

HEALTH & EDUCATION MILLENNIUM

Scientific &
educational journal

2015, VOLUME 17, No 2

Founded in 1999

CONTENTS — СОДЕРЖАНИЕ

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

FUNDAMENTAL STUDIES

| | | |
|----|--|----|
| 1. | Белик С.Н., Белик В.В., Колмакова Т.С. Перекисное окисление липидов и антиоксидантная активность у хряков-производителей различных генотипов | 1 |
| | Belik S.N., Belik V.V., Kolmakova T.S. Lipid peroxidation and antioxidant activity of grunts-manufacturers of various genotypes | 1 |
| 2. | Чибисов С.М., Катинас Г.С., Агарвал Р.К., Халаби Г.М., Сингх Р.Б., Ходорович Н.А., Дрогова Г.М., Харлицкая Е.В. Хронодиагностика фибрилляции предсердий | 5 |
| | Chibisov S.M., Katinas G.S., R.K. Agarval, Halabi G.M., Singh R.B., Hodorowich N.A., Drogova G.M., Garlickaja E.V. Chronodiagnostic atrial fibrillation | 5 |
| 3. | Джордж И. Боевая вспышка лихорадки Эбола | 10 |
| | George I. Combat Ebola outbreak | 10 |
| 4. | Морова О.В., Стародубцева О.С., Бегичева С.В. Биоритмология нарушений мозгового кровообращения | 12 |
| | Morova O.V., Starodubtseva O.S., Begicheva S.V. Bioecology violations of cerebral circulation | 12 |
| 5. | Титов В.Н. Филогенетическая теория общей патологии. этиология и патогенез «метаболических пандемий, болезней цивилизации» | 14 |
| | Titov V.N. Phylogenetic theory of general pathology. the etiology and pathogenesis of «metabolic pandemics, diseases of civilization» | 14 |
| 6. | Толкач Ю.И., Кабисашвили М.К. Оценка полиморфизма генов цитокинов при недоношенной беременности, осложненной преждевременным излитьем околоплодных вод | 15 |
| | Tolkach J.I., Kabisashvili M.K. Evaluation cytokine gene polymorphism in preterm pregnancy complicated by premature rupture amniotic membranes | 15 |



~ vi ~

Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ФС77-49390
Журнал представлен в НАУЧНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКЕ — головном исполнителе проекта по созданию Российского индекса научного цитирования (РИНЦ)

