



ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL ARTICLES

**Н.В. Агранович, А.С. Анопченко, В.О. Агранович**

Организация и роль занятий физическими упражнениями с лицами пожилого и старческого возраста, имеющими сердечно-сосудистую патологию ..... 7

**N.V. Agranovich, A.S. Anopchenko, V.O. Agranovich**

Organization and role of physical exercises with the elderly and senile patients with cardiovascular pathology ..... 7

**М.А. Белоцерковская, Ю.В. Родин, В.Ю. Михайличенко, Р.Ю. Юсупов**

Моделирования кровотока в сонной артерии в области атеросклеротической бляшки в двумерной и трехмерной постановке ..... 13

**M.A. Belotserkovskaya, Yu.V. Rodin, V.Yu. Mikhaylichenko, R.Yu. Yusupov**

Blood-groove modelling in the carotid in field of the atherosclerotic plaque in two-dimensional and three-dimensional statement ..... 13

**Ю.В. Бобрик, И.Ю. Тимофеев, А.В. Кулинченко, А.С. Бабынин, С.В. Козуля**

Ароматерапия, аэрофитотерапия – перспективы развития и возможности Применения при реабилитации больных, профилактике заболеваний ..... 17

**Yu.V. Bobrik, I.Yu. Timofeev, A.V. Kulichenko, A.S. Babynin, S.V. Kozulya**

Aromatherapy and aerophytotherapy prospects of development and possibilities of application for prophylaxis of diseases and rehabilitation of patients ..... 17

**К.Л. Гройзик**

Хирургическое лечение гнойно-некротических осложнений сахарного диабета ..... 22

**K.L. Groyzik**

Surgical treatment of purulent necrotic complications of diabetes ..... 22

**С.А. Демьяненко, Н.В. Марченко, Т.Л. Крылова, В.Н. Кириченко, Н.Л. Морозова**

Эффективность использования остеопластических материалов в хирургическом лечении пародонтита ..... 27

**S.A. Demyanenko, N.V. Marchenko, T.L. Krylova, V.N. Kirichenko, N.L. Morozova**

Efficiency of osteoplastic materials used in surgical treatment of periodontitis ..... 27

**О.М. Доля**

Нововведения в диагностике и лечении артериальной гипертензии в 2013 году..... 31

**E.M. Dolya**

Hypertension in 2013..... 31

**Е.В. Евстафьева, И.А. Евстафьева, О.А. Залата, Е.В. Перекотий,**

**С.Л. Тымченко, С.В. Чорный**

Электрофизиологические характеристики спортсменов в связи с содержанием эссенциальных металлов в организме ..... 36

**E.V. Evstafyeva, I.A. Evstafyeva, O.A. Zalata, E.V. Perecotiy,**

**S.L. Timchenko, S.V. Cherniy**

Electrophysiological characteristics of athletes related to contents of essential elements In human body ..... 36

**А.А. Ерошкин, В.Ю. Михайличенко**

Анализ оптимального уровня симпатотомии при выполнении торакоскопической операции по поводу первичного гипергидроза..... 42

**A.A. Eroshkin, V.Yu. Mikhailichenko**

Optimal sympatotomy level analysis in thoracoscopic operation of primary hyperhidrosis . 42

**М.А. Завалий**

Сравнительная гистология и физиология мерцательного аппарата респираторного эпителия ..... 46

