

МІЖНАРОДНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



МІЖНАРОДНИЙ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ФОРУМ

**«МЕДИЦИНА СЬОГОДЕННЯ
І МАЙБУТНЬОГО: 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	
Дюдiна І. Л., Томiлiн В. Г., Кричка Н. В.	47
Вплив надмiрної маси тiла у експериментальних тварин на ушкодження тканин пародонту при застосуванні незiмної ортодонтичної техніки	
Заградська О. Л., Базер Бачі Бадр Еддiн	50
Вiдновлення конгруентності поверхні базисів повних зiмних протезiв щодо протезного ложа	
Заградська О. Л., Горбунов А. А.	53
Складові компоненти склокомпозиційних матерiалів для покриття дентальних iмплантатiв	
Кiрiчек О. В., Альбакр Ахмед	56
Дослiдження навантажень при відкушуванні їжі штучними зубами фронтальної дiлянки при виготовленні адгезивних незiмних конструкцій	
Кузнецов Р. В.	60
Оцiнка ефективності сучасних методiв прискорення загоєння післяопераційних ран шкіри обличчя	
Никитинська Є. Д.	62
Змiни показникiв iндексу гiгiєни порожнини рота у пацієнтiв, які мають пiрсинг	
Савельєва Н. М., Шатов П. О.	66
Аналіз результатiв експлуатації незiмних конструкцій зубних протезiв	
Сiдорова О. В., Погоріла А. В.	68
Особливостi використання зiмних та незiмних конструкцій при ортопедичному лiкуванні пацієнтiв з дефектами зубних рядiв 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 вiку щодо ризикiв розвитку кислотної ерозії емалі та гiперчутливості дентину	
Хандусенко М. В., Чумакова Ю. Г.	78
Лiкування 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

ВЛАСТИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ВІДНОСНОГО ПОДОВЖЕННЯ А-СИЛІКОНОВОГО ВІДБИТКОВОГО МАТЕРІАЛУ З ДЕКОМЕНТАЦІЙНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ

Янішен І. В.

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

Бугаєв В. Ю.

*очний аспірант кафедри ортопедичної стоматології
Харківський національний медичний університет
м. Харків, Україна*

Актуальність. Точність отримання зубних відбитків є ключовим фактором у виготовленні ортопедичних конструкцій, оскільки саме від якості відбиткового матеріалу залежить відповідність реставрації анатомічним параметрам зубів та тканин протезного ложа [1, с. 84]. Серед сучасних відбиткових мас А-силікони займають провідне місце завдяки еластичності, розмірній стабільності та біосумісності [2, с. 345]. Проте їх пластичні властивості, зокрема відносно подовження до моменту розриву, можуть суттєво відрізнитися залежно від складу, в'язкості та технологічних характеристик [1, с. 86; 3, с. 849]. Недостатня еластичність матеріалу здатна призвести до деформації відбитка при виведенні з порожнини рота, що знижує точність моделі та може спричинити помилки у виготовленні ортопедичної конструкції [1, с. 90]. Тому визначення та порівняння показників відносного подовження А-силіконових матеріалів є важливим для оптимального вибору відбиткової маси та підвищення точності ортопедичного лікування.

Мета роботи. Визначити показники відносного подовження А-силіконовим матеріалом з декоментацийними властивостями порівнянно з його аналогами.

Матеріали та методи. Дослідження відносного подовження матеріалу (Ір) виконано з використанням апарату «РМ-30-1», на якому розтягували (до розриву) заздалегідь виготовлені зразки спеціальної форми. При проведенні випробування зразки матеріалу, у формі лопатки, закріплювали в захват пристрою «РМ-30-1»; швидкість руху активного захвату становила $(50,0 \pm 5,0)$ мм/хв. В момент розривання зразка матеріалу

вимірювали відстань (мм) між затискачами пристрою та прикладену силу (F). Обрахунок f_p виконано за формулою: $f_p = 100 \cdot (l_p - l_0) / l_0$, де l_0 – первісна відстань (мм) між затискачами пристрою, а l_p – відстань (мм) між затискачами пристрою безпосередньо в момент розриву зразка матеріалу [2]. У дослідженні були використані такі матеріали: «АСВМДВ», (виробник АТ «Стома», Україна), «АСВМВ», (виробник «Стома», Україна), «АСВМН», (виробник Німеччина), «АСВМІ», (виробник Італія).

Результати. Відносне подовження А-силіконового відбиткового матеріалу до моменту розриву експериментальних зразків характеризується пластичністю відбиткового матеріалу, тобто його поведінку при деформуванні, що надзвичайно важливо для допоміжної групи зуботехнічного матеріалу. З'ясовано, що відносне подовження силіконового матеріалу «АСВМД» становить $(91,1 \pm 0,7)\%$, що достовірно ($p < 0,05$) більше, ніж показники «АСВМВ» $(85,5 \pm 0,2)\%$, «АСВМН» $(77,2 \pm 0,4)\%$ та «АСВМІ» із значеннями у $(81,8 \pm 0,1)\%$ відповідно. На відміну від високов'язкового А-силіконового відбиткового матеріалу типу І, А-силіконові відбиткові матеріали типу ІІІ (низьков'язкі) мають показники відносного подовження у межах $(69,4 \div 87,1)\%$ що співпадають з даними індикатора якості ISO. Проте матеріал «АСВМІ» має найменший показник $(69,4 \pm 2,5)\%$, який достовірно ($p < 0,05$) нижчий за показники матеріалів «АСВМВ» $(83,7 \pm 2,8)\%$ та «АСВМДВ» $(87,1 \pm 3,2)\%$ та не суттєво відрізняється від «АСВМН» $(72,7 \pm 1,9)\%$.

Висновки. Дослідження показало, що А-силіконовий матеріал «АСВМД» має найвище відносне подовження $(91,1 \pm 0,7)\%$, що достовірно перевищує показники матеріалів «АСВМВ», «АСВМН» та «АСВМІ» ($p < 0,05$), що свідчить про його кращу пластичність та стійкість до розриву. Для низьков'язких матеріалів відзначено діапазон $(69,4 - 87,1)\%$, який відповідає вимогам ISO. Найнижчі значення зафіксовано у «АСВМІ» $(69,4 \pm 2,5)\%$. Отже, «АСВМД» є найбільш доцільним для застосування, коли необхідна висока точність і стабільність відбитка.

Література:

1. Бугаєв ВЮ. Порівняльна оцінка властивостей А-силіконових відбиткових матеріалів. Медицина сьогодні і завтра. 2025;94(1):84-95. <https://doi.org/10.35339/msz.2025.94.1.bvy>
2. Aivatzidou K, Kamalakidis SN, Emmanouil I, Michalakis K, Pissiotis AL. Comparative Study of Dimensional Stability and Detail Reproduction of Reformulated and Nonreformulated Elastomeric Impression Materials. J Prosthodont. 2021;30(4):345-50. DOI: 10.1111/jopr.13248. PMID: 32875682.
3. Chidambaranathan AS, Balasubramanium M. Comprehensive review and comparison of the disinfection techniques currently available in the literature. J Prosthodont. 2019;28(2):e849 e856. doi: 10.1111/jopr.12597