



УДК 616.831394-005.1:616-009.861]-07-084-087-068
СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
ТЕЧЕНИЯ СУБАРАХНОИДАЛЬНЫХ КРОВОИЗЛИЯНИЙ,
ОБУСЛОВЛЕННЫХ ПОВТОРНЫМ РАЗРЫВОМ АРТЕРИ-
АЛЬНЫХ АНЕВРИЗМ

Л. А. Дзяк, Е. С. Цуркаленко

Изучены структурно-функциональные особенности течения субарахноидальных кровоизлияний с повторным разрывом артериальных аневризм, закономерности изменения клинко-анатомической формы после повторных геморрагий. Проанализировано влияние на течение заболевания компьютерно-томографических особенностей. Изучена зависимость формирования определенного типа ангиоспазма от клинко-анатомической формы кровоизлияния. Разработаны прогностические критерии риска развития повторных геморрагий.

Ключевые слова: субарахноидальное кровоизлияние, артериальная аневризма, повторное кровоизлияние, компьютерная томография.

УДК 611.12:521.115

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПУТЕЙ ОТТОКА КРОВИ ОТ ОСНОВНЫХ СТРУКТУР ВЕНОЗНОГО ОКОЛОСЕРДЕЧНОГО РУСЛА ЧЕЛОВЕКА ПОСЛЕ ДЕФИНИТИВНОГО ПЕРИОДА

Г. В. Довгаль

При проведении исследований на сердцах, взятых при аутопсии женских и мужских трупов в возрасте от 21 до 75 лет, нами были определены топографо-анатомические особенности распределения путей оттока крови от основных структур венозного околосердечного русла. Венозное околосердечное русло сердца представлено продольными венозными сосудами, продольными венозными трактами, однослойными и двухслойными венозными сетями, а также венозными паравазальными сплетениями.

Ключевые слова: сердце, околосердечное русло, венозные сосуды.

УДК 616.831.13:616.12-008.331.1-036.1

КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ДИСКУЛЬТОРНОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИИ, ОБУСЛОВЛЕННОЙ ОККЛЮЗИОННО-СТЕНОЗИРУЮЩИМ ПОРАЖЕНИЕМ МАГИСТРАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ ГОЛОВЫ И АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ

Е. В. Мизякина

Изучено влияние факторов риска, преморбидных индивидуальных личностных признаков, социального статуса, образовательного уровня на течение дисциркуляторной энцефалопатии. Обследовано 112 пациентов. Анализ данных нейропсихологического и неврологического обследований обнаружили ведущие синдромы когнитивных и двигательных нарушений, степень выраженности которых определяет стадии течения заболевания.

Ключевые слова: дисциркуляторная энцефалопатия, когнитивные, двигательные нарушения.

УДК 616.3:502.55:620.26+557.146.1

ИССЛЕДОВАНИЕ СРАВНИТЕЛЬНОЙ НЕЙРОТОКСИЧНОСТИ В УСЛОВИЯХ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗНЫХ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ

О. В. Кузнецова, В. В. Степула, Б. Никель, А. А. Шандра, Р. С. Вастьянов

Приводятся данные экспериментальных исследований по изучению сравнительной нейротоксичности таксола, винкристина и цисплатины. Установлено, что вследствие длительного применения таксола, винкристина и цисплатины у крыс формируются побочные эффекты, выражающиеся снижением массы тела, показателей двигательной активности и мышечного тонуса, а также замедлением скорости проведения возбуждения по нерву. Сделан вывод о необходимости исследования методов фармакопротекции при проведении химиотерапии.

Ключевые слова: таксол, винкристин, цисплатина, нейротоксичность, мышечный тонус, скорость проведения возбуждения.

УДК 547.419.5:577.164.15:616.36

ГАЛАКТОЗАМИНОВЫЙ ГЕПАТИТ КАК МОДЕЛЬ ИЗУЧЕНИЯ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ КЛЕТОЧНЫХ МЕМБРАН

В. В. Годован, Н. В. Кресюн

Исследования флуоресцентного зондирования мембран и изучение содержания холестерина, общих фосфолипидов и их фракций показали, что введение обоих гепатотоксинов приводит к выраженным морфофункциональным изменениям мембран эритроцитов и существенным нарушениям метаболизма липидов. Основными патогенетическими звеньями этих повреждений является изменение «текучести» липидного матрикса в сторону увеличения его «жесткости», в первую очередь, в поверхностных слоях мембраны. В меньшей степени это касается более глубоких слоев. Четыреххлористый углерод приводит к более выраженным изменениям в мембранах, чем галактозамин.

