

25,27

# Проблеми екології та медицини

---

---



Вищий державний навчальний заклад України  
«Українська медична стоматологічна академія»  
Українська Академія наук національного прогресу

# Проблеми екології та медицини

Том 17 №1-2 (додаток 1) 2012

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

Заснований в 1997 році

Виходить 1 раз на 2 місяці

## Зміст

### МАТЕРІАЛИ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-МЕТОДИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В МЕДИЦИНІ. ПРОБЛЕМИ ТА ЇХ ВИРІШЕННЯ», (ПОЛТАВА, 23 БЕРЕЗНЯ 2012 р.)

РІВЕНЬ ЕНДОТЕЛІНУ-1 ЯК «МАРКЕР» ВАЖКОСТІ ДИФУЗНОГО УРАЖЕННЯ ПЕЧІНКИ <i>Абрагамович М.О., Абрагамович О.О.</i> .....	7
ВТОРИЧНІ ДЕФЕКТИ НЕБА ПОСЛЕ УРАНОСТАФИЛОПЛАСТИКИ <i>Ашуралієв Х.Г.</i> .....	7
КЛІНІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ СИНДРОМУ ПОДРАЗНЕНОГО КИШЕЧНИКА У ХВОРИХ НА ДЕСТРУКТИВНІ ФОРМИ ГОСТРОГО АПЕНДИЦИТУ <i>Безродний Б.Г., Іовіца А.В., Мартинович Л.Д., Мойсєєнко А.І., Карташов Б.Т., Ольховецький В.М.</i> .....	8
ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ НОВИХ НЕЙРОТРОПНИХ ЗАСОБІВ НА ОСНОВІ ПОХІДНИХ 2- ОКСОІНДОЛІН-3-ГЛЮКСИЛОВОЇ КИСЛОТИ <i>Бобирьов В.М., Луценко Р.В.</i> .....	8
ЗАСТОСУВАННЯ АНТИГІПОКСАНТІВ У КОМПЛЕКСНІЙ ТЕРАПІЇ ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ У ПАЦІЄНТІВ ЗІ СТАБІЛЬНОЮ СТЕНОКАРДІЄЮ НАПРУГИ <i>Бойченко О.М.</i> .....	9
ОЗОНОТЕРАПІЯ В СТОМАТОЛОГІЇ <i>Бучковська А.Ю., Гриновець В.С.</i> .....	9
РАЦІОНАЛЬНИЙ АЛГОРИТМ ОЦІНКИ МЕХАНІЗМУ ДІЇ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ЕРИТРОЦИТІВ IN VITRO <i>Важнича О.М., Дев'яткіна Т.О., Мокляк Є.В., Власенко Н.О.</i> .....	10
ПОКАЗНИКИ ЕЛЕКТРООДОНТОМЕТРІЇ У НОРМІ <i>Варес Я.Е., Луночкіна О.М.</i> .....	10

МОРФОЛОГІЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ВИБОРУ СПОСОБУ ОБТУРАЦІЇ СИСТЕМИ КОРЕНЕВИХ КАНАЛІВ <i>Геранін С.І., Гасюк Н.В.</i> .....	11
НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СФЕРИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ В УКРАЇНІ <i>Горбань А.Є., Закрутько Л.І., Мислицький О.В., Іринчин Г.В.</i> .....	11
ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНОСТЬ УСТАНОВ, ПІДПОРЯДКОВАНИХ МОЗ УКРАЇНИ, У 2011 РОЦІ <i>Горбань А.Є., Закрутько Л.І., Мислицький О.В., Шевчук І.І.</i> .....	13
ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ВИКЛАДАННЯ НАНОФАРМАКОЛОГІЇ <i>Горчакова Н.О., Чекман І.С., Небесна Т.Ю.</i> .....	13
НОВА ФОРМА АНКЕРНОГО ШТИФТА З ВЕНТЕЛЬНОГО МЕТАЛУ ТА НАНЕСЕННЯМ ОКСИДОКЕРАМІКИ ДЛЯ КОРЕНЕВОГО КАНАЛУ ЗУБА <i>Гриновець В.С., Гриновець І.С., Ріпецька О.Р., Денега І.С.</i> .....	14
СТОМАТОЛОГІЧНІ ЛІКАРСЬКІ ПЛІВКИ – АКТУАЛЬНИЙ СПОСІБ ВВЕДЕННЯ ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ <i>Гриновець І.С., Калинюк Т.Г., Гриновець В.С.</i> .....	14
ІНОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ВЕДЕННЯ ПОЛОГІВ <i>Громова А.М., Ковальчук Д.А.</i> .....	14
ІНОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ЛІКУВАННЯ ГІПЕРПЛАСТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ ЕНДОМЕТРІЯ <i>Громова А.М., Тарановська О.О., Афанасьєва О.Є.</i> .....	15
ВАЖЛИВІСТЬ РАЦІОНАЛЬНОГО ПРОТЕЗУВАННЯ ЗУБІВ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ВИРАЗКОВОЮ ХВОРОБОЮ ШЛУНКУ ТА ДВАНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ <i>Давиденко Г.М., Давиденко В.Ю.</i> .....	15
НОВИЙ ПІДХІД В УЛЬТРАЗВУКОВОМУ ОПРАЦЮВАННІ ПАРОДОНТАЛЬНИХ КИШЕНЬ У ХВОРИХ НА ГЕНЕРАЛІЗОВАНИЙ ПАРОДОНТИТ І-ІІ СТУПЕНЯ <i>Денега І.С., Ріпецька О.Р., Гриновець В.С.</i> .....	16
КЛІНІКО-БІОЛОГІЧНІ ПАРАЛЕЛІ У ХВОРИХ НА ВІРУСНИЙ ГЕПАТИТ С: РЕЗИСТЕНТНІСТЬ І РЕАКТИВНІСТЬ ОРГАНІЗМУ ТА СТОМАТОЛОГІЧНЕ ЗДОРОВ'Я <i>Дзєман Н.А., Лєснухіна Г.Л., Мариніна О.І.</i> .....	16
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ МЕМБРАНОТРОПНИМ АНТИСЕПТИКОМ ЕНДО-ПАРОДОНТАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ХРОНІЧНИМ ЛОКАЛІЗОВАНИМ ПАРОДОНТИТОМ <i>Довганик В.В., Пасько О.О., Синиця В.В.</i> .....	17
КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА АДГЕЗИВНЫХ МОСТОВИДНЫХ ПРОТЕЗОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПРЯМЫМ МЕТОДОМ <i>Драмарецкая С.И.</i> .....	17
УДОСКОНАЛЕННЯ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ПЕРЕДСТЕРИЛІЗАЦІЙНОГО ОЧИЩЕННЯ МЕДИЧНОГО ІНСТРУМЕНТАРІЮ ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕСТУ «ГЕМО-ФАН» <i>Дубинська Г.М., Коваль Т.І., Боднар В.А., Шаповал В.Ф., Ізюмська О.М., Котелевська Т.М., Лимаренко Н.П., Полторапавлов В.А.</i> .....	18
ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ: ПРОБЛЕМИ ВПРОВАДЖЕННЯ В ПІСЛЯДИПЛОМНІЙ МЕДИЧНІЙ ОСВІТІ <i>Ждан В.М., Скрипник І.М., Гаєвський С.О., Гопко О.Ф., Шарбенко Т.В., Ткаченко М.В.</i> .....	18
ВПЛИВ ЗАСТОСУВАННЯ РЕТАБОЛІЛУ НА ЧАСТОТУ ПОБІЧНИХ РЕАКЦІЙ НА АНТИМІКОБАКТЕРІАЛЬНІ ПРЕПАРАТИ У ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ ЛЕГЕНЬ В ПОЄДНАННІ З ВІЛ-ІНФЕКЦІЄЮ/СНІДОМ <i>Загута Ю.Б<sup>1</sup>, Процюк Р.Г<sup>2</sup>, Андрєєва О.Г<sup>2</sup>, Бєгоулев О.Є<sup>2</sup>, Варченко Ю.А<sup>2</sup></i> .....	19
РОЗПОВСЮДЖЕНІСТЬ ТА ФАКТОРИ РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ КАРІЄСУ ФІСУР У ДІТЕЙ <i>Іванчишин В.В., Стадник У.О.</i> .....	20

