

# УКРАЇНСЬКИЙ СТОМАТОЛОГІЧНИЙ АЛЬМАНАХ

науково-практичний рецензований журнал  
№3, 2012

## Редакційна колегія:

Головний редактор – **В. М. Ждан**  
Заст. головного редактора – **М. Д. Король**  
Голова редакційної ради – **К. М. Косенко**  
Літературний редактор – **Т. О. Лещенко**  
Науковий редактор – **І. П. Кайдашев**

Відповідальний секретар  
О.Е. Бережна

## Члени редакційної колегії

В.М.Бобирьов, В.І. Біда, А.П. Гасюк, Г.А. Лобань,  
В.Ф. Макеєв, Т.О. Петрушанко, Л.М. Тарасенко,  
П.С. Фліс, Л.О. Хоменко

## Редакційна рада

Д.С. Аветіков (Полтава), А.В. Борисенко (Київ),  
В.І. Гризодуб (Харків), В.М. Дворник (Полтава),  
Л.Ф. Каськова (Полтава), Є.В. Ковальов (Полтава),  
Д.М. Король (Полтава), В.М. Мудра (Луганськ),

М.Я. Підзельський (Полтава),  
А.К. Ніколішин (Полтава), О.В. Рибалов (Полтава),  
М.М. Рожко (Івано-Франківськ),  
В.В. Рубаненко (Полтава), Г.П. Рузін (Харків),  
А.В. Самойленко (Дніпропетровськ),  
Ю.І. Силенко (Полтава), Т.П. Скрипнікова (Полтава),  
П.І. Ткаченко (Полтава), О.О. Удод (Донецьк)

## Засновник:

Вищий державний навчальний заклад України  
«Українська медична стоматологічна академія»

Журнал зареєстровано: 3 жовтня 2000 року,  
свідоцтво: серія КВ, №4591

Державним комітетом інформаційної політики,  
телебачення та радіомовлення України

Передплатний індекс: 06358

## Мова видання:

українська, російська, англійська.

## Адреса редакції:

36002, м. Полтава, вул. Навроцького, 7, к. 106,  
тел. факс 0 (532) 53-24-01, тел. 0 (532) 53-25-21,  
e-mail: korolmd@mail.ru, usalmanah@mail.ru

Відповідальний за випуск – **Король М. Д.**  
Художній і технічний редактор – **Мирон Ю. В.**  
Комп'ютерна верстка та дизайн –

**Капустян А. П., Ткач Т. Г.**

Переклад англійською мовою – **Король Т. Г.**  
Видавець – **ПП Король М. Д.**

Свідоцтво державного комітету телебачення  
і радіомовлення України Серія ДК №1691  
від 17. 02. 2004 р.

Рекомендовано до друку Вченою Радою  
Української медичної стоматологічної академії  
та редакційною колегією журналу,  
протокол №11 від 11.04.2012 р.

Журнал включений до Переліку наукових видань  
(№1251 від 01. 07. 2010), в яких можуть публікуватися  
основні результати дисертаційних робіт. Відповідальність  
за достовірність наведених у наукових публікаціях фактів,  
цитат, стоматологічних та інших даних несуть автори.

Підписано до друку 02.04.2012 р.

Формат 60x84/8. Папір офсетний. Друк плоский.  
Ум. друк. арк. 11, 5 + 0, 5 обкл. Тираж 200 прим.

Заказ № 038

ПП «М-Принт», м. Полтава,  
вул. Г. Сталінграда, 34/24, к. 1, кв. 128.  
Тел. +38 0 (532) 67-65-29.

## ЗМІСТ

### ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧНИЙ

**П.А. Гасюк, В.Є. Пудяк, С.М. Придруза**  
ПІСТОСТРУКТУРА ЕМАЛЕВО-ДЕНТИННОЇ МЕЖИ ПРИШИЙКОВОЇ ДІЛЯНКИ ЗУБІВ ПРИ ПОВЕРХНЕВОМУ ТА  
СЕРЕДНЬОМУ КАРІЕСІ ..... 4

