

tract and urinary tract. Congenital toxoplasmosis in sections dominated fetopathy CNS and eye. Surviving children with congenital toxoplasmosis more frequently than in cytomegalovirus infection formed severe disabling effects of CNS and the eye in the form of obstructive hydrocephalus, cerebral palsy, complete or partial blindness, cerebro disorders.

КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНИ ПИЩЕВОДА, СОЧЕТАЮЩЕЙСЯ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 И 2 ТИПА

Басиева З.К., Бурдули Н.М., Шавлохова Э.А.

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Минздрава России, Владикавказ, Россия (362019, РСО - Алания, г. Владикавказ, ул. Пушкинская, д. 40), e-mail: zari.basiewa@yandex.ru

В данной работе цель исследования заключалась в изучении особенностей клинической картины, течения, диагностики рефлюксной болезни пищевода при сочетании с сахарным диабетом 1 и 2 типа. Была обследована группа больных численностью 117 человек. В работе сообщается о результатах обследования 87 (74,3%) больных с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью пищевода в сочетании с сахарным диабетом, из них 17 больных сахарным диабетом 1 типа и 70 больных с сахарным диабетом 2 типа. При обследовании, наряду с общеклиническими данными, использовались эзофагогастроудоденоскопия и суточная рН-метрия пищевода. В работе приведен анализ результатов этих методов, изменения оказались более выражены у пациентов с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью пищевода в сочетании с сахарным диабетом 2 типа.

CLINICAL - DIAGNOSTIC FEATURES OF GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE ESOPHAGEAL COMBINED WITH DIABETES MELLITUS TYPE 1 AND TYPE 2

Basieva Z.K., Burduli N.M., Shavlokhova E.A.

North – Ossetian State Medical Academy Vladikavkaz, Russia (362019, Vladikavkaz, Republic of North Ossetia – Alania, Pushkinskaya street, 40), e-mail: zari.basiewa@yandex.ru

In this work, the aim of the study was to study the peculiarities of the clinical picture, course, diagnosis of reflux disease of the esophagus when combined with diabetes mellitus type 1 and type 2. Was examined group of patients number 117 people. The paper reports on the survey results 87 (74,3%) of patients with gastroesophageal reflux disease of the esophagus in combination with diabetes, including 17 patients with diabetes mellitus type 1 and 70 patients with diabetes mellitus type 2. In the survey, along with clinical data, was used esophagogastroduodenoscopy and daily pH-metry of the esophagus. In work the analysis of the results of these methods, the changes were more pronounced in patients with gastroesophageal reflux disease of the esophagus in combination with diabetes mellitus type 2.

АДАПТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СВОБОДНОРАДИКАЛЬНОГО ОКИСЛЕНИЯ И АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ В РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ И КРОВИ ПРИ КОМОРБИДНЫХ СОСТОЯНИЯХ

Басов А.А., Горкунова А.Р.

ГБОУ ВПО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Краснодар, Россия (350063, Краснодар, ул. Седина, 4); e-mail: son_sunytch@mail.ru

В статье приведены данные об изменении активности ферментов антирадикальной защиты (каталазы, супероксиддисмутазы, глутатионредуктазы, глутатионпероксидазы) и накоплении продуктов окислительной модификации в крови и ротовой жидкости у 105 человек, со вторичной адентией и 50 человек, с коморбидной соматической патологии. Установлено, что наиболее выраженные нарушения в прооксидантно-антиоксидантной системе отмечены у пациентов с сахарным диабетом 2 типа, при котором отмечено снижение активности всех ферментов на местном и системном уровне, а также наиболее существенное увеличение продуктов окислительной модификации в крови (на 181,6 %) и ротовой жидкости (на 257,7 %). Результаты исследования показывают, что в ротовой полости имеются автономные механизмы, регулирующие активность ферментного звена антиоксидантной системы, что сопровождается адаптивным повышением активности глутатионредуктазы, глутатионпероксидазы, супероксиддисмутазы в ротовой жидкости, при хроническом генерализованном пародонтите.

ADAPTIVE CHANGES IN PARAMETERS OF OXIDATIVE STRESS AND ANTIOXIDANT PROTECTION IN THE ORAL FLUID AND BLOOD WITH COMORBID CONDITIONS

Basov A.A., Gorkunova A.R.

