



УДК 615.21:616:831-005.4
РОЛЬ ИНТЕРЛЕЙКИНОВ В МЕХАНИЗМАХ РАЗВИТИЯ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Э. В. Супрун

Изучена биохимическая и функциональная организация системы цитокинов, в частности интерлейкинов (IL-1, IL-2). Проанализировано значение эффектов интерлейкинов (ILs) в развитии и регуляции физиологических и патологических процессов организма в целом и, в частности, ткани мозга. Исследованы вопросы участия ILs в формировании различных звеньев патогенетических нейродеструктивных изменений в постинсультном периоде, а именно связь уровней некоторых ILs со степенью патобиохимических изменений в ткани мозга и тяжестью клинических проявлений у больных цереброваскулярными заболеваниями. Особое внимание уделено анализу в постинсультном периоде взаимосвязи функционирования ILs и развития ишемии/гипоксии, воспаления и активности процессов некроза/апоптоза.

Ключевые слова: цитокины, интерлейкины, IL-1, IL-2, ишемический инсульт.

УДК 618.36-06:616.98:578.828.6]-076
ГИСТОМОРФОМЕТРИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОСЛЕДА ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

А. И. Даниленко, Э. С. Бурячковский

В работе описаны морфологические, гистохимические и морфометрические характеристики последов при ВИЧ-инфекции. Выявленные гемодинамические расстройства, компенсаторно-приспособительные процессы, инволютивно-дистрофические и воспалительные изменения носят сочетанный и множественный характер. Морфометрическое исследование позволило объективизировать степень выраженности этих изменений и провести сравнительный анализ между группами исследования.

Ключевые слова: ВИЧ-инфекция, беременность, послед, гистоморфометрическое исследование.

УДК [577.127:543.393]:615.356
ВЛИЯНИЕ ТИОТРИАЗОЛИНА НА ПОКАЗАТЕЛИ СВОБОДНОРАДИКАЛЬНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ И АКТИВНОСТЬ АНТИОКСИДАНТНЫХ ФЕРМЕНТОВ НА ФОНЕ ХРОНИЧЕСКОГО ПОСТУПЛЕНИЯ ПЕСТИЦИДОВ ПРООКСИДАНТНОГО ДЕЙСТВИЯ

В. Н. Бобырев, Я. А. Цветкова, Г. Ю. Островская

Моделировали хроническую интоксикацию введением пестицидов аминной соли 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты и N,N-диэтилдитиокарбамата натрия на протяжении 30 и 50 сут. При коррекции метаболических нарушений тиотриазолином выявлено, что препарат тормозит интенсивность свободно-радикального окисления липидов и повышает активность антиоксидантных ферментов. Это свидетельствует о целесообразности применения препаратов антиоксидантного действия для фармакокоррекции метаболических нарушений при длительном поступлении пестицидов разных химических групп.

Ключевые слова: аминная соль 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты, диэтилдитиокарбамат натрия, свободно-радикальное окисление липидов, антиоксиданты.

УДК 616.316-008.8-02:[616.329-002:616.33-008.17+616.721-002.77]

САЛИВАТОРНЫЕ НАРУШЕНИЯ У БОЛЬНЫХ АНКИЛОЗИРУЮЩИМ СПОНДИЛОАРТРИТОМ — ОСНОВА ДЛЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНИ

А. А. Заздравнов

Приведены данные о нарушении сливаторной функции у больных анкилозирующим спондилоартритом. Автором обследован 71 больной. Полученные результаты свидетельствуют о сливаторной недостаточности у данных пациентов, сопровождающейся снижением содержания белка в слюне. Данные изменения ведут к снижению защитной функции слюны в отношении слизистой оболочки пищевода и создают предпосылки для возникновения гастроэзофагеальной рефлюксной болезни.

Ключевые слова: анкилозирующий спондилоартрит, гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, слюна, патогенез.

