



# ЗБІРКА ТЕЗ

ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

**«СУЧАСНІ ПИТАННЯ  
МОЛЕКУЛЯРНО-БІОХІМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ  
ТА ЛАБОРАТОРНОГО СКРИНІНГУ  
У КЛІНІЧНІЙ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ  
МЕДИЦИНІ»**

**11-12** КВІТНЯ 2019 Р.  
М. ЗАПОРІЖЖЯ



- ИССЛЕДОВАНИЕ СУБХРОНИЧЕСКОЙ ТОКСИЧНОСТИ А-СИЛИКОНОВОГО КОНСТРУКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ЧАСТИЧНЫХ СЪЕМНЫХ ПРОТЕЗОВ.....** 16  
Герман С.А.  
Харьковский национальный медицинский университет  
Кафедра ортопедической стоматологии ХНМУ, Украина, Харьков
- ДОСЛІДЖЕННЯ МАРКЕРІВ ЕНДОТЕЛІАЛЬНОЇ ДИСФУНКЦІЇ ПАЦІЄНТОК З ОБТЯЖЕНИМ АКУШЕРСЬКИМ АНАМНЕЗОМ .....** 17  
Грищенко В.В., Залюбовська О.І., Тюпка Т.І., Зленко В.В., Литвиненко М.І., Авідзба Ю.Н.  
Харківський національний медичний університет, м. Харків, Україна
- ВПЛИВ ІНГІБИТОРА АНГІОТЕНЗИНПЕРЕТВОРЮЮЧОГО ФЕРМЕНТУ РАМІПРИЛУ НА ПОКАЗНИКИ УРАЖЕННЯ НИРОК У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТ .....** 18  
Долінна М.О., Шеховцева Т.Г.  
Запорізький державний медичний університет  
кафедра клінічної фармакології, фармації, фармакотерапії і косметології  
кафедра внутрішніх хвороб №3
- ПОРІВНЯННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ МОДЕЛЕЙ ХРОНІЧНОГО ПРОСТАТИТУ У ДРІБНИХ ЛАБОРАТОРНИХ ТВАРИН** 18  
Дорошенко В.С. Єщенко Ю.В.  
Запорізький національний університет  
Кафедра фізіології, імунології і біохімії з курсом цивільного захиту та медицини
- НЕКОТОРЫЕ МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ МЕЖУТОЧНЫХ ФИЛАМЕНТОВ КЛЕТОК НЕИНВАЗИВНЫХ УРОТЕЛИАЛЬНЫХ РАКОВ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ.....** 19  
Яковцова И. И., Титов Е. В., Иважно И. В.  
Харьковская медицинская академия последипломного образования  
Кафедра патологической анатомии
- ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ МОЛЕКУЛЯРНОЇ ДІАГНОСТИКИ У СУДОВО-МЕДИЧНІЙ ЕКСПЕРТИЗІ В УКРАЇНІ .....** 21  
Ісайченкова А. В., Соколовська І.А.  
Запорізький державний медичний університет  
Кафедра загальної гігієни та екології
- BLOOD CORTICOSTERONE MEASUREMENT IN RAT MODEL OF TYPE 1 DIABETES MELLITUS .....** 22  
Kadzaryan E. V., Grekova T. A.  
Zaporizhzhia State Medical University, Ukraine
- ВИЗНАЧЕННЯ ГЕНЕТИЧНИХ МАРКЕРІВ СЕРЦЕВИХ УСКЛАДНЕНЬ У ДІТЕЙ З ДВОСТУЛКОВИМ АОРТАЛЬНИМ КЛАПАНОМ СЕРЦЯ .....** 23  
Каменщик А.В.  
Запорізький державний медичний університет  
Кафедра госпітальної педіатрії
- ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ЦИТОЛИТИЧЕСКИХ ФЕРМЕНТОВ У ПОСТРАДАВШИХ С ЗАКРЫТОЙ ТРАВМОЙ ПЕЧЕНИ С ВКЛЮЧЕНИЕМ ТИОТРИАЗОЛИНА .....** 23  
Капшитарь А.А., Капшитарь А.В.  
Запорожский государственный медицинский университет  
Кафедра общей хирургии с уходом за больными1, кафедра хирургии и анестезиологии ФПО2
- АМИЛАЗА ПЕРИТОНЕАЛЬНОГО ЭКССУДАТА КАК МАРКЕР ПАНКРЕОНЕКРОЗА, ПОЛУЧЕННОГО ПРИ МИНИ-ЛАПАРОСКОПИИ .....** 24  
Капшитарь А.В.  
Запорожский государственный медицинский университет  
Кафедра хирургии и анестезиологии ФПО
- ИЗМЕНЕНИЯ АМИЛАЗЫ КРОВИ ПРИ СТЕРИЛЬНОМ ПАНКРЕОНЕКРОЗЕ ПОСЛЕ МИНИ-ЛАПАРОСКОПИЧЕСКОЙ БЛОКАДЫ КРУГЛОЙ СВЯЗКИ ПЕЧЕНИ.....** 25  
Капшитарь А.В.  
Запорожский государственный медицинский университет  
Кафедра хирургии и анестезиологии ФПО