Kuban state medical university, Krasnodar, Russia (350063, M. Sedina street, 4), e-mail: son_sunytch@mail.ru

The article presents data on changes in enzyme activity of antiradical defense (catalase, superoxide dismutase, glutathione reductase, glutathione peroxidase) and accumulation of oxidative modifications in blood and oral fluid in people (n=105) with secondary lack of teeth and in people (n=50) with comorbid somatic pathology. Found that the most pronounced

abnormalities in the prooxidant-antioxidant system observed in patients with type 2 diabetes, in which decreased activity of all enzymes in the local and systemic level, as well as the most significant increase of oxidative modification in the blood (by 181.6%) and oral fluid (by 257.7%). Results of the study show that the oral cavity are autonomous mechanisms that regulate the activity of the enzyme level of the antioxidant system, which is accompanied by an adaptive increase in activity of glutathione reductase, glutathione peroxidase, superoxide dismutase in the oral fluid in chronic generalized periodontitis.

АНАЛИЗ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТА И СУБЪЕКТА ОБРАЗОВАНИЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ НА КАФЕДРЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Башмаков О.А.¹, Полев А.В.², Жабоева С.Л.³

1 ГБОУ ВПО «РНИМУ им. Н. И. Пирогова» Минздрава России, г. Москва
2 АНО «Научно-исследовательский медицинский центр «Геронтология», г. Москва
3 ООО «Медицина Красоты», г. Казань

За истекший период времени человечество шагнуло далеко вперед на пути общественного прогресса, в связи с чем проблемы управления, весь комплекс вопросов, связанных с обеспечением урегулирования всей общественной жизни, на современном этапе становятся важнейшими видами проявления активности человека. Управление здравоохранением в настоящую эпоху, ознаменовавшуюся бурным развитием медицинской науки, породившей в свою очередь специализацию, не может осуществляться без правильного научно обоснованного подбора людей для осуществления этих функций и без специальной их подготовки по всем вопросам, связанным с этого рода деятельностью. К этому обязывает и тот высокий уровень развития системы здравоохранения, к которому российское государство подошло в настоящее время, что требует тщательного отбора уже на стадии поступления будущих студентов.

ANALYSIS OF THE INTERACTION OF THE EDUCATION OBJECT AND SUBJECT IN TRAINING STUDENTS AT THE PUBLIC HEALTH AND HEALTHCARE CHAIR

Bashmakov O.A.¹, Polev A.V.², Zaboeva S.L.³

1 Pirogov Russian National Research Medical University (RNRMU), Moscow, Russia
2 ANO «Research Medical Center, «Gerontology», Moscow, Russia
3 The limited liability company “Medicine of beauty”, Kazan, Tatarstan

Over the last period of time the humanity has stepped far forward the way of public progress, in this connection the problems of governing, the whole complex of questions related with guaranteeing public life administration are becoming the most important kinds of the human activities. Health care administration in today's age marked by rapid development of medical science causing specialization cannot be realized without a correct evidence-based selection of people for performing these functions and without their specific training on all the issues connected with this kind of activity. This is required also by that high level of public care system development, achieved by the Russian state today, what demands thorough selection on the stage of the future students entering already.

ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ СТАТИЧЕСКИХ ДЕФОРМАЦИЙ СТОП

Безгодков Ю.А., Аль Двеймер И.Х., Осланова А.Г., Саидова К.М.

ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, Санкт-Петербург, Россия (194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.2), e-mail:iouri@pisem.net

Статические деформации стоп широко распространены и часто сочетаются между собой: hallux valgus и metatarsus primus varus, hallux rigidus, деформации 2–4 пальцев, metatarsus quintus valgus и digitus quintus varus, поперечное (pes transversoplanus) и продольное (pes plano-valgus) плоскостопие. Хирургическое лечение этих деформаций очень эффективно. Однако существование разнообразных клинических проявлений и методик лечения затрудняют рациональный выбор оперативной тактики, вследствие этого большинство ортопедов обычно используют наиболее освоенные ими методики, не всегда приводящие к лучшим результатам и у части больных сопровождающиеся осложнениями. Поэтому в настоящей работе проведена оценка и систематизация опубликованных данных о применении основных хирургических методик лечения статических деформаций стоп у взрослых для составления целостного представления о возможностях рационального комплексного лечения с достижением оптимального функционального и косметического результата.

SURGICAL MANAGEMENT OF STATIC FOOT DEFORMITIES

Bezgodkov Y.A., Al Dveimer I.H., Oslanova A.G., Saidova K.M.

Saint-Petersburg State Pediatric Medical University, Saint-Petersburg, Russia
(194100, Saint-Petersburg, street Litovskaya, 2), e-mail:iouri@pisem.net

Static foot deformities are wide spread and often combinewith each other: hallux valgus and metatarsus primus varus; hallux rigidus, deformities of 2–4 digits, metatarsus quintus valgus and digitus quintus varus, transverse (pes transversoplanus) and longitudinal (pes plano-valgus) flatfoot. Surgical treatment of these deformities is very effective. But presence of different