Ключевые слова: гепатит, галактозамин, четыреххлористый углерод, мембраны эритроцитов.

УДК 615.454.1:616.14-02:547.995.12

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ МАЗИ «ТРОФЕПАРИН» НА ПОКАЗАТЕЛИ ГЕМОКОАГУЛОГРАММЫ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ТРОМБОФЛЕБИТЕ

В. М. Кузнецова, В. А. Рыбак

Целью исследования явилось изучение влияния мази «Трофепарин» на показатели гемокоагулограммы при экспериментальном тромбозе.

Мазь «Трофепарин» при экспериментальном тромбозе у крыс оказывает достаточно мощное влияние на гемокоагуляционные процессы. Позитивное ее действие, превосходящее таковое мазей, содержащих метилурацил и гепарин, обусловлено достаточно быстрым (к пятым суткам эксперимента) восстановлением до физиологического уровня показателей содержания фибриногена В, фибриногена, цифровых параметров протромбинового индекса подопытных животных.

Ключевые слова: гемокоагулограмма, тромбоз, метилурацил, гепарин.

УДК 612.461.234:615.33:612-092.9

ВЛИЯНИЕ ГЕНТАМИЦИНА НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧЕК БЕЛЫХ КРЫС

А. И. Гоженко, М. П. Владимировна, С. И. Долматов, И. А. Кузьменко

В опытах на 28 белых нелинейных крысах-самцах массой 160–180 г каждая при однократном внутрибрюшинном введении гентамицина в дозе 10 мг/100 г массы тела в условиях индуцированного водного диуреза в 3 сериях эксперимента: 1) через 2 ч, 2) через 12 ч, 3) через 24 ч — показано нефротоксическое действие данного препарата, проявившееся снижением скорости клубочковой фильтрации, нарушением функции проксимальных канальцев нефрона и существенным изменением осморегулирующей функции почек. Данные изменения проявляются через 2 ч после введения гентамицина и сохраняются в течение 24 ч.

Ключевые слова: почка, гентамицин, клубочковая фильтрация, осморегуляция.

УДК 661.336-003.7:541.18:557.17.049

ПАТОГЕНЕЗ ЖЕЛЧНОКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ

А. Б. Макаренко

Исследована роль тяжелых металлов и кальция, которые постоянно и в высоких концентрациях обнаруживаются в желчных камнях в патогенезе желчнокаменной болезни. Приведены экспериментальные данные химического взаимодействия ионов кальция, меди, марганца и никеля с желчным коллоидом с образованием труднорастворимых комплексов, которые могут служить основой образования желчных камней. Сформулированы положения химической теории, которая может объяснить целый ряд патогенетических механизмов желчнокаменной болезни.

Ключевые слова: желчнокаменная болезнь, микроэлементы, тяжелые металлы.





UDC 611.12:521.114
BLOOD OUTFLOW TRACTS DISTRIBUTION OF MAJOR STRUCTURES OF VENOUS PERICARDIAL BLOODSTREAM OF HUMAN AFTER DEFINITIVE PERIOD

G. V. Dovgal

Topographo-anatomical features of the distribution of outflow tracts of blood from major structures of venous pericardial bloodstream have been determined during the research, conducted on hearts, received at autopsies of male and female cadavers of 21–75 ages. Venous pericardial bloodstream is represented by venous vessels, longitudinal venous vessels, longitudinal venous tracts, single-layer and bi-layer venous network as well as venous paravasal veniplexes.

Key words: heart, pericardial bloodstream, venous vessels.