УДК 61:614.2:34(БК51(4УКР).Д58
НООФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ, НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНО СОЗДАНИЯ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК РАБОТНИКОВ НОВОВВЕДЕННЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ НА РЫНКЕ ТРУДА УКРАИНЫ С ЭМЕРДЖЕНТНЫХ И НООЭТИЧЕСКИХ ПОЗИЦИЙ. НООФАРМАЦИЯ

Н. С. Пономаренко, Г. В. Загорий, А. А. Бабский, Т. Н. Краснянская, В. В. Трохимчук, А. П. Шматенко, Е. Н. Горбань, И. В. Клименко, Е. С. Бочерикова, Ю. М. Григорук, М. В. Билоус, О. Н. Безуглая, М. В. Сятыня

Предложены ноофармацевтические подходы к научно-практическому обоснованию создания квалификационных характеристик работников нововведенных должностей на рынке труда Украины с эмерджентных и нооэтических позиций.

Ключевые слова: ноофармация, эмерджентные свойства, нооэтика, квалификационные характеристики, кадры, провизор-консультант семейной фармации.

УДК 616.14-007.64-007.271:615.849-08
КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНДОВЕНОЗНОЙ ЛАЗЕРНОЙ КООГУЛЯЦИИ И КОМПРЕССИОННОЙ СКЛЕРООБЛИТЕРАЦИИ В ЛЕЧЕНИИ ВАРИКОЗНОЙ БОЛЕЗНИ ВЕН НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

С. В. Кадочников

Изучена сравнительная эффективность хирургических вмешательств при варикозной болезни вен нижних конечностей. Сделана попытка усовершенствовать способ хирургического лечения варикозной болезни вен нижних конечностей путем комплексного применения оригинальной методики эндовенозной лазерной коагуляции и компрессионной склерооблитерации, что позволит уменьшить операционную травму, избежать возможных интраоперационных осложнений, обусловленных введением склерозирующих препаратов, а также улучшить эстетический эффект операции.

Ключевые слова: варикозная болезнь, эндовенозная лазерная коагуляция, компрессионная склерооблитерация.

УДК 616.248-003.9
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ БОЛЬНЫХ ИНТЕРМИТТИРУЮЩЕЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ

И. М. Григус

У 70 больных интермиттирующей бронхиальной астмой во время обострения выявлено существенное нарушение их функционального состояния, о чем свидетельствовали изменения показателей функции дыхания, двигательных возможностей и общая оценка физического здоровья больных. Применение программы медицинской реабилитации, которая включала модифицированный лечебный комбинированный массаж, модифицированную лечебную гимнастику, циклические тренировочные упражнения и другие методы, значительно улучшало функциональное состояние больных.

Ключевые слова: бронхиальная астма, функциональное состояние, физические возможности, медицинская реабилитация.

УДК 618.3-06:616.8-009.24]:616-036
ЗНАЧИМОСТЬ ГОМОЦИСТЕИНА КАК МАРКЕРА ПРОГНОЗА ПРЕЭКЛАМПСИИ

В. Г. Маричереда

Прогнозирование клинического течения преэклампсии (ПЭ), которая, несмотря на многочисленные исследования, остается одной из ведущих причин материнской и перинатальной смертности, является актуальным, поскольку на данный момент не существует надежных методов доклинической диагностики ПЭ. Проведен анализ возможности применения одного из маркеров эндотелиальной дисфункции — гомоцистеина и коферментов его метаболизма, фолиевой кислоты и витаминов группы В с прогностической целью у беременных с ПЭ. Установлено, что уровень гомоцистеина — ОШ 8,4 (3,3; 21,43; 95 % ДИ) и соотношение гомоцистеин/фолат имеют диагностическую значимость и могут быть предложены для применения в акушерской практике.

Ключевые слова: преэклампсия, гомоцистеин, фолиевая кислота, диагностика.





