



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Topical Issues of Clinical and Theoretical
Medicine

Збірник тез доповідей
IV Міжнародної науково-практичної конференції
Студентів та молодих вчених
(Суми, 21-22 квітня 2016 року)

| | |
|--|-----|
| RATS <i>Samee Al Musa, Sadid Laith</i> | |
| OUTCOMES OF BRAIN DAMAGE IN TERM NEONATES WITH SEVERE HYPOXIC ISCHEMIC ENCEPHALOPATHY <i>Samson Sirma</i> | 218 |
| THE INFLUENCE OF ATOPIC DERMATITIS ON THE QUALITY OF LIFE OF CHILDREN <i>Slobodjan G., Romaniuk O.</i> | 218 |
| THE EFFECT OF HYPOXIA ON LEAD TISSUE CONCENTRATION IN NEWBORN RATS <i>I.V.Tarasova, O.O.Pylpets, Nwokie Obinna</i> | 219 |
| СЕКЦІЯ ІХ. СТОМАТОЛОГІЯ | |
| ЧАСТОТА ВИЯВЛЕННЯ ПРИХОВАНОГО КАРІЕСУ ЗУБІВ РЕНТГЕНОЛОГІЧНИМИ МЕТОДАМИ <i>Ажар А.В.</i> | 221 |
| ОЦІНКА ВПЛИВУ ЕСЕНЦІАЛЬНИХ ФОСФОЛІПІДІВ НА СТАН ПРООКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ РОТОВОЇ РІДИНИ У ХВОРИХ НА ГЕНЕРАЛІЗОВАНИЙ ПАРОДОНТИТ <i>Бабай О.М., Рябоконт Є.М.</i> | 221 |
| АНТИОКСИДАНТНІ ВЛАСТИВОСТІ РОТОВОЇ РІДИНИ ПІД ВПЛИВОМ ЕСЕНЦІАЛЬНИХ ФОСФОЛІПІДІВ У ХВОРИХ НА ГЕНЕРАЛІЗОВАНИЙ ПАРОДОНТИТ <i>Бабай О.М., Рябоконт Є.М.</i> | 222 |
| ОБҐРУНТУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ НАНОРОЗМІРНОГО КРЕМНЕЗЕМУ З АНТИСЕПТИКАМИ ДЛЯ САНАЦІЇ ПОРОЖНИНИ РОТА <i>Беляєв П.В.</i> | 222 |
| БУДОВА НАВКОЛОПУЛЬПАРНОГО ДЕНТИНУ ЗУБІВ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТАТІ <i>Гасюк П.А., Воробець А.Б., Радчук В.Б.</i> | 223 |
| НОЗОЛОГІЧНА СУТНІСТЬ ЕКОЛОГІЧНО ОБУМОВЛЕНИХ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ <i>Гиленко А.С.</i> | 224 |
| ХВОРОБА ШЕГРЕНА (ЗА МАТЕРІАЛАМИ КОНФЕРЕНЦІЇ «РІДКІСНІ ЗАХВОРЮВАННЯ») <i>Гиленко А.С.</i> | 224 |
| СУЧАСНІ МЕТОДИ ВИГОТОВЛЕННЯ МЕТАЛОКЕРАМІЧНИХ ПРОТЕЗІВ <i>Зубик Х.М.</i> | 225 |
| ЕФЕКТИВНІСТЬ КРАЙОВОГО ПРИЛЯГАННЯ ПЛОМБИ, В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ЗЕРНИСТОСТІ БОРА <i>Зубик Х.М., Карпуша Т.В.</i> | 225 |
| РОЗПОВСЮДЖЕНІСТЬ ЗАХВОРЮВАНOSTІ ПУХЛИНАМИ СЛИННИХ ЗАЛОЗ НА ТЕРИТОРІЇ СЛОБОЖАНЩИНИ <i>Кузенко Є.В., Трейтяк І.В.</i> | 226 |
| АНАЛІЗ БАЗОВИХ ЗАСАД БЮБЕЗПЕКИ В СТОМАТОЛОГІЧНІЙ ІМПЛАНТОЛОГІЇ <i>Курило В.В.</i> | 226 |
| ЗАСТОСУВАННЯ «САНДВІЧ»-ТЕХНІКИ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЕСТЕТИЧНОГО ВИГЛЯДУ КОМПОЗИТНИХ РЕСТАВРАЦІЙ ФРОНТАЛЬНИХ ЗУБІВ <i>Куцевляк В.Ф., Карпець Л.М., Звягін С.М.</i> | 227 |
| ВПЛИВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ НА ВИНИКНЕННЯ КАРІЕСУ ЗУБІВ У ЩУРІВ <i>Лахтін Ю.В., Мещенінова Н.О., Денисенко І.О.</i> | 228 |
| ПРОБЛЕМА СИСТЕМАТИКИ ЗАХВОРЮВАНЬ ТКАНИН ПАРОДОНТА В УКРАЇНІ <i>Лахтін Ю.В.</i> | 228 |
| ГРІН ВАРДИМАН БЛЕК – «БАТЬКО» СУЧАСНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ <i>Мешков Б.Є.</i> | 229 |
| МЕДИКО-СОЦІАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ВАД РОЗВИТКУ ЛИЦЯ <i>Москаленко І.В., Устьянський О.О.</i> | 229 |
| ПЕРЕДУМОВИ ЛІТОГЕНЕЗУ У СЛИННИХ ЗАЛОЗАХ <i>Москаленко Р.А., Череніченко А.І.</i> | 230 |
| ОСОБЛИВОСТІ ДЕНТАЛЬНОЇ ІМПЛАНТАЦІЇ ІМПЛАНТАТАМИ "ITERUM ACTIV" У ПАЦІЄНТІВ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ II ТИПУ <i>Москаленко І.В.</i> | 231 |
| ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ КРИСТАЛОГРАФІЇ ТА КРИСТАЛОСКОПІЇ СЛИНИ В ДІАГНОСТИЦІ ЗЛОЯКІСНИХ ПУХЛИН СЛИННИХ ЗАЛОЗ ТА ХВОРОБИ ШЕГРЕНА | 231 |