UDC 616.831394-005.1:616-009.861]-07-084-087-068
STRUCTURE-FUNCTIONAL PECULIARITIES OF ANEURYSMATIC SUBARACHNOID HAEMORRHAGES COURSE IN CASE OF REBLEEDING

L. A. Dzyak, O. S. Tsurkalenko

The investigation of structure-functional peculiarities and clinico-anatomic form changes in aneurysmatic haemorrhages after rebleeding was performed. Analysis of received results allowed to determine prognostic criteria of disease, including computer tomography factors: the area of bleeding, volume of hemorrhage, distinctiveness of ventricular component, presence of dislocation syndrome and brain oedema; angiography factors: critical marked angiospasm, location and size of destructured blood vessel. These data helped to determine peculiarities of disease flow and to increase quality of patient's treatment.

Key words: subarachnoid haemorrhage, aneurysm, rebleeding, tomography picture.

UDC 616.3:502.55:620.26+557.146.1
CERTAIN ANTICANCER DRUGS COMPARATIVE NEUROTOXICITY INVESTIGATION

O. V. Kuznetsova, V. V. Stepula, B. Nickel, A. A. Shandra, R. S. Vastyanov

The data of experimental investigations are given on the study of comparative taxol, vincristine and cysplatine neurotoxicity. The neurotoxicity displays were estimated by rats body weight measuring, "open field" motor activity indices and muscle tone evaluation as well and tail nerve conductance velocity determination. Neurotoxicity in the rats was evident through the body weight decreasing, both "open field" motor activity and muscle tone indices declining together with nerve conductance velocity diminishing. Authors concluded about the necessity of pharmacoprotection methods research during the chemotherapy.

Key words: taxol, vincristine, cysplatine, neurotoxicity, muscle tone, nerve conductance velocity.

UDC 616.831.13:616.12-008.331.1-036.1
CLINICAL FEATURES OF DISCIRCULAR ENCEPHALOPATHY COURSE, CAUSED BY OCCLUSIVE AND STENOTIC AFFECTION OF THE MAJOR CEPHALIC ARTERIES AND ARTERIAL HYPERTENSION

K. V. Mzyakina

Clinical features of discircular encephalopathy, caused by occlusive and stenotic affection of the major cephalic arteries and arterial hypertension are discussed. 112 patients were examined. There were learnt the influence of the risk factors, pre-morbidity individual features, social statement, education level on the course of the disease. The analysis of the data of neuropsychological and neurological investigation revealed the major syndromes of cognitive and motor disorders, which degree of manifestation determines phases of the disease course.

Key words: discircular encephalopathy, cognitive, motor disorders.

UDC 615.454.1:616.14-02:547.995.12
STUDY OF INFLUENCING OF OINTMENT "TROFEPARIN" ON THE HEMOCOAGULOGRAMMS INDICES AT EXPERIMENTAL THROMBOPHLEBITIS

V. M. Kuznetsova, V. A. Rybak

The research purpose was the study of influencing of ointment "Trofeparin" on the indices of hemocoagulogram in experimental thrombophlebitis.

Ointment "Trofeparin" in experimental thrombophlebitis in rats has a quite powerful influence on hemocoagulation processes. Its positive action, excelling that one of the ointments containing methyluracil and heparin, is conditioned by sufficiently rapid (to the fifth day of the experiment) renewal to the physiological level of indices of content of fibrinogen B, digital parameters of prothrombin index of experimental animals.

Key words: hemocoagulogram, thrombophlebitis, methyluracil, heparin.

UDC 547.419.5:577.164.15:616.36
GALACTOSAMINE HEPATITIS AS A MODEL OF STUDYING MORPHOFUNCTIONAL VIOLATIONS OF CELLULAR MEMBRANES

V. V. Godovan, N. V. Kresyun

Researches of the membranes fluorescent sounding and study of cholesterol content, general phospholipids and their fractions showed that introduction of both hepatotoxins leads to expressed morphofunctional changes of erythrocytes membranes, substantial violations of lipid metabolism. The change to "fluidity" of lipid matrix toward increasing its "inflexibility", above all things, in the superficial layers of membrane is the basic nosotropic link of these damages. In less degree it touches more deep layers. Carbon tetrachloride causes more expressed changes in membranes, than galactosamine.

Key words: hepatitis, galactosamine, carbon tetrachloride, membranes of erythrocytes.