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
CLINICAL STUDIES

| | |
|---|----|
| 1. Бакуриńskих А.А., Ларионов Л.П., Забокрицкий Н.А., Бакуриńskих Е.А., Бакуриńskих А.Б. Сравнительная оценка адгезивных средств, применяемых в стоматологической практике для фиксации съемных протезов | 17 |
| Bakurinskikh A.A., Larionov L.P., Zabokrizhkiy N.A., Bakurinskikh E.A., Bakurinskikh A.B. Evaluation of adhesive comparative agents used in dental practice for fixing removal of the prosthesis | 17 |
| 2. Динов В.Л., Кондратенко Е.А. Clinical case of painless myocardial ischemia | 21 |
| Дайнов В.Л., Кондратенко Е.А. Клинический случай безболевой ишемии миокарда | 21 |
| 3. Игнатко И.В., Байбулатова Ш.Ш. Морфофункциональное эхографическое значение поджелудочной железы плода | 22 |
| Ignatko I.V., Baibulatova Sh.Sh. Morphofunctional echografic assessment of pancreatic fetus | 22 |
| 4. Коchiева И.В., Mkrtchyan С.Н., Джанаев Т.И. Изменения в ротовой жидкости при ревматоидном артите | 25 |
| Kochieva I.V., Mkrtchyan S.N., Djanaev T.I. Saliva changes in rheumatoid arthritis | 25 |
| 5. Кубанова А.А., Иловайская И.А., Каитова З.С. Клинические особенности у пациентов с различными вариантами синдрома гиперпролактинемии | 27 |
| Kubanova A.A., Il'ovaiskaya I.A., Kaitova Z.S. Clinical features of patients with different variants of the syndrome hyperprolactinemia | 27 |
| 6. Кудрявцева Ю.С., Седов Ю.Г. Анализ распространенности внутрикостной подбородочной ветви нижнеальвеолярного сосудисто-нервного пучка по данным КЛКТ | 31 |
| Kudryavtseva J.S., Sedov Y.G. Frequency analysis of incisive loop detection according to CBCT | 31 |
| 7. Попова Е.Ю. Анализ эпилептических синдромов у детей раннего возраста | 33 |
| Popova E.Y. Analisis of epileptic sindromes in early age children | 33 |
| 8. Разумова С.Н., Тимохина М.И., Булгаков В.С., Анурова А.Е. Факторы, обеспечивающие качественное эндодонтическое лечение | 35 |
| Razumova S.N., Timohina M.I., Bulgakov V.S., Anurova A.E. The factors that ensure quality endodontic treatment | 35 |
| 9. Сабеева М.А., Сабеева И.А., Хетагуров С.К. Оценка эффективности полировки зубопротезной керамики | 37 |
| Sabeeva M.A., Sabeeva I.A., Khetagurov S.K. The effectiveness of denture polishing ceramics | 37 |
| 10. Шабалин В.Н., Разумова С.Н., Уварова Д.С., Булгаков В.С. Композиция химических элементов в ротовой жидкости | 39 |
| Shabalin V.N., Rasumova S.N., Uvarova D.S., Bulgakov V.S. The composition of chemical elements in oral fluid | 39 |
| 11. Веизай И., Гвоздикова Е.Н. Повышение эффективности консервативного лечения воспалительных заболеваний пародонта за счет оптимизации методов профессиональной гигиены полости рта | 43 |
| Veizaj I., Gvozdikova E.N. Improving the effectiveness of conservative treatment of inflammatory periodontal diseases due to the optimization of the methods of professional oral hygiene | 43 |

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
PUBLIC HEALTH AND HEALTH SERVICES

| | |
|--|----|
| 1. Букаев О.Н., Болванович А.Е., Алфёров В.Ф., Чигакова И.А. Организация оказания экстренной медицинской помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях по Республике Мордовия | 46 |
| Bukaev O.N., Bolvanovich A.E., Alferov V.F., Chigakova I.A. Organization of emergency medical aid victims of road transport events the Republic of Mordovia | |
| 2. Третьякова Н.В., Маджуга А.Г., Брунько О.Н., Яппаров А.Г. Quality management of health in the context of the process approach | 48 |
| Tret'yakova N.V., Madzuga A.G., Bruniko O.N., Yapparov A.G. Quality management of health in the context of the process approach | |
| 3. Выборнов Ю.Д. Закономерности заболеваемости гриппом. Компьютерный прогноз оптимальной даты вакцинации | 53 |
| Vibornov U.D. Patterns of influenza occurrence. Computer forecast of optimal vaccination date | |
| 4. Вирабян В.А. Оценка воспалительного процесса в полости рта на основе биопотенциалометрии | 63 |
| Virabian V.A. Evaluation of inflammation in the oral cavity based on biopotentialsalometrii | |
| 5. Замышляев П.С., Плотникова Н.А., Кемайкин С.П. Гидроцефальный синдром. Патоморфология. Распространенность в Республике Мордовия | 65 |
| Zamyshliaev P.S., Plotnikova N.A., Kemaikin S.P. Anatomical pathology of hydrocephalic syndrome and analysis of its frequency and prevalence in Mordovia | |
| 6. Мартишина Н.В., Белова О.А. Медико-педагогическая поддержка учащихся, депривированных по слуху | 69 |
| Martishina N.V., Belova O.A. Medical and pedagogical support of pupils suffering hearing disorder | |

