МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

«Перспективи та можливості сучасної стоматологічної науки і практики», присвяченої 85-річчю з дня народження професора, Заслуженого діяча науки і техніки України Куцевляка Валерія Ісайовича

25 вересня 2026 р.



ХАРКІВ 2026

П 27
УДК 616.31:001.89](477)(063)

Перспективи та можливості сучасної стоматологічної науки і практики : тези доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 85-річчю з дня народження професора, Заслуженого діяча науки і техніки України Куцевляка Валерія Ісайовича, 25 вересня 2026 р. – Харків: ХНМУ. – 128 с.

Подано тези доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи та можливості сучасної стоматологічної науки і практики», присвяченої 85-річчю з дня народження професора, Заслуженого діяча науки і техніки України Куцевляка Валерія Ісайовича за теоретичними та практичними результатами наукових досліджень і розробок, які виконані викладачами вищої школи, науковими співробітниками, аспірантами.

Для викладачів, наукових працівників, аспірантів, студентів, фахівців.

Тези доповідей відтворені з авторських оригіналів.

УДК 616.31:001.89](477)(063)

© Харківський Національний медичний університет, 2026

СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА СУБПЕРІОСТАЛЬНУ ІМПЛАНТАЦІЮ: ЕВОЛЮЦІЯ МЕТОДУ, ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА КЛІНІЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ

Старікова С. Л.

Харківський національний медичний університет, Харків, Україна

Лікування пацієнтів із вираженою атрофією щелеп залишається однією з найскладніших проблем сучасної дентальної імплантології. Традиційним підходом у таких клінічних ситуаціях є застосування кісткової аугментації, однак подібні втручання потребують тривалого періоду лікування, супроводжуються додатковою хірургічною травмою та не завжди можуть бути виконані через загальний стан пацієнта або його небажання проходити багатоетапну терапію. У зв'язку з цим останніми роками спостерігається відновлення інтересу до субперіостальної імплантації. Відродження субперіостальної імплантації відбувається завдяки розвитку цифрових технологій, адитивного виробництва та сучасних методів візуалізації. Якщо раніше метод асоціювався з високою частотою ускладнень і був майже витіснений ендоосальними імплантатами та кістковою пластикою, то сьогодні персональні конструкції відкривають нові можливості лікування пацієнтів із вираженою атрофією щелеп.

Метою дослідження є аналіз сучасного стану субперіостальної імплантації, висвітлення еволюції методу, оцінка ролі цифрових технологій у вдосконаленні клінічних протоколів та визначення перспективи застосування індивідуалізованих субперіостальних імплантатів у пацієнтів із вираженою атрофією щелеп.

Проведено аналіз сучасних наукових публікацій, присвячених субперіостальній імплантації, із використанням даних міжнародних наукових баз, опублікованих протягом останніх років. Особливу увагу приділено дослідженням, що стосуються цифрового планування лікування, застосування конусно-променевої комп'ютерної томографії, CAD/CAM-технологій, триви-

мірного моделювання та адитивного виробництва індивідуальних конструкцій.

Субперіостальні імплантати були впроваджені у клінічну практику в середині XX століття як альтернатива внутрішньокістковим імплантатам у пацієнтів із недостатнім об'ємом кісткової тканини. Проте обмежені технологічні можливості того часу зумовлювали низьку точність виготовлення конструкцій, значну травматичність втручання та високий ризик розвитку ускладнень, що призвело до поступового зменшення популярності методу. Розвиток цифрової стоматології сприяв переосмисленню концепції субперіостальної імплантації. Використання конусно-променевої комп'ютерної томографії, внутрішньоротового сканування, програм тривимірного планування та технологій CAD/CAM дозволяє створювати індивідуалізовані титанові каркаси, максимально адаптовані до анатомічних особливостей поверхні щелепної кістки. Застосування адитивних технологій забезпечує високу точність виготовлення конструкцій, оптимізує їхню біомеханічну стабільність і скорочує тривалість оперативного втручання.