**В. Ф. Макеєв<sup>1</sup>, З. Ю. Готра<sup>2</sup>, Н. І. Михеєвич<sup>3</sup>, Кристоф Крупа<sup>4</sup>**  
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА МІКРОТВЕРДОСТІ РІЗНИХ МІКРОБРИДНИХ ФОТОПОЛІМЕРНИХ КОМПОЗИТНИХ  
МАТЕРІАЛІВ ..... 7

### ТЕРАПЕВТИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ

**Є.Н. Дичко, І.В.Ковач, Ю.В. Хотімська, О.Г. Гапоненко**  
КОРЕКЦІЯ ЯКОСТІ ЖИТТЯ ПРИ ГЛЮСАЛГІЇ ..... 12

### ХІРУРГІЧНА СТОМАТОЛОГІЯ

**Д.С. Аветіков**  
ОСОБЛИВОСТІ КРОВООБІГУ В ШКІРНО-ЖИРОВИХ КЛАПТЯХ, ЩО МОБИЛІЗУЮТЬСЯ В ДІЛЯНКАХ ГОЛОВИ І ШВИ ..... 16

**А.І. Шеєць**  
ВИКОРИСТАННЯ БІОКЕРАМКИ "КЕРГАП" ІЗ "МАГНІКОЛІНОМ" У ПЕРЕДПРОТЕЗНИЙ ХІРУРГІЙ  
ПОРОЖНИНИ РОТА ДЛЯ ЗАКРИТТЯ ОРОНАЗАЛЬНИХ І ОРОАНТРАЛЬНИХ СПОЛУЧЕНЬ ..... 19

**В.І. Біда, С.М. Ключан**  
ОРТОПЕДИЧНЕ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ ІЗ ОКЛЮЗІЙНО-АРТИКУЛЯЦІЙНИМ СИНДРОМОМ ДИСФУНКЦІЇ  
СКРОНЕВО-НИЖНЬОЩЕЛЕПНОГО СУГЛОБА ..... 22

### ОРТОПЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ

**Д. В. Гризодуб**  
КЛИНИЧЕСКОЕ ОСНОВАНИЕ ВЫБОРА АЛЬГИНАТНОГО МАТЕРИАЛА В РАЗЛИЧНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ  
СИТУАЦИЯХ ..... 25

**С.Г. Зубченко, М.Д. Король**  
ВІКОВІ ЗМІНИ СТАНУ ЗУБНИХ ДУГ ..... 29

**Д.Д. Киндий, В.Д. Киндий, Е.Д. Тончева, Н.Н. Малюченко**  
ОПТИМИЗАЦІЯ МЕТОДІВ ОКЛЮЗИЙНИХ ВЗАМОТНОШЕНЬ І РЕАБІЛІТАЦІЯ ПАЦІЕНТІВ С  
БОЛЕЗНЯМИ ПАРОДОНТА ..... 32

**Ю.Л. Коробедникова**  
ОСОБЕННОСТИ ФИКСАЦИИ КОНСТРУКЦИИ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ ПРИ ПОМОЩИ СОМАРИЙ-КОБАЛЬТОВЫХ  
МАГНИТОВ (обзор литературы) ..... 37

**Ю.С. Лунькова, В.М. Новіков**  
АНАЛІЗ ЗМІН ЯКОСТІ ЖИТТЯ В ПАЦІЕНТІВ З ОДНОБІЧНИМИ ПІДВИХАМИ СНЦСУ ПРОЦЕСІ ЛІКУВАННЯ ..... 40

**В.І. Струк, \*О.В. Митченко, \*\*Р.В. Козак**  
АНАЛІЗ РЕОДОНТОПАРОГРАФІЇ АЛЬВЕОЛЯРНОГО ВІДРОСТКА ДО ВЖИВЛЕННЯ ЕНДОДОНТО-  
ЕНДОСАЛЬНОГО ІМПЛАНТАТА ПРИ КОНСЕРВАТИВНО-ХІРУРГІЧНОМУ ЛІКУВАННІ ХРОНІЧНОГО  
ВЕРХІВКОВОГО ПЕРІОДОНТИТУ ..... 44

**О.В.Павленко\*, А.Ю.Кордіяк\*\***  
ОРГАНІЗАЦІЙНА ТА НОРМАТИВНО-ПРАВОВА АСПЕКТИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ НАДАННЯ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ  
ОРТОПЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ..... 46