КМ-I ці показники сягали референтних рівнів ГК, зберігаючись на референтному рівні в групах пацієнтів з ТСК₁ та ТСК₂ впродовж 1 міс. після лікування. При КМ-IV в групі пацієнтів, що отримували ТСК₀ показники значимо та достовірно зростали, насамперед в групі пацієнтів з ТСК₀, тоді як в групах ТСК₁ та ТСК₂ вони також зростали, але менш виразно. При КМ-V в групі n₂ зареєстровано найнижчі рівні.

Висновки. Використання есенціальних фосфоліпідів дозволяє зменшувати інтенсивність процесів ПОЛ і забезпечувати більш тривалий та стійкий термін метаболічної ремісії ГП.

АНТИОКСИДАНТНІ ВЛАСТИВОСТІ РОТОВОЇ РІДИНИ ПІД ВПЛИВОМ ЕСЕНЦІАЛЬНИХ ФОСФОЛІПІДІВ У ХВОРИХ НА ГЕНЕРАЛІЗОВАНИЙ ПАРОДОНТИТ

Бабай О.М., Рябоконт Є.М.

*Харківський національний медичний університет, кафедра терапевтичної стоматології,
Україна*

Відомо, що на процеси вільно радикально окислення тканинах пародонта у хворих на генералізований пародонтит впливають ліпосомальні форми есенціальних фосфоліпідів (ЛФФ).

Метою дослідження було вивчення активності ферментативної та неферментативної ланки системи антиоксидантного захисту в ротовій рідині (РР) у хворих на ГП під впливом диференційованого застосування ліпосомальної форми есенціальних фосфоліпідів (ЛФФ). Матеріали та методи. В клініці були досліджені 110 хворих на ГП в стадії загострення I-II ступеня тяжкості. Лікування пацієнтів проведено з використанням трьох терапевтичних стоматологічних комплексів (ТСК): ТСК₀ (n₀=55) – лікування згідно до клінічного протоколу, ТСК₁ – ТСК₀ (n₁=30) з додатковим внутрішньовенним застосуванням препарату «Ліпін», ТСК₂ – ТСК₀ (n₂=25) з додатковим депонуванням препарату шляхом інфільтраційних ін'єкцій та пародонтальної пов'язки та пацієнти групи контролю (ГК, n_к=25). Оцінку вмісту метаболітів ПОЛ в ротовій рідині (РР) виконували на етапах КМ-I – до лікування, КМ-II – через 1-3 доби, КМ-III – через 30 діб, КМ-IV – 6 міс та КМ-V – 12 міс після лікування.

Результати та їхнє обговорення. Рівні вмісту у РР супероксиддисмутази (СОД), каталази (КАТ) та SH-груп характеризувалися достовірним зростанням. До лікування ці показники в групах ТСК₁ та ТСК₂ сягали референтних рівнів ГК, зберігаючись на референтному рівні в групах пацієнтів з ТСК₁ та ТСК₂ впродовж 1 міс. після лікування, на відміну від пацієнтів з ТСК₀. Через 6 міс. в групі пацієнтів, що отримували ТСК₀₋₁ показники значимо та достовірно зменшувались, насамперед в групі ТСК₀, тоді як в групах ТСК₁ та ТСК₂ він зростав менш виразно. Через рік в групі n₂ зареєстровано найвищі рівні показників, що були достовірно вищими, ніж в інших групах.

Висновки. Використання есенціальних фосфоліпідів значно корегує в РР змінені функції антиоксидантної системи за рахунок підвищення активності її ферментів.

ОБГРУНТУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ НАНОРОЗМІРНОГО КРЕМНЕЗЕМУ З АНТИСЕПТИКАМИ ДЛЯ САНАЦІЇ ПОРОЖНИНИ РОТА

Беляєв П.В.

*Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова
Курс стоматології кафедри хірургії факультету післядипломної освіти*

Проблема лікування запальних та гнійно-запальних захворювань порожнини рота залишається однією з найбільш актуальних проблем сучасної стоматології. Нами розроблено спосіб санації ротової порожнини, який ґрунтується на використанні препарату на основі нанодисперсного кремнезему (НДК) з антисептиками.

Мета дослідження. Обґрунтувати ефективність використання препарату на основі НДК з антисептиками для санації ротової порожнини хворих з запальними захворюваннями