UDC 618.36-06:616.98:578.828.6]-076
HISTOMORPHOMETRIC CHARACTERISTICS OF AFTER-
BIRTH AT HIV-INFECTION

A. I. Danilenko, E. S. Buryachkovsky

The work describes morphologic, histochemical and morphometric characteristics of afterbirth at HIV-infection. Discovered hemodynamic impairments, compensative and adaptive processes, involutive-dystrophic and inflammatory changes have a combined and multiple character. Morphometric investigation allows to bring the stage of development of those changes to objectivity and to perform comparative analysis between groups of investigation.

Key words: HIV-infection, afterbirth, morphometric investigation.

UDC 615.21:616:831-005.4
ROLE OF INTERLEUKINS IN MECHANISMS OF DEVELOPMENT OF CEREBROVASCULAR DISEASES

E. V. Suprun

Biochemical and functional organization of cytokine system, especially interleukins (IL-1, IL-2) was studied. Importance of interleukins (ILs) effects in developing and regulation of physiological and pathological processes of organism as a whole and, especially, of brain tissue was analyzed. There were examined the questions of ILs activity in formation of different links of pathogenic neurodestructive changes in the post-stroke period, mainly connection of different levels of ILs with degree of pathobiochemical changes in brains tissue and severity of clinical manifestations in patients suffering from cerebrovascular diseases. A special attention is paid to the analysis of post-stroke period, the relationship of ILs functioning and development of ischemia/hypoxia, inflammation and activity of necrosis/apoptosis processes.

Key words: cytokine, interleukin, IL-1, IL-2, ischaemic stroke.

UDC 616.316-008.8-02:[616.329-002:616.33-008.17+616.721-002.77]

SALIVARY DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH ANKYLOSING SPONDYLITIS IS A PRECONDITION FOR OCCURENCE OF GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE

A. A. Zazdravnov

In this article the author analysed the salivary dysfunction in patients with ankylosing spondylitis. The author gives own clinical experiences (71 cases). Salivary failure was observed in these patients. It was accompanied by a decrease in protein level in saliva. These changes lead to a decrease in the protective function of saliva on the esophageal mucosa and create conditions for gastroesophageal reflux disease.

Key words: ankylosing spondylitis, gastroesophageal reflux disease, saliva, pathogenesis.

UDC [577.127:543.393]:615.356
THE INFLUENCE OF THIOTRIASOLINE ON PARAMETERS OF THE FREE RADICAL PEROXIDATION OF LIPIDS AND THE ACTIVITY OF ANTIOXIDANT ENZYMES IN CHRONIC INCOME OF PROOXIDATION ACTION PESTICIDES

V. M. Bobyrev, Ya. A. Tsvetkova, G. Yu. Ostrovska

Chronic intoxication was reproduced on white rats by the way of pesticides 2,4-DA and N,N-diethylditiocarbomate Na administration during 30 and 50 days. The correction of metabolic disorders with thiotriasoline revealed that preparation inhibits intensity of free radical peroxidation of lipids and raises the activity of antioxidant enzymes. The presented data indicate a necessity of usage of antioxidant action drugs for prevention of metabolic disorders in chronic intoxication of pesticides of different chemical groups.

Key words: 2,4-dychlorophenoxyacetic acid amino salt, free radical peroxidation of lipids, antioxidants.

UDC 616.14-007.64-007.271:615.849-08
COMPLEX USAGE OF ENDOVENOUS LASER COAGULATION AND COMPRESSION SCLEROTHERAPY IN LEGS VARICOSE VEINS TREATMENT

S. V. Kadochnikov

A comparing effectiveness of different methods of varicosis surgical treatment is the target of study. Combinative using of endovenous laser coagulation and intraoperative sclerotherapy (an original method) were suggested. The new method reduces surgical injury, postoperative complications and improves aesthetic result of the operation.

Key words: varicose veins disease, endovenous laser coagulation, compression sclerotherapy.

UDC 61:614.2:34(ББК51(4УКР).Д58
NOOPHARMACEUTICAL, SCIENTIFIC AND PRACTICAL SUBSTANTIATION FOR CREATION OF QUALIFYING PERFORMANCE OF WORKERS STAFFING INNOVATIONS IN LABOUR MARKET OF UKRAINE FROM EMERGENT AND NOOETHICAL POSITIONS. NOOPHARMACY.