шення частот виявлення генотипів А/А або G/A до частоти виявлення GG значимо,  $\chi^2 = 9.07$  ( $p=0,03$ ) відрізняється між особами групи I та особами групи II+групи III; особами групи I проти групи II  $-\chi^2 = 5.765$  ( $p=0,016$ ) та особами групи I проти групи III  $-\chi^2 = 7.381$  ( $p=0,007$ ). У осіб із карієсом значно частіше зустрічається генотип G/G, по відношенню до вищезгаданих порівнянь між групами відношення ризиків становить 3,04, 2,54, 6,84 відповідно.

Висновок. Однонуклеотидний поліморфізм в гені ароматази (CYP19A1: A>G [rs2414096]) може використовуватись як один із маркерів виявлення схильності до розвитку раннього дитячого карієсу у осіб, чиї масо-ростові параметри при народженні були вищими за норму.

*Ключові слова: макросомія плоду, генотип, ранній дитячий карієс, ароматаза*

## **ИССЛЕДОВАНИЕ СУБХРОНИЧЕСКОЙ ТОКСИЧНОСТИ А-СИЛИКОНОВОГО КОНСТРУКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ЧАСТИЧНЫХ СЪЕМНЫХ ПРОТЕЗОВ**

Герман С.А.

*Харьковский национальный медицинский университет  
Кафедра ортопедической стоматологии ХНМУ  
Украина, Харьков*

Актуальность. Основной задачей современной ортопедической стоматологии является разработка и внедрение новых зуботехнических материалов и технологий, которые смогли бы обеспечить полноценное восстановление функции и анатомической целостности зубов и зубных рядов. Частичные съемные протезы является самым простым, дешевым и по сей день наиболее часто применяемым методом восстановления зубных рядов. Новые материалы должны быть инертными и не вызывать токсического действия на организм человека. Основную информацию о взаимодействии организма и вещества для большинства лекарственных средств, которые исследуются, можно обнаружить только в хроническом или субхроническом эксперименте. Целью исследования было определение токсического воздействия отечественного А-силиконового материала для изготовления частичных пластиночных протезов с безкламерной фиксацией на органы и ткани лабораторных крыс. Объекты и методы исследования: Опыты проведены на половозрелых крысах весом 190-220г. Для исследования были созданы экспериментальные группы крыс самок и самцов с целью проследить возможный токсическое воздействие стоматологического материала в зависимости от пола. Крысы были разделены на группы: 2 контрольные группы (самки и самцы), которым применяли стоматологический материал в дозе 1 мг/ мл. О влиянии стоматологического материала на органы и системы при длительном применении судили по общему состоянию животных, динамикой массы тела, показателям сердечно-сосудистой системы, картиной периферической крови (количество эритроцитов, лейкоцитов, гемоглобина, лейкоцитарной формуле) функциональным состоянием ЦНС, печени, почек, весовых коэффициентов внутренних органов.

Результаты исследования. Данные наблюдения за общим состоянием и поведением животных показали, что они удовлетворительно переносили ежедневное применение раствора стоматологического материала в течение одного месяца. Подвижность, потребность в пище и воде, внешний вид, реакция на внешние раздражители крыс исследовательских групп не отлича-

лась от контрольных. Гибели животных не наблюдалось ни в одной группе.

Вывод. Полученные данные свидетельствуют о том, что А-силиконовый стоматологический конструкционный материал для безкламерной фиксации частичных съемных пластиночных протезов при длительном применении, не оказывает токсического воздействия на жизненно важные органы и ткани экспериментальных крыс.

