



УКРАЇНСЬКИЙ
МЕДИЧНИЙ
АЛЬМАНАХ

НАУКОВО - ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

Девдера О.І. Чинники, які спонукають розвиток інфекційних процесів у порожнині рота при користуванні знімними конструкціями зубних протезів	153
Дорофеева Н.Г., Загайнова Н.Н., Адуни Л.М. Особенности болевого синдрома при пульпите	153
Драмбян Р.С., Павляк У.В. Протимікробна активність витяжок з <i>Melissa Officinalis</i> та <i>Ruta Hortensis</i>	154
Дудар С.В. Порівняльна характеристика фізико-механічних властивостей базисних пластмас, отриманих методом литтєвого пресування (термопласти)	155
Іванюк В.Л. Зменшення інвалідації хворих з множинними сполученими переломами кісток лицьового скелету шляхом використання апаратурно-хірургічного методу лікування з використанням комп'ютерно-дистракційного апарату В.М.Панченка	155
Калиниченко Ю.А., Голубков П.Э. Сравнение морфометических изменений нижних челюстей крыс возникающих в результате системного осеопенического синдрома без применения и в условиях имплантации биокерамики ОК-0,15	157
Ковач І.В., Вербицька А.В., Штомпель Г.В. «ДІЛОВІ ІГРИ» як навчальний спосіб в дитячій стоматології	158
Ковач І.В., Штомпель Г.В., Вербицька А.В. Досвід використання кластерних тестів у навчальному процесі	159
Копельян Н.М., Дубицька А.В., Копельян В.Є. Аналіз рівня С-реактивного білка у пацієнтів хворих на генералізований пародонтит в залежності від стану гігієни порожнини рота	159
Лепський В.В. Вплив комплексної терапії на стабільність рН ротової рідини при ортопедичному лікуванні дефектів зубних рядів	160
Луговський Д.О., Рябов Д.О. Вплив тоулолу на виникнення пародонтиту у дорослих та особливості його патогенезу	161
Манащук Н.В. Гігієнічний стан порожнини рота у пацієнтів з хронічними колітами	162
Маслова І.Н. Морфологічні особливості привушних слиних залоз в умовах антенатального антигенного впливу	162
Мельник В.С., Ізай М.Е. Поширеність аномалій зубощелепної системи у дітей м. Ужгорода	163
Морозов С.А. Особливості ротової рідини при карієсі у дітей раннього шкільного віку з затримкою внутрішньоутробного розвитку в анамнезі	163
Морозов С.А. Структурно-функціональна характеристика великих слинних залоз людини при ретардації внутрішньоутробного розвитку	164
Несторенко О.М. Стан показників імунітету в пацієнтів із незнімними металевими протезами зубів, виготовленими з різних матеріалів	165
Нідзельський М.Я., Зінкевич К.Г. Результати дослідження деформаційних і міцносних властивостей силіконового конструкційного матеріалу „БОКСИЛ-ЕКСТРА”	166
Нідзельський М.Я., Криничко Л.Р. Стійкість акрилових пластмас до штучної біодеструкції в імітаційній моделі із застосуванням мікробної асоціації	166
Нідзельський М.Я., Коротецька-Зінкевич В.Л. Порівняльна характеристика лабораторно-експериментальних випробувань фізико-механічних властивостей композитних вкладок виготовлених за різними технологіями	167
Пілавов О.М., Копельян В.Є. Роль мікроелементів цинку та селену в розвитку та патогенезі генералізованого пародонтиту	167
Піняжко О.Б., Воробець Н.М. Арніка Гірська як джерело елементів, важливих при лікуванні	168
Попова О.І., Чугу Т.В., Закалата Т.Р. Значення трейнерів в ортодонтичному лікуванні зубо-щелепних аномалій в період змінного прикусу	168
Скрипник О.И. Влияние рН ротовой жидкости на иммуносупрессивные свойства стрептококков	169
Скрипник О.И., Скрипник А.Ю. Применение Пенцикловира в лечении лабиальной формы хронического рецидивирующего герпетического стоматита	169
Стариков Д.Б. Вплив полімерних матеріалів на стоматологічних хворих	170
Стасюк А.Г., Калініченко Ю.А. Скупченість зубів фронтальної ділянки у дітей	171
Труфанова М.С., Гриньков Е.И., Михайлов А.Е. Влияние энтеросорбентов на состояние гигиены и защитных функций полости рта	172
Тюгашкіна Є.Г. Мониторинг використання засобів гігієни порожнини рота у дітей до 3 років	173
Тюгашкіна Є.Г. Можливість використання магнітно-інфрачервоно-лазерної терапії для профілактики карієсу	173
Ульянов А.В., Гонтаренко А.А., Алиева И.М. Системное лечение кандидамикоза слизистой оболочки полости рта	174
Устименко Ю.Ю., Онопрієнко Н.В., Соїна А.В. Ранняя диагностика карієсу апаратом «DIAGNODENT-PEN-2190» як новий метод боротьби зі стоматофобією у дітей дошкільного віку	175
Цветкова Н.В., Писаренко О.А. Морфологічні зміни в міжзубних ясенних сосочках після препарування зубів під незнімні конструкції	175
Чалая Т.А., Чалый В.А., Зеленко Б.А. Лечение кариеса без бормашины	176
Чалая Т.А., Чалый В.А., Федоренко И.А. Применение воздушно-абразивное препарирования твердых тканей в г. Луганске	176
Чорній Н.В., Шманько В.В. Стан тканин пародонта у хворих на хронічний панкреатит	177
Шило М.М., Павлій Р.Б. Особливості мікробіоценозу порожнини рота при захворюваннях пародонта у хворих на туберкульоз дітей, мешканців радіаційно забруднених територій	178
Шубладзе Г.К., Стрателюк О.К. Серебрение культовых вкладок	178
Шубладзе Г.К., Тарасова Д.А. Поиск решения проблемы инфицирования имплантат-абатмент соединения	180