# **ВАЖЛИВІСТЬ РАЦІОНАЛЬНОГО ПРОТЕЗУВАННЯ ЗУБІВ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ВИРАЗКОВОЮ ХВОРОБОЮ ШЛУНКУ ТА ДВАНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ**

*Давиденко Г.М., Давиденко В.Ю.*

ВДНЗУ “Українська медична стоматологічна академія”, м. Полтава

Актуальною проблемою ортопедичної стоматології є своєчасне проведення лікувально-діагностичних міроприємств, які направлені на виявлення і лікування патологічного впливу матеріалів зубних протезів на органи порожнини рота, органи травлення та організм в цілому. В наш час основними видами зубних конструкцій в практиці ортопедичної стоматології є металеві незнімні протези, металокерамічні коронки та мостоподібні протези, бюгельні та знімні пластинкові протези.

Ортопедичне стоматологічне лікування, яке відновлює функціональну повноцінність зубних рядів, є важливою мірою профілактики виникнення і рецидивування хронічних захворювань органів травлення. Виразкова хвороба шлунку та дванадцятипалої кишки - одна з найважливіших проблем сучасної клінічної медицини. Виразкову хворобу виявляють сьогодні у 6-10% дорослого населення, спостерігається ріст захворюваності та збільшення ускладнених форм. Більшість дослідників (Циммерман Я. С., 2004) розглядають виразкову хворобу як захворювання цілісного організму з залученням в процес на функціональному або органічному рівнях інших відділів системи

травлення і, в першу чергу, ротової порожнини. При виразковій хворобі відбувається порушення цілого ряду системних регуляторних механізмів: мікроциркуляції, нейрогуморальної регуляції, психосоматичних взаємовідношень, мінерального обміну, настає імунний і ендокринний дисбаланс, дефіцит вітамінів, що створює умови для виникнення запалення в тканинах пародонту.

Увагу дослідників все більше привертає визначна роль нейроендокринних порушень і змін у розвитку захворювань системи травлення (Ивашкин В.Т., Драпкина О.М., 2000). Оксид азоту як біологічний медіатор, відіграє важливу роль як у фізіологічних, так і в патологічних процесах шлунково-кишкового тракту. Оксид азоту, який продукується конститутивними NO-синтазами, володіє широким спектром біологічних ефектів і регулює моторику органів травлення, їх секрецію, мікроциркуляцію. Оксид азоту, синтезований індукцибельною NO-синтазою, приймає участь у розвитку запально-деструктивних процесів у гастродуоденальній ділянці і в пародонті.

Матеріали, що застосовуються для протезування в ортопедичній стоматології, не завжди індиферентні як для пародонту, так і для органів травлення. Для надання раціональної та ефективної ортопедичної стоматологічної допомоги пацієнтам із виразковою хворобою необхідно вивчення стану пародонту и шлунку на фоні застосування різних видів зубних протезів, виготовлених із різноманітних матеріалів.