

МІЖНАРОДНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



МІЖНАРОДНИЙ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ФОРУМ

**«МЕДИЦИНА СЬОГОДЕННЯ
І МАЙБУТЬОГО: ТЕНДЕНЦІЇ, ВИКЛИКИ
ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ
ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я»**

*05 грудня 2025 року
м. Одеса, Україна*

¹²⁵⁶
1996
LIHA-PRES

¹²³³
| Львів – Торунь
Liha-Pres
2025

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Голова:

К.В. Громошенко – д. ю. н., професор, ректор Міжнародного університету.

Перший заступник голови:

В.О. Лефтеров – д. психол. н., професор, перший проректор Міжнародного університету.

Заступники голови:

В.Б. Бедан – к. психол. н., доцент, начальниця відділу аспірантури та науково-дослідної роботи Міжнародного університету; **О.Л. Заградська** – к. мед. н., доцент, декан факультету стоматології Міжнародного університету; **В.Н. Кукушкін** – к. мед. н., доцент, декан факультету медицини та громадського здоров'я Міжнародного університету.

Члени оргкомітету:

Ірина БОРИСЮК – завідувачка кафедри загальної та клінічної фармакології, д.мед.н., професорка; **Світлана ВРУБЛЕВСЬКА** – доцентка кафедри внутрішніх хвороб, к.мед.н., доцентка; **Світлана ГАЛИЧ** – завідувачка кафедри акушерства, гінекології та педіатрії, д.мед.н., професорка; **Анатолій ГОЖЕНКО** – голова науково-методичної ради, професор кафедри загально-медичних наук, д.мед.н., професор; **Тамара ЄРЬОМЕНКО** – директорка факультету післядипломної медичної освіти Міжнародного університету; **Людмила ЄФРЕМЕНКОВА** – завідувачка кафедри внутрішніх хвороб, д.мед.н., професорка; **Катерина КИРИЧЕНКОВА** – доцент кафедри анестезіології, інтенсивної терапії та медицини невідкладних станів, к.мед.н. доцент; **Ліна КОВАЛЬЧУК** – професор кафедри загально-медичних наук, д.мед.н. доцент; **Гліб КРУТІЙ** – Голова факультету медицини та громадського здоров'я Первинної профспілкової організації студентів Міжнародного університету, здобувач 5 курсу спеціальності «Медицина»; **Микола КУЧЕРЕНКО** – в.о. завідувач кафедри загально-медичних наук, к.мед.н., доцент; **Марія ОДАРІЙ** – здобувачка 2 курсу спеціальності «Стоматологія», Голова студентського самоврядування факультету стоматології Міжнародного університету; **Микола МИХАЙЛОВ** – проректор з економічної, інноваційної та виховної діяльності Міжнародного університету; **Галина ПЕКЛІНА** – професор кафедри загальної та клінічної фармакології, д.мед.н.; **Олександр СУСЛОВ** – член Ради молодих вчених Міжнародного університету, здобувач ступеня доктора філософії за спеціальністю І2 Медицина; **Олег ТАРАБРІН** – завідувач кафедри анестезіології, інтенсивної терапії та медицини невідкладних станів, д.мед.н., професор; **Костянтин ХОДОРЧУК** – доцент кафедри акушерства, гінекології та педіатрії, к.мед.н., доцент; **Леонід ЧУЛАК** – завідувач кафедри загальної стоматології, д.мед.н., професор; **Юлія ЧУМАКОВА** – професор кафедри загальної стоматології Міжнародного університету, д.мед.н., гарант освітньо-наукової програми І1 Стоматологія; **Юлія ШАРАПАНОВСЬКА** – директорка медичного фахового коледжу Міжнародного університету, доктор філософії; **Юрій ШИПІЛОВ** – здобувач ступеня доктора філософії за спеціальністю І1 Стоматологія; **Нікіта ШПУНЯР** – здобувач 2 курсу спеціальності «Терапія та реабілітації» заступник Голови факультету медицини та громадського здоров'я Первинної профспілкової організації студентів Міжнародного університету.

Медицина сьогодні та майбутнього: тенденції, виклики та перспективи розвитку системи охорони здоров'я : міжнародний науково-практичний форум, 05 грудня 2025 року, м. Одеса. Львів – Торунь : Liha-Pres, 2025. 280 с.