<b>M.A. Zavaliiy</b> Comparative histology and physiology of the respiratory epithelial ciliated apparatus .....	46
<b>И.В. Заднипрный, О.С. Третьякова, Т.П. Сатаева</b> Особенности апоптоза кардиомиоцитов плода в условиях острой антенатальной гипоксии .....	54
<b>I.V. Zadnipryany, O.S. Tretyakova, T.P. Sataieva</b> Fetal cardiomyocyte apoptosis in terms of acute antenatal hypoxia .....	54
<b>А.М. Кацев</b> Новые термофильные люминесцентные бактерии, выделенные из Азовского моря. 59	
<b>A.M. Katsev</b> New thermophilic luminescent bacteria extracted from the Azov Sea .....	59
<b>А.А. Кобец</b> Динамика цитокинов ИЛ-2, ИЛ-4 и индексов крови у детей с атопическим дерматитом с учётом уровня IGE в сыворотке крови .....	65
<b>A.A. Kobets</b> Dynamics of cytokines IL-2, IL-4 and indices of blood in children with atopic dermatitis with account of the IgE level in the serum .....	65
<b>Е.П. Коваленко</b> Особенности нарушения репродуктивной функции у женщин с гиперплазиями эндометрия .....	68
<b>Ye.P. Kovalenko</b> Clinical features of reproductive disorders in women with endometrial hyperplasia.....	68
<b>Л.Л. Корсунская, Н.Н. Иошина, А.В. Дубский</b> Оптимизация путей коррекции синдрома когнитивных расстройств на фоне симптоматической эпилепсии у больных с посттравматическими кистозными образованиями головного мозга .....	74
<b>L.L. Korsunskaya, N.N. Ioshina, A.V. Dubskiy</b> Optimizing the ways to correct cognitive dysfunction syndrome on the background of symptomatic epilepsy in patients with posttraumatic cystic formations of the brain .....	74
<b>О.В. Кузьменко, В.Ю. Михайличенко, Д.В. Шестопапов</b> Дифференцированный подход к выбору методики ЭВЛК при облитерации ствола большой подкожной вены у пациентов с варикозной болезнью класса С 2-4.....	79
<b>O.V. Kusmenko, V.Yu. Mikhailichenko, D.V. Shestopalov</b> Differentiated approach to the evlc method of choice in obliteration of large subcutaneous vein trunk in patients with class C 2-4 varicose vein disease .....	79
<b>А.С. Куликов</b> Изучение показателей антиокислительной и трипсиноподобной активности смешанной слюны у ортопедических пациентов с гипертиреозом и с синдромом непереносимости при проведении комплексной терапии .....	83
<b>A. S. Kulikov</b> The studying of parameters of antioxidants and trypsins activity of mixed saliva orthopaedic of patients with hyperthyroidism and intolerance syndrome during.....	83
<b>Я.А. Лавровская, И.Г. Романенко</b> Изучение показателей микробной обсемененности и антимикробной защиты слизистой оболочки полости рта у больных хроническим панкреатитом .....	87
<b>Y.A. Lavrovskaya, I.G. Romanenko</b> A study of indices of microbial contamination and antimicrobial protection of the mucous membranes in the oral cavity in patients with chronic pancreatitis .....	87

<b>О.А. Мальченко, Л.В. Анисимова, М.И. Федосов, А.В. Кубышкин</b> Состояние прооксидантно-антиоксидантной системы крови и мышечной ткани крыс при экспериментальном реперфузионном синдроме .....	90
<b>O.A. Malchenko, L.V. Anisimova, M. I. Fedosov, A.V. Kubyshkin</b> The state of protooxidant-antioxidant system of the blood and muscular tissue of rats at experimental reperfusion syndrome .....	90
<b>В.Ю. Михайличенко, А.С. Иващенко</b> Патофизиологические факторы прогнозирования течения тромбоза вен сетчатки глаза.94	
<b>V.Yu. Mikhaylichenko, A.S. Ivashchenko</b> Pathophysiological predicative factors of retinal vein thrombosis progress .....	94
<b>В.Н. Муравьева, А.Б. Ходжаян, Н.В. Зарытовская</b> Опыт работы управления практической подготовки .....	99
<b>V.N. Muravyova, A.B. Hodzhayan, N.V. Zarytovskaya</b> Experience of the practical training department .....	99
<b>С.С. Островська, В.Г. Гарець</b> Кровотворения у щурів різного віку при впливі свинцю .....	103
<b>S. S. Ostrovska, V.I. Garets</b> Impact of plumbum on blood formation in rats of differentage .....	103
<b>И.С. Придатко</b> Изучение микробиологических параметров полости рта у ортопедических больных с синдромом непереносимости .....	107
<b>I. S. Pridatko</b> A study of the oral microbiological parameters of orthopedic patients with the intolerance syndrome .....	107
<b>Н.М. Романенко</b> Дифференцированный подход к диагностике и хирургической коррекции метроцеле с элонгацией шейки матки .....	110
<b>N. M. Romanenko</b> A differentiated approach to diagnostics and surgical correctionof metrocele with elongation of the uterus neck .....	110
<b>Н.В. Рымаренко, О.А. Залата, Г.Л. Киселева, Н.П. Киселева, И.Г. Семенова, Е.В. Доценко, Т.Н. Бездольная, А.Э. Читакова, Э.Р. Мазинова, Л.И. Анохина, Н.И. Яворская, Р.Л. Белялов, Э.Э. Караева, М.С. Зиятдинова, Е.Н. Бегма, Н.А. Васильева</b> Оптимизм или пессимизм? (17 лет борьбы с педиатрической ВИЧ-инфекцией в АР Крым) .....	113
<b>N.V. Rymarenko, O.A. Zalata, G.L. Kiselyova, N.P. Kiselyova, I.G. Semenova, E.V. Dotsenko, T.N. Bezdolnaya, A.E. Chitakova, E.R. Mazinova, L.I. Anohina, N.I. Yavorskaya, R.L. Belalov, E.E. Karaeva, M.S. Ziyatdinova, E.N. Begma, N.A. Vasilyeva</b> Optimism or pessimism? (17 years of fighting pediatric HIV-infection in the Crimea) .....	113
<b>С.А. Симачева</b> Реализация концепции fast track хирургии у пациенток гинекологического профиля в условиях университетской клиники .....	119
<b>S.A. Simacheva</b> The possible implementation of the concept in a fast track university clinic patients gynecological...119	