**І.В. Скубій**  
ВИКОРИСТАННЯ МАГНІТІВ ДЛЯ ФІКСАЦІЇ ЗІМНИХ ПРОТЕЗІВ (огляд літератури) ..... 50

**Л.В. Смаглюк, В.І. Смаглюк**  
СТАН ПРИКУСУ В ДОРОСЛИХ ПАЦІЕНТІВ ..... 54

**П.Л.Ющенко\*, Н.М.Самойленко\*\*, А.Н.Малюченко\*\*\*, Р.В.Талаш\*\*\***  
ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СИЛИКОНОВЫХ ОТТИСКНЫХ МАТЕРИАЛОВ ..... 57

**Л.В. Смаглюк, Г.Л. Фетісова, К.О. Собакар**  
КОРЕКТОР ПОЛОЖЕННЯ НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ ..... 60

**Л.В. Смаглюк, І.В.Петрушанко, М.В. Трофименко, А.Є. Карасюнок**  
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАГАЛЬНОСОМАТИЧНОГО СТАТУСУ І МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ  
ЗУБОЩЕЛЕПНОЇ ДІЛЯНКИ В ДІТЕЙ 6-12 РОКІВ ..... 62

**Л.Ф. Каськов,д. Є.М. Новіков**  
ПОШИРЕНІСТЬ ЗАХВОРЮВАНЬ ТКАНИН ПАРОДОНТА В ДІТЕЙ У ПЕРІОД ЗМІННОГО ПРИКУСУ ..... 65

### ІМПЛАНТОЛОГІЯ

**А.А. Гударьян, Е.А. Катан, А.Н. Кучеренко**  
ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ В РАННИЙ ПЕРИОД  
ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ ДЕНТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТОВ И ФОРМИРОВАТЕЛЕЙ ДЕСНЫ  
У БОЛЬНЫХ С УМЕРЕННЫМ ИММУНОДЕФИЦИТОМ ..... 69

**Д.М.Король\*, С.М.Білий\*\*, Г.Ю.Апекунков\*\*\*, А.С.Єфименко\*\*\*\***  
СТАН ПЕРІІМПЛАНТАТНИХ ТКАНИН ПАЦІЕНТІВ ЗА ДАНИМИ ІНДЕКСНОГО КОНТРОЛЮ ..... 77

**Л.С. Кравченко, А.М. Пасечник, А.О. Бас, О.П. Розуменко**  
ВПЛИВ НОВОГО ГЕЛЮ НА ІНТЕНСИВНІСТЬ МІСЦЕВИХ ПРОЦЕСІВ ВІЛЬНОРАДІКАЛЬНОГО ОКИСЛЕННЯ В  
ТКАНИНАХ ОПЕРАЦІЙНОГО ПОЛЯ ПОРОЖНИНИ РОТА ПРИ ДЕНТАЛЬНІЙ ІМПЛАНТАЦІЇ ..... 80

## ШАНОВНІ ЧИТАЧІ, КОЛЕГИ, ДРУЗІ!

«Український стоматологічний альманах» – це науково-практичний журнал, призначений для науковців, які займаються розробкою теоретичних та практичних проблем стоматології; практичних лікарів-стоматологів; студентів стоматологічних факультетів; зубних техніків.

### Розділи журналу:

1. Експериментально-теоретичний
2. Терапевтична стоматологія
3. Хірургічна стоматологія
4. Ортопедична стоматологія
5. Ортодонція
6. Стоматологія дитячого віку
7. Імплантологія
8. Епідеміологія, організація історії
9. Практичному лікареві
10. Короткі повідомлення
11. Зуботехнічне виробництво
12. Питання методології медичної освіти та науки
13. Огляди
14. Рецензії та дискусії
15. Нові матеріали, технології
16. Студентські наукові роботи
17. Авторські свідоцтва, патенти
18. Автореферати захищених дисертацій
19. Ювілеї
20. Некрологи
21. З'їзди, конференції, конкурси

Провідна мета журналу – висвітлення сучасних досягнень української стоматології. Ми запросили до співробітництва вчених, спеціалістів-стоматологів із усіх регіонів України. Надалі сподіваємося на професійне спілкування з фахівцями із країн СНД.