M. S. Ponomarenko, G. V. Zagoriy, A. A. Babskiy, T. M. Krasnyanska, V. V. Trokhimchuk, O. P. Shmatenko, O. M. Gorban, I. V. Klimenko, Ye. S. Bocherikova, Yu. M. Grigoruk, M. V. Bilous, O. M. Bezugla, M. V. Syatynya

Noopharmaceutical approaches to scientific and practical study on the establishment of qualification characteristics of newly established posts of workers at the Ukrainian labor market from emergent and nooethical positions were proposed.

Key words: noopharmacy, emergent properties, nooethics, qualifying characteristics, personnel, pharmacist-consultant of family pharmacy.

UDC 618.3-06:616.8-009.24]:616-036
ELEVATED PLASMA HOMOCYSTEINE CONCENTRATIONS AS A MARKER OF PREECLAMPSIA PROGNOSIS

V. G. Marichereda

Preeclampsia is a common serious disorder of human pregnancy, which is associated with significant maternal and perinatal morbidity and mortality. The suspected aetiology of preeclampsia is complex, therefore there are no reliable predictors of early preeclampsia onset. For this reason searching for prognostic pathophysiological markers of preeclampsia development is needed. In view of this, factors of endothelial dysfunction — plasma homocystein and coenzymes, folic acid, vitamins of B group were studied. This study found that homocystein and homocystein/folate ratio may have significant diagnostic value and thus, can be used as prognostic marker in preeclamptic patients OR 8,4 (3.3; 21.43; 95% CI).

Key words: preeclampsia, homocystein, folic acid, diagnosing.

UDC 616.248-003.9
RENEWAL OF FUNCTIONAL POSSIBILITIES OF PATIENTS SUFFERING FROM INTERMITTENT BRONCHIAL ASTHMA

I. M. Grygus

A significant violation of functional state was revealed in 70 patients suffering from intermittent bronchial asthma. The changes were proved by changes in respiratory function indices, motor ability and general assessment of the physical health. Application of the medical rehabilitation program, including a modified therapeutic combined massage, modified therapeutic gymnastics, cyclic training exercises and other methods.

Key words: bronchial asthma, functional status, physical capacity, medical rehabilitation.



УДК 616.1-008.93:577.125-08
ФИБРАТЫ В КОРРЕКЦИИ ТРИГЛИЦЕРИДЕМИИ У БОЛЬНЫХ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИЕЙ

Е. В. Соломко

Рост смертности от сердечно-сосудистых заболеваний в Украине диктует необходимость разработки новых методов их лечения и профилактики. Идентификация уровня триглицеридов как маркера ишемической болезни сердца обусловила актуальность вариантов терапии на основе коррекции гипертриглицеридемии. К эффективным средствам коррекции уровней триглицеридов и липопротеидов высокой плотности относят производные фиброевой кислоты. При этом фибраты вызывают также ряд неблагоприятных побочных эффектов. По результатам проведенного исследования получена объективная оценка эффективности коррекции триглицеридемии больных ИБС (две группы по 20 больных) при терапии фибратами в сравнении с комбинированной терапией фибратами-статиными.

Ключевые слова: сердечно-сосудистая патология, триглицеридемия, фибраты.

УДК 678.439-084
ПРОФИЛАКТИКА АНТЕНАТАЛЬНОЙ ГИБЕЛИ ПЛОДА (ПО ДАННЫМ РЕТРОСПЕКТИВНОГО АНАЛИЗА МЕДИЦИНСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ)

Л. Р. Никогосян

Проведен ретроспективный анализ медицинской документации с целью выяснения патогенетических механизмов антенатальной гибели плода. Цель исследования — усиление профилактики и понижение уровня перинатальной смертности.

Ключевые слова: антенатальная гибель плода, перинатальная смертность, профилактика.