## ДОСЛІДЖЕННЯ МАРКЕРІВ ЕНДОТЕЛІАЛЬНОЇ ДИСФУНКЦІЇ ПАЦІЄНТОК З ОБТЯЖЕНИМ АКУШЕРСЬКИМ АНАМНЕЗОМ

Грищенко В.В., Залюбовська О.І., Тюпка Т.І., Зленко В.В., Литвиненко М.І., Авідзба Ю.Н.  
Харківський національний медичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. Підвищене тромбоутворення в акушерській практиці є однією з причин розвитку ускладнень вагітності, а іноді і втрати плода. Частота даної патології у вагітних стає все більшою, що і визначає актуальність даної проблеми. Мета – дослідження тромбоцитарного гемостазу у пацієнток з обтяженим акушерським анамнезом у складі комплексного клініко-лабораторного обстеження на наявність тромбофілії.

Матеріали та методи. Проведено клініко-лабораторне обстеження 120 пацієнток віком  $28,8 \pm 6,2$  років з обтяженим акушерським анамнезом (невиношування вагітності, антенатальна загибель плода, синдром затримки росту плода, невдачі екстракорпорального запліднення). Визначення кількості тромбоцитів; агрегаційної функції тромбоцитів, індукованої АДФ ( $1 \times 10^{-5}$  М); активності плазмового фактора Віллебранда проводили по Evans, Osten (1977); ендотеліну-1 в плазмі – сендвіч-варіантом імуноферментного аналізу (ІФА); визначення тромбомодуліна плазми крові – методом ІФА. Статистичну обробку даних проводили методами описової статистики і одновимірного однофакторного аналізу (критерії Стюдента і Вілкоксона) з використанням статистичного пакета «Statistica», v. 6.0. Результати дослідження. Ендотеліоз був виявлений у 64 (53,3%) з 120 пацієнток. і частіше спостерігався у пацієнток з гіпергомоцистеїнемією – у 25 (39%) і на тлі первинного АФС - у 23 (36%), у пацієнток з порушеннями в системі фізіологічних антикоагулянтів і з поліморфізмом генів згортання крові – у 9 (14%) і 7 (11%) відповідно. Маркери ендотеліозу були підвищені у пацієнток при різних формах тромбофілії з різною частотою: фактор Віллебранда – у 39 пацієнток (32,5%), фактор VIII – 31 (25,9%), ендотелін-1 – у 41 (34,2%), тромбомодулін – у 32 (26,7%) пацієнток. Найбільш часті і достовірно високі показники маркерів ендотеліальної дисфункції відзначалися у пацієнток з ендотеліозом, обстежених в III триместрі вагітності.

Висновки. У 53,3% обстежених пацієнток з обтяженим акушерським анамнезом виявлений ендотеліоз. Найбільш часті і достовірно високі показники маркерів ендотеліальної дисфункції відзначалися у пацієнток в III триместрі вагітності.

### Литература:

1. Макацария А.Д., Бицадзе В.О. Тромбофилии и противотромботическая терапия в акушерской практике. М.: «Триада-Х», 2003;2. Heit J. A. Thrombophilia: Clinical and Laboratory Assessment and Management. In: Kitchens C. S., Kessler C. M., Konkle B. A., eds. Consultative Hemostasis and Thrombosis. 3rd ed. Philadelphia: Saunders Elsevier, 2013. Pp. 205–3;3. Проблема тромбофилии в клинической практике/ А.П.Момот//Русский журнал детской гематологии и онкологии, 2015. - №1, - С. 36-48.

*Ключові слова: тромбофілія, вагітні, маркери ендотеліальної дисфункції.*

# ОРГКОМІТЕТ

**Голова оргкомітету:** Ректор Запорізького державного медичного університету, заслужений діяч науки та техніки України, професор Ю.М. Колесник

**Члени оргкомітету:** д.мед.н., проф. Туманський В.О., доц. Авраменко М.О., д.біол.н., доц. Павлов С.В., доц. Моргунцова С.А., доц. Полковніков Ю.Ф., д.біол.н., доц. Горбачова С.В.

**Секретаріат:** к.мед.н., ас. Левченко К.В., ас. Нікітченко Ю.В.



BCM Ukraine

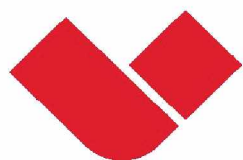


Megizran



LAB-SERVICE

Лабораторне обладнання та витратні матеріали



TERRA  
LAB



BD



DIAMED®



intelmed



SIEMENS  
Healthineers

Офіційні спонсори конференції

Підписано до друку 03.04. 2019. Замовлення № 276 від. 03.04.2019

Тираж 250 примірників

Видавництво Запорізького державного медичного університету,  
м. Запоріжжя, пр.-т Маяковського, 26.