Запрошуємо всіх, хто має цікаві думки, нові ідеї, оригінальні статті до професійного спілкування.

Чекаємо на Ваші статті, інформацію, пропозиції, поради тощо.

Редакція журналу «Український стоматологічний альманах» приносить свої вибачення автору Т.И. Пурденко за помилку, допущену при написанні ініціалів в журналі № 2, Том 2, автори Л.И. Островська, Т.О. Петрушанко, Т.І. Пурденко, назва статті «Динаміка взаємозв'язку стоматологічного і нейропсихологічного статусів вагітних на етапі первинної профілактики в них хвороб пародонта».

### Редколегія журналу

Редакція журналу «Український медичний стоматологічний альманах» повідомляє, що з 1 січня 2008 року змінені банківські реквізити для перерахування коштів за журнал «Український стоматологічний альманах».

Просимо надалі перераховувати кошти за підписку на журнал на такі банківські реквізити:

ПП Король М. Д.  
Ідентифікаційний номер  
1962004591  
Полтавське РУ «Приват Банк»,  
Розрахунковий рахунок:  
26000060171855  
МФО банку: 331401  
Код ЄДРПОУ банку: 21050723

Л.С. Кравченко, А.М. Пасечник, А.В. Пасечник, А.П. Розуменко  
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ КОМПЛЕКСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ НОВОГО ГЕЛЯ ПРИ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ ..... 83

А. В. Родін, Ю. І. Силенко, М. В. Хребор  
НОВА КОНСТРУКЦІЯ ІМПЛАНТАТА З АМОРТИЗУЮЧОЮ СИСТЕМОЮ ..... 87

### КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ

Герасимчук П.Г., Матвеевко Р.Ю., Андійкіна І.П.  
ВИДНОВЛЕННЯ ОКЛЮЗИЙНИХ КОНТАКТІВ У ЧАСТКОВИХ ЗНІМНИХ ПРОТЕЗАХ, ВИГОТОВЛЕНИХ ІЗ ТЕРМОПЛАСТИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ ..... 92

Дворник В.М., Кузь Г.М., Кузь В.С.  
ПОРУШЕННЯ ОКЛЮЗИЙНИХ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКІВ ПРИ ВТОРИННИХ ДЕФОРМАЦІЯХ ЗУБНИХ РЯДІВ ..... 93

Драмарецкая С. И.  
СРАВНИТЕЛЬНОЕ КЛИНИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АДГЕЗИВНЫХ МОСТОВИДНЫХ ПРОТЕЗОВ ..... 94

Ерис Л.Б., Клепач И.М.  
ПОКРАЩЕННЯ АРТИКУЛЯЦІЙНО-ОКЛЮЗИЙНИХ ВЗАЄМОВІДНОШЕНЬ У ХВОРИХ ІЗ ПОВНОЮ ВТРАТОЮ ЗУБІВ ..... 95

Зайцев Л.О.  
ЗАСТОСУВАННЯ НОВОГО СТОМАТОЛОГІЧНОГО ФАНТОМА У ВИКЛАДАННІ ОРТОПЕДИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ ..... 96

Зайцев Л.А., Зайцева Ю.Л.  
ШИНІРОВАНИЕ ПОДВИЖНЫХ ЗУБОВ ПРИ ОРТОПЕДИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ ПАРОДОНТИТА СОБСТВЕННОЙ АДГЕЗИВНОЙ КОНСТРУКЦИИ ..... 96

Капашніков Д.В.  
ЗМІНИ МІНЕРАЛЬНОГО СКЛАДУ ДЕНТИНУ ПРЕМОЛЯРА ПІСЛЯ РІЗНОГО ОДОНТОПРЕПАРУВАННЯ ПІД МЕТАЛОКЕРАМІЧНІ КОНСТРУКЦІЇ ПРОТЕЗІВ ..... 97

Клочан С.М.  
ОКЛЮЗИЙНО-АРТИКУЛЯЦІЙНИЙ СИНДРОМ ДИСФУНКЦІЇ СКРОНЕВО-НИЖНЬОЩЕЛЕПНОГО СУТЛОБА: ЕТОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ, ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ І ЛІКУВАННЯ ..... 99

