крім того, відсутність зубів є чинником розвитку дисфункції скронево-нижньощелепних суглобів і больового синдрому.

Протезування пацієнтів з повною адентією є складною клінічною задачею, спрямованою на створення функціонально та естетично повноцінних ортопедичних конструкцій. Кінцевою метою лікування є загальне оздоровлення пацієнта, продовження активного періоду життя та покращення його якості. Збереження або відновлення функції жувального апарату є важливим критерієм соматичного здоров'я людини.

Виготовлення повних знімних зубних протезів потребує високого професійного рівня лікаря-ортопеда та зубного техника і застосування сучасних ортопедичних технологій. Лише комплексний підхід з урахуванням анатомо-функціональних особливостей протезного ложа, раціонального вибору методів отримання відбитків і функціонального моделювання базисів протезів забезпечує оптимальну фіксацію, стабілізацію та високу функціональну й естетичну ефективність протезних конструкцій, що підтверджує актуальність відновного лікування беззубих пацієнтів.

Висновки.

1. Ефективність повних знімних пластинкових протезів досягається лише за умови комплексного підходу.

2. Ключовими чинниками є врахування анатомо-функціональних особливостей тканин протезного ложа, обґрунтований вибір методів отримання відбитків і функціональне моделювання базисів протезів.



3. Такий підхід забезпечує оптимальну фіксацію, стабілізацію та високу функціональну ефективність протезів.

Список використаних джерел.

1. Давиденко В.Ю. Дослідження смакової чутливості в період адаптації пацієнтів до знімних пластинкових протезів. Український стоматологічний альманах. 2016. № 2. С. 30-33.

2. Давиденко В.Ю. Смак та смакова чутливість - невід'ємна складова фізіологічного функціонування зубощелепної системи, їх зміни при повній відсутності зубів. Актуальні проблеми сучасної медицини. 2016. Том 14, Випуск 3 (47). С. 295-300.

3. Король Д.М., Король М.Д., Скубій І.В., Кіндій Д.Д., Тончева Є.Д., Ярковий В.В. Жувальна ефективність як критерій оцінки функціонального стану зубощелепної системи. Український стоматологічний альманах. № 3(1). 2016. С. 59-62.

4. Кузь В.С., Дворник В.М., Кузь Г.М. Використання сучасних безакрилових базисних матеріалів у клініці ортопедичної стоматології. Український стоматологічний альманах. 2016. № 3 (том 2). С. 40-45.

5. Кузь В.С., Дворник В.М., Кузь Г.М. Відновлення жувальної ефективності у пацієнтів з повними знімними протезами, виготовленими з різних груп базисних матеріалів. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник УМСА. № 3(59). 2017. С. 224-226.

6. Сарапук В.І. Обґрунтування удосконаленої методики формування протетичної площини у разі виготовлення повних знімних пластинкових протезів / В.І. Сарапук Звітна науково-практична конференція лікарів(провізорів)-інтернів за 2017-2018 навчальний рік. Івано-Франківськ. 2018. С. 86-87.