

ЗМІСТ

ТЕРАПЕВТИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ

О. Я. Білинський, Ю. О. Слинько, К. С. Кобака, М. Е. Ізай СТОМАТОЛОГІЧНІ ПРОЯВИ ТЕРАПІЇ СЕМАГЛУТИДОМ: МОНІТОРИНГ КЛІНІКО-ПАТОГЕНЕТИЧНИХ МЕХАНІЗМІВ ПОШКОДЖЕННЯ ЕМАЛІ ТА ТКАНИН ПАРОДОНТА.....	7
М. Ю. Гончарук-Хомин, І. М. Богдан, М. М. Бойчук, С. І. Крічфалушій ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НА ОСНОВІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ЦИФРОВОЇ РЕЄСТРАЦІЇ СТАТИЧНИХ ОКЛЮЗІЙНИХ СПІВВІДНОШЕНЬ ПІД ЧАС ІНТРАОРАЛЬНОГО СКАНУВАННЯ.....	17
І. І. Заболотна, Т. Л. Богданова РОЗРОБКА МОДЕЛЕЙ XGBOOST ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ВИНИКНЕННЯ ПРИШИЙКОВИХ УРАЖЕНЬ ЗУБІВ НА ОСНОВІ НЕЗАЛЕЖНИХ ПРЕДИКТОРІВ РИЗИКУ.....	29
Ю. Г. Коленко, Л. Л. Решетник, О. В. Біда ПРОЯВИ РОЗЛАДІВ ХАРЧОВОЇ ПОВЕДІНКИ НА СТАН ЗДОРОВ'Я ПОРОЖНИНИ РОТА (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ).....	41
І. П. Містерман, В. Б. Радчук ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКАЗНИКІВ СТОМАТОЛОГІЧНОГО ЗДОРОВ'Я У ПАЦІЄНТІВ МОЛОДОГО ВІКУ ЖИТЕЛІВ ТЕРНОПОЛЯ ТА ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	48
В. Б. Плекан, І. В. Антонишин, М. І. Марущак СТАН ГІГІЄНИ ПОРОЖНИНИ РОТА В ОСІБ З РІЗНИМ СТУПЕНЕМ ІНТЕРНЕТ-ЗАЛЕЖНОСТІ.....	56

ХІРУРГІЧНА СТОМАТОЛОГІЯ

Д. В. Касіян, О. Я. Мокрик ВАГОМІ ЧИННИКИ ПРОГНОСТИЧНОЇ МОДЕЛІ ВИНИКНЕННЯ ПЕРФОРАЦІЇ МЕМБРАНИ ШНАЙДЕРА ПІД ЧАС ОПЕРАЦІЇ ВІДКРИТОГО СИНУС-ЛІФТИНГУ В ПАЦІЄНТІВ ІЗ РІЗНИМИ ІНДИВІДУАЛЬНО-АНАТОМІЧНИМИ ОСОБЛИВОСТЯМИ	62
В. М. Лучинський, М. А. Лучинський БІОМЕХАНІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ КОНСТРУКЦІЇ ДЕНТАЛЬНИХ ІМПЛАНТІВ НА ОСНОВІ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ МЕТОДОМ СКІНЧЕННИХ ЕЛЕМЕНТІВ...73	73
Я. П. Нагірний, І. В. Стефанів, Н. О. Твердохліб, В. О. Катеринюк КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК КІСТКОВОЇ ПЛАСТИКИ ДЕФЕКТУ НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ ЗА ЇЇ ВОГНЕПАЛЬНОГО УРАЖЕННЯ У «ВІДСТРОЧЕНИЙ ПЕРІОД».....	81

ДИТЯЧА СТОМАТОЛОГІЯ

**Л. Ф. Каськова, Т. Б. Мандзюк, Л. П. Уласевич, М. О. Садовські, Ю. В. Мархоцька,
І. І. Дроник, Б. В. Кузняк**

ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ КАРІЕСУ ПОСТІЙНИХ ЗУБІВ У ДІТЕЙ ПІСЛЯ 2-РІЧНОГО
ТЕРМІНУ ЗАСТОСУВАННЯ СХЕМ ПРОФІЛАКТИКИ.....87