**М.В. Сиротюк**

Биопотенциал функционирующей мышцы, гиперсинхронизация и тип электромиограммы при спастическом синдроме миелодисплазии ..... 122

**M.V. Sirotiuk**

Muscle functioning biocapacity, hypersynchronization and electromyogram type with anomaly of the spinal cord ..... 122

**А.А. Трушкевич, А.Д. Мысенко, А.А. Степур**

Денситометрические показатели изменения минеральной плотности костной ткани на фоне лечения агонистами рилизинг-гормонов у пациенток, прооперированных по поводу эндометриом яичников ..... 126

**A.A. Trushkevich, A.D. Mysenko, A.A. Stepur**

Densitometric indexes of change of mineral density of bone fabric on background of treatment agonists releasing hormone in patients operated on occasion of endometriomas of ovaries..... 126

**А.А. Трушкевич, А.А. Степур**

Анализ эффективности лечения микропролактином гипофиза у женщин с учетом фракционирования пролактина и коррекцией недостаточности лютеиновой фазы по принципу «Трех- l» ..... 129

**A.A. Trushkevich, A.A. Stepur**

Analysis of the effectiveness of treatment of microprolactinoma hypophysis in women with regard to fractionation of prolactin and correction luteal insufficiency on the principle of «Three- L» ..... 129

**В.Н. Чернышов**

Эффективность применения Веторона в комплексном лечении больных деструктивным туберкулёзом лёгких при цитоморфологических и функциональных нарушениях периферической крови ..... 134

**V.N. Chernyshov**

The efficiency of application of Vetoron in complex treatment of patients with destructive lung tuberculosis with citimorphological and functional disturbance of peripheral blood ..... 134

**Шатов Д.В., Пикалюк В.С., Шаланин В.В., В.В. Киселев**

Морфологические изменения паренхимы лёгких крыс при введении итраконазола и ксеногенной цереброспинальной жидкости ..... 139

**D.V. Shatov, V.S. Pikalyuk, V.V. Shalanin, V. V. Kiselyov**

Morphological changes in the parenchyma of rats' lungs under introduction of itraconazole and xenogenic cerebrospinal fluid ..... 139

**С.И. Эстрин, В.Ю. Михайличенко**

Сравнительный анализ трансэндокардиального и интракоронарного введения мезенхимальных стволовых клеток при рефрактерной стенокардии ..... 146

**S.I. Estrin, V.Yu. Mikhailichenko**

Comparative analysis of transendocardial and intracoronar introduction of mesenchymal stem cells at refractory stenocardia ..... 146

**Яссер Халед Абдель Карим Масадех, О.А. Притуло, Т.Г. Филоненко**

Особенности экспрессии CD8 Т-лимфоцитов в коже и слизистой 12-перстной кишки у больных псориазом ассоциированным с глютенной энтеропатией ..... 150

**Yasser Khaled Abdel Karim Masadeh, O.A. Pritulo, T.G. Filonenko**

Peculiarities of expression of CD8 T-cell in a skin and duodenum at patients by psoriasis associated with gluten enteropathy ..... 150

<b>О.К. Алешина</b>	
Кардиометаболические эффекты грелина у детей .....	154
<b>О.К. Alyoshina</b>	
Cardiometabolical ghrelin effects in children .....	154
<b>С.А. Симачева</b>	
Классификация, этиология, патогенез и диагностика предрака и начального рака вульвы.....	158
<b>S.A. Simacheva</b>	
Precancer and early cancer of the vulva: classification, etiology, pathogenesis, and diagnosis .....	158