



УКРАЇНСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ АЛЬМАНАХ

2012
ВІСНИК

НАУКОВО - ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

МІНІСТЕРСТВО УКРАЇНИ У СПРАВАХ СІМ'Ї, МОЛОДІ ТА
СПОРТУ

ЛУГАНСЬКА ОБЛАСНА РАДА У СПРАВАХ СІМ'Ї, МОЛОДІ ТА
СПОРТУ ОБЛДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЇ

КОМУНАЛЬНА УСТАНОВА «ЛУГАНСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР
«СПОРТ ДЛЯ ВСЕХ»

ЛУГАНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ ТА ЗДОРОВ'Я



У МІЖНАРОДНА
НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
«СПОРТ У НАШОМУ ЖИТТІ:
ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВІТКУ»

23 – 24 грудня 2011 року

Луганськ 2011

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., Адуниц 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 інвалідизації хворих з множинними сполученими переломами кісток лицьового скелету шляхом використання апаратурно-хірургічного методу лікування з використанням компресійно-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.С. 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 слинних 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. Мониторінг 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., Софіна А.В. Рання діагностика 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., Зленко 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

УДК: 616.314-76-085.462

© Стариков Д.Б., 2012

ВПЛИВ ПОЛІМЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ НА СТОМАТОЛОГІЧНИХ ХВОРИХ **Стариков Д.Б.**

ВДНЗУ „Українська медична стоматологічна академія”

З моменту розробки стоматологічного композитного матеріалу для відтворення дефектів твердих тканин зуба минуло більше сорока років, впродовж яких композити модифікувалися.

На сьогоднішній день вони використовуються у всіх областях стоматології. Існує декілька класів полімерних матеріалів: - композиційні матеріали (композитні матеріали, композити); ком-

померні матеріали (компомери); ормокери - органічна модифікована кераміка.

Занепокоєність впливу при застосуванні композитних матеріалів на здоров'я стоматологічних хворих, проявляють британські учені А. Кармайкл і Дж. Гібсон, і своїми дослідженнями підтверджують думку американських учених про те, що бісфенол А призводить до негативного впливу на здоров'я хворих котрим надавалась допомога з використанням полімерних матеріалів. Вперше про небезпеку, яку представляють, для пацієнтів стоматологів, бісфенол А і метакрилова кислота заговорили учені Іспанії з Гранадського університету в 1996году.

Таким чином, аналіз доступних літератур-

них джерел в яких розглядається проблема використання бісфенолу А в стоматологічних матеріалах та підтвердження його шкідливої дії на організм людини при деструкції фотополімерних матеріалів, ставить перед нами задачу про подальше спостереження і вивчення його негативного впливу. Сучасні літературні джерела не дають повної інтерпретації експериментальних досліджень впливу бісфенолу А на клітковому рівні та в цілому на здоров'я людини. Труднощі оцінки результатів досліджень впливу бісфенолу А полягають в неузгодженні результатів різних досліджень, та відсутності чітких норм та спеціалізованих тестів для оцінки впливу бісфенолу А.