УДК 616.12-008:616-08-612.6
СРАВНЕНИЕ ПЯТИЛЕТНЕГО РИСКА РАЗВИТИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ (АГ) В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАСЛЕДСТВЕННОГО АНАМНЕЗА ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ

С. А. Тихонова

У 366 молодых мужчин в возрасте 18–35 лет с нормальным и высоким нормальным АД сравнили 5-летний риск развития артериальной гипертензии (АГ) в зависимости от наследственного анамнеза гипертонической болезни (ГБ) для выявления значимых факторов риска развития заболевания. Наследственная предрасположенность к АГ у мужчин молодого возраста с нормальным и высоким нормальным АД ассоциировалась с возрастанием относительного 5-летнего риска развития АГ в 4,9 раза. Избыточный вес и ожирение — значимые факторы 5-летнего риска развития АГ независимо от наследственного анамнеза. Комбинация наследственной предрасположенности к АГ и курения, увеличивает риск развития АГ.

Ключевые слова: артериальная гипертензия, молодой возраст, наследственность, прогноз.

УДК 616.311.2-002:615.83
ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕЧЕБНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПАРОДОНТА

С. Ф. Гончарук, Л. В. Гончарук

На основании анализа данных литературных источников и результатов собственных исследований сформулированы основные тенденции назначения лечебных физических факторов при заболеваниях пародонта (местное использование для потенцирования действия и улучшения проникновения в ткани пародонта лекарственных препаратов; местное использование ЛФФ, обладающих многообразными лечебными эффектами; использование ЛФФ общего действия) и обозначены перспективные направления для их более широкого назначения.

Ключевые слова: заболевания пародонта, лечебные физические факторы.

УДК 616.34-616-089.8+616.9:616-002.5
ОРГАНИЗАЦИЯ НЕОТЛОЖНОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ С ОСТРОЙ АБДОМИНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ

Нгуен Ван Хань, П. В. Строганов, С. А. Гешелин

Удельный вес ВИЧ-инфицированных среди больных туберкулезом растет (14,8 % в 2005 г., 24,6 % в 2009 г.). Среди 83 больных туберкулезом, оперированных по поводу острой хирургической патологии живота, ВИЧ обнаружен у 49 (59,0 %) пациентов. Организация помощи больным туберкулезом с острой хирургической патологией в специализированном противотуберкулезном диспансере оптимизирует сроки начала противотуберкулезной химиотерапии, исключает необходимость транспортировки больного в послеоперационном периоде в специализированный противотуберкулезный стационар, снижает риск распространения туберкулеза.

Ключевые слова: туберкулез, неотложная хирургическая помощь, острая абдоминальная патология, больные.

УДК 611.018.8:616.8-056.7
МИГРЕНЬ, ПОВТОРНЫЙ ИНСУЛЬТ И ДЕМЕНЦИЯ КАК ОСНОВНЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ СИНДРОМА "CADASIL"

А. С. Сон, В. В. Добровольский, А. Н. Макаренко, Ю. Н. Панина, Н. В. Добровольская

Представлены данные по этиологии, клинической картине, результатам дополнительных методов исследования, дифференциальной диагностике и возможном патогенетическом механизме развития нейродегенерации при синдроме CADASIL. Хотя исследование причин и механизмов развития данной патологии с каждым годом расширяется, до сих пор не удаётся детализировать его молекулярные звенья, а это означает, что специфическая терапия продолжает оставаться недостижимой. Следовательно, необходимы дальнейшее изучение молекулярного полиморфизма нейродегенерации, разработка моделей и выявление новых подходов к воссозданию и анализу данной патологии.

Ключевые слова: CADASIL, дифференциальная диагностика, полиморфизм генов.

УДК 616.718-001.5-073:340.6
ПЕРЕЛОМЫ МАЛОЙ БЕРЦОВОЙ КОСТИ И ИХ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ОЦЕНКА

И. Г. Савка

Проведена судебно-медицинская оценка 95 случаев с переломами малой берцовой кости. Показано их распределение за полом, возрастом, локализацией, направлением линии перелома, характером, видом внешнего воздействия и условиями образования.

Изложены перспективные пути последующих исследований малой берцовой кости в судебной медицине.