ISBN 978-966-397-559-7

До збірника увійшли тези доповідей, які стали предметом обговорення учасників матеріалів міжнародного науково-практичного форуму «Медицина сьогодні та майбутнього: тенденції, виклики та перспективи розвитку системи охорони здоров'я» у м. Одесі 05 грудня 2025 року у Міжнародному університеті.

Збірник зібраний та підготовлений до друку відділом аспірантури і науки Міжнародного університету і розрахований на наукових та науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів вищих навчальних закладів.

УДК 61(062.552)

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ 1. ЗДОРОВ'Я МАТЕРІ ТА ДИТИНИ – ЗАПОРУКА ВІДРОДЖЕННЯ УКРАЇНСЬКОЇ НАЦІЇ

Поінформованість та бар'єри вакцинації проти ВПЛ серед батьків дівчат-підлітків Андрієць О. А., Андрієць А. В., Сохацька А. В.	11
Особливості репродуктивних установок студентської молоді у сучасних умовах Астахов В. М.	15
Вплив військових подій на здоров'я дітей та дівчат-підлітків Галич С. Р., Ольшанська А. В.	18
The influence of maternal perinatal psychological disorders on child development Hnida N. I., Kukushkin V. N., Hnidoi I. M.	23
Modern strategies in perinatal depression treatment Hnidoi I. M., Galych S. R., Hnida N. I.	26
Оцінка застосування різних підходів у лікування та профілактики ендометріозу при ендоскопічних операціях Гордєєв В. М.	29
Елімінація передачі ВІЛ, сифілісу та гепатитів від матері до дитини в Україні: усвідомлена необхідність в умовах демографічних загроз Нізова Н. М.	32

СЕКЦІЯ 2. СТОМАТОЛОГІЧНЕ ЗДОРОВ'Я Й ЗАГАЛЬНОСОМАТИЧНИЙ СТАТУС ЛЮДИНИ: МІЖДИСЦИПЛІНАРНІ АСПЕКТИ ПРОФІЛАКТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ

Флегмони піднижньощелепного простору: сучасний погляд на патогенез, анатомо-топографію, діагностику та хірургічне лікування Бражнік Д. І.	36
Regenerative Dentistry: Current Trends and Challenges Volokhova L. B.	40
Вплив COVID-19 на антимікробний потенціал ротової рідини хворих на хронічний рецидивуючий афтозний стоматит Гевкалюк Н. О.	43

Експериментально обґрунтована методика профілактики ускладнень операції препарування твердих тканин зубів, що використовуються під опору незнімних конструкцій	
Дюдін І. Л., Томілін В. Г., Кричка Н. В.	47
Вплив надмірної маси тіла у експериментальних тварин на ушкодження тканин пародонту при застосуванні незнімної ортодонтичної техніки	
Заградська О. Л., Базер Бачі Бадр Еддін	50
Відновлення конгруентності поверхні базисів повних знімних протезів щодо протезного ложа	
Заградська О. Л., Горбунов А. А.	53
Складові компоненти склокомпозиційних матеріалів для покриття дентальних імплантатів	
Кірічек О. В., Альбакр Ахмед	56
Дослідження навантажень при відкушуванні їжі штучними зубами фронтальної ділянки при виготовленні адгезивних незнімних конструкцій	
Кузнецов Р. В.	60
Оцінка ефективності сучасних методів прискорення загоєння післяопераційних ран шкіри обличчя	
Никитинська Є. Д.	62
Зміни показників індексу гігієни порожнини рота у пацієнтів, які мають пірсинг	
Савельєва Н. М., Шатов П. О.	66
Аналіз результатів експлуатації незнімних конструкцій зубних протезів	
Сідорова О. В., Погоріла А. В.	68
Особливості використання знімних та незнімних конструкцій при ортопедичному лікуванні пацієнтів з дефектами зубних рядів ускладнених станом протезного ложа	
Ступницький І-О. Р., Ступницький Р. М.	71
Investigation and assessment of the use of a novel domestic bioactive glass-ceramic material for dental implant surface coating	
Fedotova O. L.	75
Результати опитування людей молодого віку щодо ризиків розвитку кислотної ерозії емалі та гіперчутливості дентину	
Хандусенко М. В., Чумакова Ю. Г.	78
Лікування рекурентного (рецидивуючого) тонзиліту в профілактиці карієсу	
Чернишева І. Е.	81