Коваль Є.А.  
КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНИЙ АНАЛІЗ ФОРМУВАННЯ ГРУПОВОЇ НАПРЯМНОЇ ФУНКЦІЇ ТА ВІДТВОРЕННЯЇ В НЕЗНІМНОМУ ЗУБНОМУ ПРОТЕЗУВАННІ ..... 99

Король М.Д., Рыбалов О.В., Яценко О.И.  
КОРРЕКЦИЯ БИОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЖЕВАТЕЛЬНЫХ МЫШЦ У БОЛЬНЫХ С ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТЬЮ СУСТАВНОЙ ГОЛОВКИ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ПРИ ГЛУБОКОМ РЕЗЦОВОМ ПЕРЕКРЫТИИ ..... 100

Лабунец В. А., Семенов Е. И., Сенников О. Н.  
АНАЛИЗ ПРИЧИН, ПРИВОДЯЩИХ К ОСЛАБЛЕНИЮ ВИНТА, СОЕДИНЯЮЩЕГО ИМПЛАНТАТ С АБАТМАННОМ С ФИКСИРУЕМОЙ НА НЕМ НЕСЪЕМНОЙ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ ..... 102

Леонтович Я.А., Приборецкий А.Н.  
ПОЧИНКА И ИЗМЕНЕНИЯ КОНСТРУКЦИИ НЕЙЛОНОВОГО ПРОТЕЗА ..... 103

Лепський В.В.  
БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ РОТОВОЇ РІДИНИ В ПРОЦЕСІ КОМПЛЕКСНОГО ОРТОПЕДИЧНОГО ЛІКУВАННЯ ВКЛЮЧЕНИХ ДЕФЕКТІВ ЗУБНИХ РЯДІВ ..... 103

Митченко М. П., Доброскок В. О.  
РЕГИОНАЛЬНОСТЬ ЛОКАЛИЗАЦИИ ГОСТРОЙ ФОРМ ЛИМФАДЕНИТОВ ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ В ДТЕЙ ..... 104

Мірза А.І., Непомнящий Д.М., Непомняща О.А.  
ТРИМІРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ УЩІЛЬНЕННЯ ВІБРАЦІЙ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ВІДЛИВОК ЯК ПРОФІЛАКТИКА ОКЛЮЗИЙНИХ ПОРУШЕНЬ ..... 105

Неспрядько В.П., Шевчук В.О., Мохарєбі Махін, Лисейко Н.В.  
МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ МІКРОХВИЛЬОВОЇ ЕНЕРГІЇ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ ВІДБИТКІВ У ПОРІВНЯННІ З ТРАДИЦІЙНИМ МЕТОДОМ ЗАНУРЕННЯ В ДЕЗІНФЕКЦІЙНІ РОЗЧІНИ ..... 105

Неспрядько В.П., Гилонов Д.О.  
ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНИХ ДЕФОРМАЦІЙ У СИСТЕМІ «ОПОРНИЙ ЗУБ - ФІКСУЮЧИЙ ЕЛЕМЕНТ» ..... 107

Оджубейська О.Д., Король М.Д., Рамусь М.О.  
ВИБІР СКЛОІОНОМЕРНОГО ЦЕМЕНТУ В КЛІНІЦІ ОРТОПЕДИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ ..... 108

Г.П. Рузин, В.П. Голик  
ОДОНТОГЕННАЯ ФЛЕГМОНА КАК ОСЛОЖНЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ МОСТОВИДНОГО ПРОТЕЗА (клинический случай из практики) ..... 109

Скиба А.В., Скиба В.Я., Почтарь В.Н., Македон А.Б.  
АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА ..... 110

Тнатченко П. І., Митченко М. П.  
СТАТИСТИЧНІ ВІДОМОСТІ ПРО ХРОНІЧНИЙ ПАРЕНХІМАТОЗНИЙ ПАРОТИТ У ДІТЕЙ ..... 110

Чернякский С.А., Черевко Ф.А.  
ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И УХОДА ЗА НЕЙЛОНОВЫМИ ПРОТЕЗАМИ ..... 111

З'їзди, конференції, конкурси ..... 112

ДО ВІДОМА АВТОРІВ ..... 115