СТІЙКІСТЬ АКРИЛОВИХ ПЛАСТМАС ДО ШТУЧНОЇ БІОДЕСТРУКЦІЇ В ІМІТАЦІЙНІЙ МОДЕЛІ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ МІКРОБНОЇ АСОЦІАЦІЇ **Нідзельський М.Я., Криничко Л.Р.**

ВДНЗУ „Українська медична стоматологічна академія”

Основною причиною несприйнятливості зубних протезів виготовлених із акрилових пластмас є вплив легких сполук. Передовсім це метилметакрилат, який виділяється із протеза і справляє токсичну дію або відіграє роль гаптена. Цей процес обумовлений явищами деструкції пластмаси, які в свою чергу, зумовлені як незалежними процесами, що відбуваються в самій пластмасі (природна деструкція), так і впливом середовища у ротовій порожнині (штучна деструкція). Серед факторів, що спричиняють деструкцію в порожнині рота слід відзначити мікроорганізмами, хімічні сполуки, що знаходяться в ротовій рідині та продуктах харчування, а також механічне стирання пластмаси під час виконання їх функції. Метою дослідження стало питання розірвати це порочне коло за рахунок усу-

нення мікробного компонента в явищі біодеструкції акрилових пластмас в ротовій порожнині. Відповідно до цих завдань були обрані адекватні мікробіологічні методи дослідження та вивчення впливу бактеріоцидних розчинів, що застосовували при догляді за протезами. За результатами проведеного дослідження можна зробити висновок про те, що в ротовій порожнині значно виражений процес біодеструкції протезів, одну із важливих ролей відіграє мікрофлора, чия дія посилюється завдяки високій вологості та наявності живильних речовин. Застосування бактеріоцидних розчинів для зниження колонізації протезів мікрофлорою є дієвим заходом спрямованим на профілактику несприятливого впливу зубних протезів на організм пацієнтів.