Т. В. Качинська, Х. С. Левчук

ОСОБЛИВОСТІ МІНЕРАЛІЗАЦІЇ СЛИНИ В ОСІБ ШКІЛЬНОГО
ТА МОЛОДОГО ВІКУ ЗАЛЕЖНО ВІД РІВНЯ ІНТЕНСИВНОСТІ КАРІЕСУ.....94

ДО УВАГИ АВТОРІВ.....101

CONTENTS

TERAPEUTIC DENTISTRY

O. Ya. Bilynskyi, Yu. O. Slynko, K. S. Kobaka, M. E. Izay, I. Yu. Hanhur DENTAL MANIFESTATIONS OF SEMAGLUTIDE THERAPY: MONITORING CLINICAL AND PATHOGENETIC MECHANISMS OF ENAMEL AND PERIODONTAL TISSUES DAMAGE.....	7
M. Y. Goncharuk-Khomyn, I. M. Bohdan, M. M. Boichuk, S. I. Krichfalushii EFFECTIVENESS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE-BASED SOFTWARE FOR OPTIMIZING DIGITAL REGISTRATION OF STATIC OCCLUSAL RELATIONSHIPS DURING INTRAORAL SCANNING.....	17
I. I. Zabolotna, T. L. Bohdanova DEVELOPMENT OF XGBOOST MODELS FOR PREDICTING DEVELOPMENT OF CERVICAL DENTAL LESIONS BASED ON INDEPENDENT RISK PREDICTORS.....	29
Yu. G. Kolenko, L. L. Reshetnyk, O. V. Bida MANIFESTATIONS OF EATING DISORDERS AFFECTING ORAL HEALTH (LITERATURE REVIEW).....	41
I. P. Misterman, V. B. Radchuk CHARACTERISTICS OF DENTAL HEALTH INDICATORS IN YOUNG PATIENTS OF TERNOPIL AND TERNOPIL REGION.....	48
V. B. Plekan, I. V. Antonyshyn, M. I. Marushchak ORAL HYGIENE CONDITION IN INDIVIDUALS WITH DIFFERENT DEGREES OF INTERNET ADDICTION.....	56

SURGICAL DENTISTRY

D. V. Kasiyan, O. Ya. Mokryk SIGNIFICANT FACTORS IN THE PROGNOSTIC MODEL FOR SCHNEIDERIAN MEMBRANE PERFORATION DURING OPEN SINUS LIFT SURGERY IN PATIENTS WITH VARYING INDIVIDUAL ANATOMICAL CHARACTERISTICS	62
V. M. Luchynskyi, M.A. Luchynskyi BIOMECHANICAL JUSTIFICATION FOR THE SELECTION OF DENTAL IMPLANT DESIGN BASED ON FINITE ELEMENT ANALYSIS.....	73
Ya. P. Nahirnyi, I. V. Stefaniv, N. O. Tverdokhlib, V. O. Katerynyuk DELAYED RECONSTRUCTION OF A GUNSHOT-INDUCED MANDIBULAR DEFECT: A CLINICAL CASE REPORT.....	81

PEDIATRIC DENTISTRY

**L. F. Kaskova, T. B. Mandziuk, L. P. Ulasevych, M. O. Sadovski, Yu. V. Markhotska,
I. I. Dronyk, B. V. Kuzniak**

DYNAMICS OF PERMANENT TEETH CARIES INDICATORS IN CHILDREN
AFTER A 2-YEAR PERIOD OF APPLICATION OF PREVENTION SCHEMES.....87

T. V. Kachynska, Khr. S. Levchuk

FEATURES OF SALIVA MINERALIZATION IN SCHOOL-AGE AND YOUNG PEOPLE
DEPENDING ON THE LEVEL OF CARIES INTENSITY.....94

FOR THE ATTENTION OF THE AUTHORS.....101