Ключевые слова: переломы, малая берцовая кость, нижняя конечность.

УДК 616.33-008.17-053.2-092-07-085.24
ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНАЯ РЕФЛЮКСНАЯ БОЛЕЗНЬ У ДЕТЕЙ: ЭТИОПАТОГЕНЕЗ, КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ

Т. Ю. Кравченко, Е. А. Лосева, Н. Г. Лытыш

Проведен анализ данных отечественной и зарубежной литературы по вопросам определения и распространенности гастроэзофагеальной болезни у детей, механизмов развития, типичных и атипичных проявлений заболевания, диагностики и современных методов и средств лечения.

Ключевые слова: гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, дети, пищеводные и внепищеводные симптомы, патогенез, лечение.



UDC 678.439-084
PREVENTION OF ANTENATAL FETAL DEATH (ACCORDING TO RETROSPECTIVE ANALYSIS OF MEDICAL DOCUMENTATION)

L. R. Nikogosyan

There were retrospectively analyzed medical records in order to clarify the pathogenetic mechanisms of antenatal fetal death.

Objective: to improve prevention and reduction of perinatal mortality.

Key words: antenatal fetal death, perinatal death, prophylaxis.

UDC 616.1-008.93:577.125-08
FIBRATES IN TRIGLYCERIDEMIA CORRECTION FOR PATIENTS WITH CARDIOVASCULAR PATHOLOGY

O. V. Solomko

Increased mortality from cardiovascular diseases in Ukraine requires the development of new methods of treatment and prevention.

Identification of triglycerides level as a marker of ischemic heart disease caused the relevance of treatment options based on the correction of hypertriglyceridemia.

To effective means of correcting the levels of triglycerides and HDL include fibroic acid derivatives. But fibrates also raise a number of adverse side effects.

According to the results of the study obtained an objective assessment of the effectiveness of correction triglyceridemia patients (two groups of 20 patients) with fibrate therapy compared with combined fibrates-statins therapy.

Key words: cardiovascular diseases, triglyceridemia, fibrates.

UDC 616.311.2-002:615.83
TENDENCIES AND PROSPECTS OF USE OF MEDICAL PHYSICAL FACTORS AT PERIODONTAL DISEASES

S. F. Goncharuk, L. V. Goncharuk

Basing on the analysis of the given literature data and results of own researches the basic tendencies of appointment of medical physical factors during periodontal diseases (local use for intensification of action and improvement of drug penetration into periodontal tissues; the local use of physical factors which have different medical effects; usage of physical factors of general action) were formulated; and perspective directions for their wider introduction were done.

Key words: periodontal diseases, medical physical factors.

UDC 616.12-008:616-08-612.6
COMPARISON OF FIVE-YEAR RISK OF ARTERIAL HYPERTENSION DEVELOPMENT YOUNG MEN IN DEPENDENCE ON HEREDITARY PREDISPOSITION TO HYPERTENSIVE DISEASE

S. A. Tykhonova

A 5-year risk of arterial hypertension onset was compared in dependence on hereditary anamnesis of arterial hypertension (AH) in 366 young men (18–35 years old) to estimate predictors of hypertensive disease. Presence of arterial hypertension family anamnesis in young men with normal and high normal blood pressure is associated with 4.9-fold increasing of relative 5-year risk of hypertension development. Overweight and obesity are significant factors of a 5-year risk of hypertension development independently on family anamnesis. Combination of hereditary predisposition to hypertension and a smoking habit 2.4-fold increases a 5-year risk of hypertension development.

Key words: arterial hypertension, young age, hereditary predisposition, prognosis.

UDC 611.018.8:616.8-056.7
MIGRAINE, RECURRENT STROKE AND DEMENTIA, AS THE MAIN CLINICAL MANIFESTATIONS OF "CADASIL" SYNDROME.