Властивості визначення відносного подовження А-силіконового відбиткового матеріалу з декоментаційними властивостями Янішен І. В., Бугаєв В. Ю.	83
Рациональне визначення протетичної площини при ортопедичному лікуванні пацієнтів із частковою та повною втратою зубів Янішен І. В., Капелько Д. П.	85
Клінічне застосування об'ємно-тонічного моделювання базису повного знімного пластинкового протеза Янішен І. В., Куліш С. А., Кричка Н. В.	88
Аспекти застосування А-силіконових кап-протекторів для тимчасової реабілітації пацієнтів із дефектами зубних рядів Янішен І. В., Лобанов А. І.	91
Сучасні стратегії виявлення та лікування підвищеного стирання твердих тканин зубів Янішен І. В., Петроченко Г. В.	94
Аналіз динаміки зменшення атрофічних процесів тканин протезного ложа як критерій оцінки ортопедичного лікування знімними конструкціями зубних протезів Янішен І. В., Погоріла А. В., Андрієнко К. Ю.	97

СЕКЦІЯ 3. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО РОЗВИТКУ СИСТЕМИ РЕАБІЛІТАЦІЇ В УКРАЇНІ: МЕДИЧНИЙ ТА ПСИХОЛОГІЧНИЙ ВИМІРИ

Медико-психологічна реабілітація та соціальний супровід військовослужбовців з наслідками бойового стресу Аймедов К. В.	101
Комплексна реабілітація пацієнтів із наслідками травм кінцівок та головного мозку: синергія фізичних, ерго- та нейротерапевтичних методів Адресва Т. О., Малихіна Т. І., Крижановська А. Б.	105
Гравітаційні тренажери в системі фізичної реабілітації: пропріоцептивний та нейром'язовий підходи Велінов Г. П.	108
Online Psychotherapy as a Tool of Psychological Support in Rehabilitation Hnidoi R. I.	111
Особливості запровадження реабілітації хворих з патологією нервової системи: сучасний стан в Україні Дзигал О. Ф.	114

**ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНО ОБҐРУНТОВАНА МЕТОДИКА
ПРОФІЛАКТИКИ УСКЛАДНЕНЬ ОПЕРАЦІЇ ПРЕПАРУВАННЯ
ТВЕРДИХ ТКАНИН ЗУБІВ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ
ПІД ОПОРУ НЕЗНІМНИХ КОНСТРУКЦІЙ**

Дюдіна І. Л.

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

Томілін В. Г.

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

Кричка Н. В.

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

В сучасній стоматології використовується багато нових технологій. Стоматологічна наука за останні роки далеко пішла уперед. І незважаючи на те, що зараз на перший план виходить методики протезування на імплантатах, природні зуби все одно залишаються основними опорами під незнімні ортопедичні конструкції. Перевагу і далі надають таким конструкціям, як металокерамічні штучні коронки та мостоподібні протези. В останній час дуже широко почали використовувати безметалові незнімні конструкції на основі цирконієвого каркасу та пресованої кераміка. Протезування перерахованими видами незнімними конструкцій протезів потребує зняття значного шару твердих тканин опорних зубів. Але післяопераційна травма може призвести до розвитку значних ускладнень, що може привести до зняття конструкцій, ендодонтичного лікування зубів або їх видалення та повторного протезування пацієнта [1, с. 98]. Використання вітальних зубів під опору даних конструкцій значно збільшує термін використання їх, і тому профілактика виникнення

можливих ускладнень опорних зубів залишається одним із головних питань, яке потребує раціонального рішення.

Використання під опору зубів з попередньо видаленою пульпою, також ряд дослідників вважають недоцільним, бо така підготовка до протезування значно знижує чутливість зубів до жувальних навантажень та зрештою призводить до виникнення травматичних оклюзій, прямих травматичних вузлів, захворювань пародонту і операції видалення зуба [2, с. 46; 3, с. 790].

Враховуючи все вище сказане збереження та відновлення рецепторів жувального тиску зубів, що використовуються під опору незнімних конструкцій протезів є однією з актуальних проблем сучасної стоматології. У зв'язку з цим нами було запропоновано методику, яка обґрунтована експериментальними дослідженнями та апробована в клініці ортопедичної стоматології.