UDC 661.336-003.7:541.18:557.17.049
GALLSTONE DISEASE PATHOGENESIS

O. B. Makarenko

The role of heavy metals and calcium which constantly and in high concentration are found out in bilious stones in gallstone disease pathogenesis is investigated. Experimental data of chemical interaction of ions of calcium, copper, manganese and nickel with bile with insoluble complexes formation, which can form a basis of bilious stones formation are resulted. Positions of the chemical theory which can explain a lot of pathogenetic mechanisms gallstone disease are formulated: origin and ways of formation of a crystal phase to bile, fast growth of stones, alternation of layers and their fastening, a variety of forms of bilious stones, and also the mechanism of accumulation of metals in enterohepatic circulation.

Key words: gallstone disease, microelements, heavy metals.

UDC 612.461.234:615.33:612-092.9
THE GENTAMYCIN EFFECT ON THE WHITE RATS' KIDNEYS FUNCTION

A. I. Gozhenko, M. P. Vladimirova, S. I. Dolomatov, I. A. Kuzmenko

In experiments on 28 non-linear white male rats with mass of 160–180 g by single intraperitoneum gentamycin administration in a dose of 10 mg/100 g in conditions of inductive water diuresis in 3 series of the experiment: 1) in 2 h, 2) in 12 h, 3) in 24 h, it is shown a nephrotoxic effect of this preparation which manifested itself in decrease of glomerular filtration, proximal tubular nephrons function disturbance and considerable change of kidneys osmoregulation function. These changes develop in 2 hours after gentamycin administration and keep during 24 hours.

Key words: kidney, gentamycin, glomerular filtration, osmoregulation.



УДК 616-002.5:579.873.81:579.25 (477.74)
ОПТИМИЗАЦИЯ СТРАТЕГИИ ГЕНОТИПИРОВАНИЯ ШТАММОВ MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS В ОДЕССКОЙ ОБЛАСТИ УКРАИНЫ: СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ СПОЛИГОТИПИРОВАНИЯ И VNTR
В. В. Николаевский
Рассматриваются вопросы выбора стратегии генотипирования штаммов *M. tuberculosis*, циркулирующих в Одесской области Украины, с учетом данных о значительной распространенности штаммов семейства *Beijing* в данном регионе. Выявлено, что сполитипирование не может применяться для дифференцировки штаммов внутри группы *Beijing* вследствие низкой чувствительности (индекс HGDI=0,173). Более высокая разрешающая способность (HGDI=0,723) была продемонстрирована при применении для генотипирования этой группы штаммов метода VNTR с использованием 15 локусов (12 локусов MIRU и 3 локусов ETR).

Ключевые слова: генотипирование, штаммы *M. tuberculosis*, Одесская область.

УДК 616.34-001:616.151-019
ХАРАКТЕРИСТИКА ОСОБЕННОСТЕЙ ИЗМЕНЕНИЙ ТКАНЕВОГО ФИБРИНОЛИЗА У СТАРЫХ КРЫС С РАНЕНИЕМ ТОНКОЙ КИШКИ
В. П. Полевой
В эксперименте установлено, что ранение тонкой кишки у половозрелых крыс приводит к умеренному повышению суммарной фибринолитической активности ее ткани вследствие активации локального ферментативного фибринолиза без изменений интенсивности неэнзиматического лизиса фибрина. У старых крыс в ответ на ранение тонкой кишки происходит быстрое и чрезмерное увеличение локальной суммарной фибринолитической активности, что реализуется как за счет повышения локального ферментативного фибринолиза, так и резкого возрастания неферментативной фибринолитической активности прилежащей к ране ткани тонкой кишки.

Ключевые слова: тонкая кишка, ранение, кровотечение, фибринолиз, возраст.

УДК 615.32-092.9
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИКОАГУЛЯНТНЫХ И ФИБРИНОЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВОДНОГО ЭКСТРАКТА ИЗ ТРАВЫ ДОННИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО
Е. П. Сотникова, Г. С. Фесюнова, Т. Д. Лотш
Изучено влияние водного экстракта донника на гемостаз экспериментальных животных при курсовом введении.

Установлено, что препарат обладает выраженными гипокоагулянтными свойствами и активизирует фибринолитическую систему.