A. S. Son, V. V. Dobrovolsky, A. N. Makarenko, Yu. N. Panina, N. V. Dobrovolska

The review presents data on etiology, clinical presentation, results of additional research methods, differential diagnosis and possible pathogenetic mechanisms of neurodegeneration syndrome CADASIL. Despite the fact that research for the causes and mechanisms of development of this pathology is increasing every year, still one can not drill its molecular links, which means that specific therapy remains elusive. Therefore, it is necessary further study of molecular polymorphism of neurodegeneration, models development and identifying new approaches to the reconstruction and analysis of this pathology.

Key words: CADASIL, differential diagnosis, genetic polymorphism.

UDC 616.34-616-089.8+616.9:616-002.5
ORGANIZATION OF EMERGENCY SURGICAL CARE FOR TUBERCULOSIS PATIENTS WITH ACUTE ABDOMINAL PATHOLOGY

Nguen Van Khanh, P. V. Stroganov, S. O. Geshelin

Proportion of human immunodeficiency virus infection (HIV) among tuberculosis (TB) patients is increasing (14.8% in 2005, 24.6% in 2009). Among the 83 TB patients operated on an acute surgical abdomen pathology, HIV detected in 49 patients (59.0%). Organization of care for TB patients with acute surgical pathology in a specialized TB clinic optimize the commencement of antituberculosis chemotherapy, eliminates the need to transport a patient in the postoperative period in a specialized TB hospital, reduces the risk of tuberculosis infection.

Key words: tuberculosis, emergency surgical care, acute abdominal pathology, patients.

UDC 616.33-008.17-053.2-092-07-085.24
GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE IN CHILDREN: ETHIOLOGY, PATHOGENESIS, CLINICAL COURSE, DIAGNOSTICS AND TREATMENT

T. Yu. Kravchenko, K. O. Loseva, N. G. Lotysh

There was carried out the analysis of data of native and foreign literature about determination and prevalence of gastroesophageal disease in children, mechanisms of development, typical and atypical manifestations of disease, diagnostics and modern methods and agents of treatment.

Key words: gastroesophageal reflux disease, children, esophageal and extraesophageal symptoms, pathogenesis, treatment.

UDC 616.718-001.5-073:340.6
FRACTURES OF THE FIBULA AND THEIR FORENSIC-MEDICAL EVALUATION

I. H. Savka

A forensic-medical evaluation of 95 cases with fractures of the fibula has been performed. Their distribution based on gender, age, localization, orientation of the fracture line, character, the kind of an external action and the conditions of forming have been shown.

Long-term ways of further studies of fibula in forensic medicine have been presented.

Key words: fractures, fibula, lower extremity.



УДК 616.314-77:616.311-008
ГОМЕОСТАЗ ПОЛОСТИ РТА И ЗУБНОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ

Ю. Г. Романова

В статье представлен обзор литературы, посвященной изучению двух важных проблем ортопедической стоматологии — влиянию зубного протезирования на гомеостаз полости рта и влиянию измененной гомеостаза полости рта на качество протезирования.

Имеющиеся данные литературных источников достаточно полно раскрывают аспекты негативного влияния зубных протезов на гомеостаз полости рта, а вопросы влияния нарушения гомеостаза полости рта на качество протезирования и адаптации к зубным протезам являются актуальными в современной стоматологии, поэтому исследования в этой области должны продолжаться.

Ключевые слова: гомеостаз, полость рта, зубные протезы.

UDC 616.314-77:616.311-008
HOMEOSTASIS OF ORAL CAVITY AND DENTAL PROSTHETICS

Yu. G. Romanova

The article presents the literature review devoted to the study of two important problems of orthopaedic stomatology — influence of dental prosthetics on homeostasis of oral cavity and influence of changes of oral homeostasis on quality of prosthetics.

The literature data give a full picture of negative influence of dentures on homeostasis of oral cavity, and the questions of influence of oral homeostasis disorders on the quality of prosthetics and adaptation to dentures are actual in modern stomatology, that is why the researches in this field should go on.

Keywords: homeostasis, oral cavity, dentures.