ФАРМАКОЛОГИЯ И ФАРМАЦИЯ
PHARMACOLOGY AND PHARMACY

| | |
|--|----|
| 1. Агина К.В., Столяров Г.С., Замышляев П.С. Визуализация липосом методом сканирующей зондовой микроскопии | 75 |
| Agina K.V., Stolyarov G.S., Zamyshliaev P.S. Visualization of liposomes by means of scanning probe microscopy method | |
| 2. Арутюнян Т.М., Касьянова А.Н., Аксёнов А.Г. Уровень витамина D и показатели фосфорно-кальциевого обмена у детей раннего возраста, проживающих на юге России | 78 |
| Arutyunyan T.M., Kasyanova A.N., Aksenov A.G. Vitamin D levels and indicators of calcium and phosphorus metabolism of young children, living in the south of Russia | |
| 3. Эспер С.А., Гребенникова Т.В., Плетенева Т.В., Ходорович А.М. Разработка методов и подходов к исследованию внутрибольничных и внутрикомнатных вирусных контаминаций | 83 |
| Asper S.A., Grebennikova T.V., Pleteneva T.V., Hodorovich A.M. Development of methods and approaches for detection of intrahospital and indoor viral contamination | |

CONTENTS

| | |
|---|-----------|
| 4. Чекулаев М.И., Максимова Т.В., Барсегян С.С. Опасность феназепама как уличного наркотика | 85 |
| <i>Chekulaev M.I., Maksimova T.V., Barsegyan S.S. Danger of phenazepam as street drug</i> | <i>85</i> |
| 5. Кабисашвили М.К., Буданов П.В., Толкач Ю.И. Преждевременные роды: сравнительная эффективность современных токолитических препаратов | 87 |
| <i>Kabisashvili M.K., Budanov P.V., Tolkach J.I. Preterm labor: comparative efficiency of modern tocolytic drugs</i> | <i>87</i> |
| 6. Титорович О.В., Зрелов О.Ю., Плетенева Т.В., Сыроешкин А.В., Бурдейная Т.Н. Биологическая активность фармацевтических и вспомогательных субстанций в водах разного изотопного состава | 91 |
| <i>Titorovich O.V., Zrelov O.Y., Pleteneva T.V., Syroeshkin A.V., Burdeynaya T.N. Biological activity of pharmaceutical substances and excipient in waters with different D/H isotopic ratios</i> | <i>91</i> |

НЕЛЕКАРСТВЕННЫЕ МЕТОДЫ ТЕРАПИИ

NON-DRUG THERAPIES

| | |
|--|------------|
| 1. Априамашвили Г.Г., Татаринцева Р.Я. Оценка эффективности мануальной висцеральной терапии с применением компьютерной экспресс-диагностики по Накатани на комплексе «Медискрин» | 94 |
| <i>Apriamashvili G.G., Tatarintseva R.Ya. Evaluation the effectiveness of manual visceral therapy with the use of computer express-diagnostics by Nakatani on the complex «Mediscreen»</i> | <i>94</i> |
| 2. Григорян И.Э., Татаринцева Р.Я. Лингвотерапия, как возможность коррекции метаболических процессов в организме путем формирования новых условных рефлексов | 109 |
| <i>Grigoryan I.E., Tatarintseva R.Ya. Therapy by language as an opportunity for correction of metabolic processes in the body by forming new conditioned reflexes</i> | <i>109</i> |
| 3. Марков Д.Л., Татаринцева Р.Я. Скандинавская ходьба и китайская медицина в реабилитации лиц с ограниченными возможностями | 112 |
| <i>Markov D.L., Tatarintseva R.Ya. Nordic walking and chinese medicine in the rehabilitation of persons with disabilities</i> | <i>112</i> |
| 4. Татаринцева Р.Я. Комплексное лечение заболеваний с использованием висцеральной мануальной терапии | 115 |
| <i>Tatarintseva R.Y. The complex treatment of disease using of visceral manual therapy</i> | <i>115</i> |

© Сообщества молодых врачей и организаторов здравоохранения, 2015
 © Журнал научных статей «Здоровье и образование в XXI веке» 2015

© Network of young doctor's & health administrators, 2015
 © The journal of scientific articles « Health & education millennium», 2015