Результаты эксперимента служат обоснованием для клинической апробации экстракта донника в качестве мягкого растительного гипокоагулянта в комплексной терапии тромбозов различной локализации.

Ключевые слова: экстракт донника, гемостаз, гипокоагулянтные свойства, фибринолитическая активность.

УДК 616.153.96-092:612.592
ХОЛОДОВАЯ КРАПИВНИЦА: СВЯЗЬ С КРИОГЛОБУЛИНЕМИЕЙ И ВИРУСАМИ ГЕПАТИТОВ
И. Я. Господарский
Обследовано 28 больных с холодной крапивницей. Установлено, что случаи впервые возникшей холодной крапивницы, особенно при наличии сопутствующей криоглобулинемии, преимущественно являются первыми проявлениями инфекций, злокачественных новообразований или лимфопролиферативных заболеваний, поэтому требуют серьезного диагностического поиска.

Ключевые слова: холоддовая крапивница, криоглобулинемия, обследование.

УДК 616.831:616-089.818-08
ЦЕРЕБРОПРОТЕКТОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ АМИНОКИСЛОТСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ 1,4-НАФТОХИНОНА НА МОДЕЛИ ОСТРОЙ ИШЕМИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА
Г. И. Степанюк, Р. А. Шеремета, В. П. Новиков, Н. Г. Маринцова, Л. Р. Жураховская
Исследовано влияние 10 новых аминокислотных производных 1,4-нафтохинона на течение острого нарушения мозгового кровотока (двусторонняя перевязка общих сонных артерий) у ненаркотизированных крыс. У большинства изучаемых веществ в дозе, равной 1 % от ЛД₅₀, выявлен церебропротекторный эффект при профилактическом введении в организм, что проявлялось снижением показателя летальности животных. В наибольшей мере это было заметно в течение 1-го часа эксперимента. При этом наиболее выраженный защитный эффект, сопоставимый с кавинтоном (5 мг/кг), отмечено у соединения, содержащего в своей структуре глицин.

Ключевые слова: острое нарушение мозгового кровотока, производные 1,4-нафтохинона, кавинтон.

УДК 618.531-08:615.356
ОСОБЕННОСТИ ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ У ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ С ПОСЛЕДСТВИЯМИ ПЕРИНАТАЛЬНОГО ГИПОКСИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ
Н. В. Домбровская
В статье описываются особенности мозгового кровообращения, ликворной системы, биоэлектрической активности мозга, миокарда у детей первого года жизни, перенесших перинатальное гипоксическое поражение и получавших схему реабилитации с дифференцированным использованием милдроната и кавинтона. Выявлено, что применение милдроната повышает эффективность восстановительного лечения и упреждает развитие дисадаптации компенсаторно-приспособительных процессов у обследованных пациентов.

Ключевые слова: перинатальное поражение, гипоксия, милдронат, дети.

УДК 616.9-022616.993.16
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ОТДЕЛЬНЫХ ШТАММОВ *T. VAGINALIS* К ПРЕПАРАТАМ ИЗ ГРУППЫ 5-НИТРОИМИДАЗОЛОВ
В. Ф. Струк
В исследовании оценена чувствительность отдельных штаммов *T. vaginalis* к препаратам из группы 5-нитроимидазолов. В результате изучения 36 штаммов *T. vaginalis*, которые были выделены от беременных с осложненным течением беременности и родов, установлена их высокая резистентность к метронидазолу и тинидазолу. Наибольшее количество штаммов *T. vaginalis* оказались чувствительными к орнидазолу и комбинации препаратов.

Ключевые слова: трихомоноз, *T. vaginalis*.

УДК 616.98:578.828 ВП:618.146-08
КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ФОНОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ШЕЙКИ МАТКИ У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ЖЕНЩИН
В. Н. Запорожан, Т. В. Попова
Целью нашего исследования было доказать эффективность использования предложенного нами комплексного метода лечения фоновых заболеваний шейки матки с использованием 0,05%-го раствора хлоргексидина биглюконата в комплексе с антибиотиками широкого спектра действия. Проведено обследование 108 ВИЧ-инфицированных женщин в стадии бессимптомного носительства. Отмечен положительный клинический эффект. Предложенную комплексную схему лечения можно предложить для широкого применения при фоновых заболеваниях шейки матки у ВИЧ-инфицированных женщин.