ПРАВИЛА ПІДГОТОВКИ СТАТЕЙ ДО «ОДЕСЬКОГО МЕДИЧНОГО ЖУРНАЛУ»

Шановні колеги!

Пропонуємо вашій увазі деякі відомості про «Одеський медичний журнал» і правила підготовки матеріалів для публікації у ньому.

«Одеський медичний журнал» було засновано у 1926 році. За кілька років він набув неабиякого авторитету серед наукових видань. У ньому друкували свої праці науковці, чиї імена були всесвітньо відомі вже того часу або здобули визнання в майбутньому. Та згодом, на початку 30-х років, видання журналу було припинено. Поновлений у 1997 році, часопис за короткий час відновив свій авторитет і посів чільне місце серед наукових видань країни.

Рішенням президії ВАК України від 9 червня 1999 року і від 8 червня 2005 року «Одеський медичний журнал» включено до переліку видань, у яких можуть публікуватися основні результати дисертаційних робіт із медицини та біології. Він надходить до найвідоміших бібліотек країни, великих наукових центрів, десятків навчальних закладів. Його появу гідно оцінено за межами нашої країни.

Передплатити журнал можна у будь-якому передплатному пункті.

Передплатний індекс — 48717.

Звертаємо увагу авторів на те, що, починаючи з 2010 року, публікація матеріалів у журналах «Одеський медичний журнал» і «Досягнення біології та медицини», які видаються Одеським національним медичним університетом, — платна. Оплата здійснюється після рецензування статей та схвалення їх до друку, про що авторів повідомляють додатково.

Нижче подаємо реквізити для перерахування коштів за публікацію.

Одержувач платежу: Одеський національний медичний університет.

Банк: ГУДКУ в Одеській області, МФО 828011, р/р 31258273210481, ідент. код 02010801.

У призначенні платежу обов'язково вказати: код 25010200, за друк статті в журналі (назва журналу).

Копію квитанції про сплату просимо надсилати поштою на адресу: Одеський національний

медичний університет, редакція журналу (назва журналу), Валіховський пров., 2, м. Одеса, 65082; факс (048) 723-22-15 для В. Г. Ліхачової; тел. (048) 728-54-58 (р.), (097) 977-23-31 (м.), e-mail: vera@odmu.edu.ua.

Нижче наведено вимоги редакції до рукописів, які надсилаються для публікації.

1. До розгляду приймаються лише матеріали, оформлені з застосуванням комп'ютерних технологій: проблемні статті загальним обсягом до 8 сторінок: огляди — до 10 сторінок; оригінальні й інші види статей — до 6 сторінок, короткі повідомлення — до 2 сторінок.

Зауважуємо: загальний обсяг містить усі елементи публікації, тобто заголовні дані, власне статтю або повідомлення, перелік літератури, реферати, ключові слова, таблиці, графічний матеріал тощо, крім відомостей про авторів. Але вільна площа окремих аркушів, на яких вміщено невеликі таблиці, рисунки та ін., із загального підрахунку вилучається.

Не приймаються до розгляду статті, що вже були надруковані в інших виданнях, а також роботи, які за своєю сутністю є переробкою опублікованих раніше статей і не містять нового наукового матеріалу або нового наукового осмислення вже відомого матеріалу. За порушення цієї умови відповідальність цілковито покладається на автора.

Автори мають повідомити, для якої рубрики призначена стаття. Наводимо перелік основних рубрик журналу: «Актуальна тема», «Проблема», «Теорія та експеримент», «Клінічна практика», «Профілактика. Реабілітація. Валеологія», «Професійна патологія», «Новітні методи і технології», «Фармакологія і фармація», «Спостереження практичного лікаря», «Екологія», «Огляди», «Наші видатні попередники», «Наукові школи Одеського медуніверситету», «Лекції», «Рецензії», «Ювілеї».

Стаття надсилається до редакції в двох примірниках, підписаних усіма авторами. Вона супроводжується направленням до редакції, завізованим підписом керівника та печаткою установи, де виконано роботу, а для вітчизняних авторів також експертним висновком, що дозволяє відкриту публікацію.