Сучасні субперіостальні імплантати розглядаються як перспективна альтернатива складним реконструктивним операціям у пацієнтів із тяжкою атрофією верхньої або нижньої щелепи, особливо за наявності протипоказань до кісткової пластики або відмови пацієнта від багатоетапного лікування. Додатковими перевагами є можливість скорочення термінів функціональної реабілітації та зменшення кількості хірургічних втручань. Водночас ефективність методу значною мірою залежить від правильного відбору пацієнтів, точності цифрового планування, досвіду мультидисциплінарної команди та суворого дотримання клінічних протоколів. Подальший розвиток технологій тривимірного друку, навігаційної хірургії, біоактивних покриттів та алгоритмів штучного інтелекту може сприяти покращенню довгострокових результатів лікування. Використання на субперіостальних імплантатах покриттів з вентильних металів перехідних груп з наступним примусовим анодним окисленням дозволяє знизити їхню електрохімічну

активність і запобігти можливому руйнуванню при взаємодії з живими тканинами організму. Якість такої пасивації визначається типом металу імплантату та підвищує його здатність до біоінтеграції в живі тканини за такими показниками: характер новоствореної тканини між компактною материнською кісткою та імплантатом; наявність осередків некрозу на поверхні тканин, що прилягають до імплантату; характер перебудови компактної та губчастої кісток. Крім того, показана можливість ефективної оцінки впливу окремих стоматологічних матеріалів, а також їх комбінацій на організм шляхом попереднього тестування методом біорезонансної діагностики.

Таким чином, методика субперіостальної імплантації актуальна й на сучасному етапі розвитку хірургічної стоматології і є єдиним методом вибору, який не має протипоказань щодо анатомічного статусу. Застосування субперіостальних імплантатів розширює можливості ортопедичного лікування з використанням незнімних зубних конструкцій, що значно покращує як функціональні, а й естетичні якості протеза. Зараз субперіостальна імплантація переживає етап відродження завдяки впровадженню цифрових технологій та персоналізованого підходу до лікування. Використання КЛКТ, CAD/CAM-проєктування та 3D-друку значно підвищує точність виготовлення імплантатів і прогнозованість клінічних результатів. Метод є перспективною альтернативою кістковій аугментації у пацієнтів із вираженою атрофією щелеп у ретельно відібраних клінічних випадках. Але, незважаючи на досягнуті успіхи, необхідні подальші довготривалі клінічні дослідження для остаточного визначення місця субперіостальної імплантації в сучасній дентальній імплантології.

ЗМІСТ

Життєвий шлях та основні напрями наукової школи Куцевляка Валерія Ісайовича

Проф. Любченко Олександр Володимирович, проф. Любченко Ольга Валеріївна 3

Застосування клітинної та тканинної терапії в медицині й стоматології

Куцевляк В. Ф., Любченко О. В. 15

Мої зустрічі із проф. В. І. Куцевляком

Маланчук В. О. 22

Досвід ДУ «інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії НАМН України» в забезпеченні хірургічної реабілітації при усуненні наслідків вогнепальних поранень щелепно-лицевої ділянки

Гулюк А. Г., Зубок Д. І. 28

Від поверхні до функції: роль протоколів препарування у формуванні адгезії та герметичності реставрацій

Григор'єв Д. Г., Лахтін Ю. В. 31

Концепція лікування скупченості зубів у пацієнтів із дистальною оклюзією

Дмитренко М. І., Смаглюк Л. В. 34

Сучасний погляд на субперіостальну імплантацію: еволюція методу, цифрові технології та клінічні перспективи

Старікова С. Л. 37

Prevention and management of anxiety in patients with generalized periodontitis among the civilian population in a combat zone

Khudiakova Maryna 40

Світлотерапія як альтернативний метод лікування захворювань порожнини рота

Велігоря І. Є. 45

Оптимізація регенераторних процесів тканин пародонта шляхом локального застосування гіалуронової кислоти та плазмогелю

Вишневська Г. О. 48

До ювілею кафедри стоматології дитячого віку та імплантології

Григорова А. О., Гречко Н. Б., Кузіна В. В., Ярославська Ю. Ю., Скляр С. О., Михайленко Н. М., Хмиз Т. Г., Мікулінська-Рудіч Ю. М., Власов А. В......51

Порівняльна оцінка скелетних і дентоальвеолярних ефектів різних методів розширення верхньої щелепи у дорослих

Григоров С. М., Любченко О. О......56

Динаміка інтенсивності карієсу зубів у дітей з епілепсією під впливом лікувально-профілактичного комплексу