Послідовність проведення даної методики складається з наступних кроків: для відновлення рецепторного апарату опорних зубів було використано лікувальний комплекс, що складається з антигомотоксичного препарату "Траумель" та вітчизняного світлозатверджуємого адгезиву. Після препарування твердих тканин куksi зубів, що є опору незнімних ортопедичних конструкцій, оброблялися за нашою методикою (патент № 17493 від 15.09.2006), а саме: перед препаруванням проводилось інфільтраційне знеболення, переважно інтралігаментарне, знеболення з використанням препаратів артікаїнового ряду з епінефріном (по показанням). Препарування проводили з дотриманням усіх правил з обов'язковим водним охолодженням, далі на 20–30 сек. куksi зубів покривалися травільним гелем для зняття змащеного шару, що істотно збільшувало проникнення лікувального препарату в дентинні каналці. Потім, цей гель змивали водою і висушували теплим повітрям, наступним було покриття куksi антигомотоксичним препаратом "Траумель", який рівномірно розподіляли повітрям, поверх цього препарату наносили вітчизняний світлозатверджуємий адгезив (можна використовувати адгезиви інших виробників, але лише ті, що не утримують розчинників) і засвічували ультрафіолетовим променем упродовж 20 секунд. Для зменшення дії доквілля на куksi зубів по загальноприйнятій виготовлялися тимчасові конструкції безпосередньо у крісла хворого чи в лабораторії.

Вимір показників електроодонтометрії (ЕО) і жувального тиску (ЖД) запропонованим нами методом (патент № 99095142 від 16.09.1999) проводили до операції препарування, після закінчення дії знеболення та через місяць після зішліфовування твердих тканин.

Аналіз отриманих даних показав, що при вивченні стану пульпи відзначалося зниження її чутливості пульпи в досліджуваній групі при використанні антигомотоксичного препарату з вітчизняним

світлозатверджуємим адгезивом через місяць після початку дослідження та складав 1,5 %, тоді як в контрольній групі цей показник був – 23,3%. Збільшення показників жувального тиску, що оцінювалися як ускладнення – в досліджуваній групі, де використовувався антигомотоксичний препарат з адгезивом через місяць складав – 2,26%, тоді як в контрольній групі – 36,6%. Таким чином, в групі, де була використана наша методика, дані ЕО та ЖД через місяць після підготовки опорних зубів залишалися на тому ж рівні або підвищувалися не істотно, причому, це підвищення не залежало від анатомічної належності зубів. А в контрольній групі, де вона не була використана ці ж самі показники значно різко збільшувалися і мало значення анатомічна належність зубів.

Проведені віддалені дослідження дії нашої методики через рік після закінчення лікування показали, що в групі, яка підлягала дослідженню, ці дані не відрізнялися від показників, які були отримані до операції препарування зубів.

Таким чином, ми можемо зробити висновок, що комплекс, який складався з антигомотоксичного препарату «Траумель» та вітчизняного світлозатверджуємого адгезиву, може бути широко використано в повсякденній практиці лікаря ортопеда-стоматолога на етапах підготовки опорних інтактних зубів при протезуванні різноманітними видами незнімних сучасних ортопедичних конструкцій для профілактики можливих ускладнень, що виникають під час операції препарування твердих тканин зубів.

Література:

1. Павленко ВМ, Арендарюк ВМ, Павленко МА, Ступницькая ОМ. Підготовка зубів пацієнта при протезуванні незнімними протезами. *Сучасна стоматологія*. 2003;1:97–99.
2. Клим'юк ЮВ, Федорак ВМ, Білінський П. Препарування фронтальних зубів та комп'ютерний аналіз напружено-деформованих станів при виготовленні естетичних суцільнолитих конструкцій. *Пріоритетні наукові напрями у медицині: від теорії до практики* : міжнар. наук. – практ. конф. 18–19 вересня 2015 р. : мат. конф. Одеса. 2015:46–48.
3. Diudina IL, Yanishen IV, Voznyi OV, Tomilin VH, Pogorila AV. Clinical study of a method for the receptor apparatus of the teeth protection at the stages of treatment with non-removable prosthesis designs. *Заторіжський медичний журнал*. 2019;21(6):790–794.