Коновалов М. Ф., Дєньга О. В., Тарасенко І. Й., Новікова Ж. О., Цевух Л. Б......59

Науковий гурток кафедри стоматології дитячого віку та імплантології хнму: традиції, що формують майбутнє

Кузіна В. В., Гармаш О. В., Мікулінська Ю. М. 61

Ефективність стандартних і персоналізованих оклюзійних кап у пацієнтів із патологічною стертістю зубів та дисфункцією скронево-нижньощелепного суглоба

Костюк Т. М., Дєньга М. П. 65

Мінімально-інвазивний підхід у профілактиці карієсу апроксимальних поверхонь зубів у дітей з ортодонтичною патологією

Кузіна В. В., Хмиз Т. Г., Мікулінська Ю. М. 67

Наставництво та рання клінічна автономія студентів-стоматологів: досвід виконання повного протоколу імплантації під супервізією викладача

Лобур М. О., Луценко А. О., Якименко Р. О. 70

Інструментальна оцінка ефективності оклюзійних накладок у складі брекет-систем та елайнерів у пацієнтів із дисфункціями скронево-нижньощелепного суглоба

Любченко О. В., Станішевський О. А. 73

Досвід застосування оперативно-ортопедичного методу лікування при переломах вилицеорбітального комплексу

Парасочкіна В.В., Лунгу В. І., Лунгу К. В. 76

Перспективи застосування регенеративних технологій у комплексному лікуванні бойових та побутових травм щелепно-лицевої ділянки

Петрашко В. Я., Любченко О. В. 80

Оптимізація кісткової регенерації в умовах хронічного екологічного та психоемоційного навантаження: аналіз світових тенденцій

Петрашко В. Я., Любченко О. В. 83

Активність ферментів у великих слинних залозах у динаміці експериментального афтозного стоматиту

Плиска В. В., Скиба В. Я. 86

Використання магнітних систем в ортодонтії: сучасні можливості, показання та клінічна ефективність

Старіков В. В. 88

Порівняльна оцінка ефективності сонічної та ультразвукової активації іригаційних розчинів у ендодонтії

Семененко Д. В., Любченко О. В. 91

Моніторинг мінералізуючих властивостей ротової рідини за показниками мікрокристалізації в процесі комплексного лікування карієсу у дітей

Северин Л. В. 94

Сон, дихання і ріст обличчя: новий фокус ранньої ортодонтії

Ткаченко Ю. В. 97

Оптимальні строки спостереження біохімічних показників органів ротової порожнини в щурів після гострого холодового стресування для визначення ефективності антистресових препаратів

Хромагіна Л. М., Адубецька А. Ю., Ходаков І. В. 103

Результати клінічного дослідження ефективності кріотерапії у лікуванні червоного плоского лишаю порожнини рота

Циганова Н. Б. 106

Вплив аутологичних клітин з кісткового мозку та жирової тканини на регенерацію кісткової тканини в експерименті

Циганова І. В. 109

Доцільність застосування ербієвого лазера під час корекції під'ясенних дефектів реставрацій

Черепинська Ю. А. 111

Оцінка електрохімічної сумісності конструкційних матеріалів деяких виробів стоматології

Щегольова М. Г. 114

Реімплантація верхньої щелепи ультракороткими імплантатами

Якименко Р. О., Лобур М. О., Луценко А. О. *117*

Віддалені результати особливостей лікування та профілактики захворювань твердих тканин зубів у дітей молодшого віку на тлі дисплазії сполучної тканини

Ярошенко О. Г., Ніконов А. Ю. 121

Наукове видання

ПЕРСПЕКТИВИ ТА МОЖЛИВОСТІ
СУЧАСНОЇ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ НАУКИ І ПРАКТИКИ

Тези доповідей

ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ,
ПРИСВЯЧЕНОЇ 85-РІЧЧЮ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ
ПРОФЕСОРА, ЗАСЛУЖЕНОГО ДІЯЧА
НАУКИ І ТЕХНІКИ УКРАЇНИ
КУЦЕВЛЯКА ВАЛЕРІЯ ІСАЙОВИЧА

Формат 60×86 /16. Ум. друк. арк. 8

Безкоштовно

Видавець і виготовлювач ХНМУ
пр. Науки, 4, м. Харків, 61000