Ключевые слова: ВИЧ-инфицированные женщины, воспалительные заболевания шейки матки, лечение.



UDC 616.34-001:616.151-019
CHARACTERISTIC OF PECULIARITIES OF THE TISSUE
FIBRINOLYSIS CHANGES IN OLD RATS WITH INJURY OF
THE JEJUNUM

V. P. Polyov

The experiments resulted in moderate increasing of total fibrinolytic activity of the jejunum of mature rats after activation of local enzymatic fibrinolysis without changes of intensity of non-enzymatic fibrinolysis. Injuries of the jejunum in old rats response to quick and excessive enlargement of local total fibrinolytic activity that takes place on the account of both increasing local enzymatic fibrinolysis and sharp growth of non-enzymatic fibrinolytic activity of the adjoining tissues of the jejunum. Structural changes of tissue fibrinolysis in mature rats after injuries of the jejunum are characterized by gradual increase of enzymatic fibrinolysis. At the beginning of the experiment non-enzymatic fibrinolysis prevails in the structure of total fibrinolytic activity of the tissue of the injured jejunum, and in three hours enzymatic activities substantially increased.

Key words: jejunum, injury, bleeding, fibrinolysis, age.

UDC 616-002.5:579.873.81:579.25 (477.74)
TOWARDS OPTIMAL STRATEGY FOR MYCOBACTERIUM
TUBERCULOSIS GENOTYPING IN ODESSA REGION,
UKRAINE: SPOLIGOTYPING COMPARED TO VNTR

V. V. Nikolayevsky

The paper deals with the development of the optimal strategy for the genotyping of *M. tuberculosis* strains circulating in Odessa region, taking into consideration relatively high prevalence of *Beijing* family strains in the region. Spoligotyping has been demonstrated to have low discriminative power (HGDI=0.173) and therefore not suitable for differentiation of strains within *Beijing* family. Higher sensitivity and discriminative power (HGDI=0.723) has been obtained using multi-locus VNTR typing with 12 MIRU and 3 ETR loci for *Beijing* strains differentiation. Loci MIRU26, MIRU31, MIRU40, and ETR-A have been found to be highly polymorphic and most discriminative. Other genetic groups of *M. tuberculosis* isolated have been successfully differentiated using both spoligotyping and VNTR typing with sufficient sensitivity.

Key words: genotyping, *M. tuberculosis* strains, Odessa region.

UDC 616.153.96-092:612.592
COLD URTICARIA: THE LINKS WITH CRYOGLOBULINAEMIA
AND HEPATITIS VIRUSES

I. Ya. Hospodarsky

28 patients with cold urticaria were investigated. It was established that incidences of the first time diagnosed cold urticaria are the first signs of infections, malignancy or lymphoproliferative diseases at most of the cases, especially with accompanying cryoglobulinaemia.

Key words: cold urticaria, cryoglobulinaemia, investigation.

UDC 615.32-092.9
EXPERIMENTAL RESEARCH OF ANTICOAGULANT AND
FIBRINOLYTIC PROPERTIES OF THE WATER EXTRACT
FROM GRASS MELILOTUS OFFICINALIS

O. P. Sotnikova, G. S. Fesyunova, T. D. Lotosh

Influence of melilotus officinalis extract on homeostasis of experimental animals by course introduction has been investigated. It is established, that the preparation possesses expressed hypocoagulant properties and also activates fibrinolytic system.

Results of experiment are being served as substantiation for clinical approbation of this extract as soft vegetative hypocoagulant in complex therapy of thromboses of various localization.

Key words: Melilotus officinalis extract, homeostasis, hypocoagulant properties, fibrinolytic activity.

UDC 618.531-08:615.356
THE FEATURES OF DIAGNOSTIC AND TREATMENT IN
FIRST YEAR OF LIFE CHILDREN WITH CONSEQUENCES
OF PERINATAL HYPOXIC PATHOLOGY

N. V. Dombrovska

The paper presents the information about features of cerebral blood flow, liquor system, brain bioelectrical, activity and ECG in 1-st year of life children with perinatal hypoxia, which were treated by mildronat and cavinton using.

It was revealed that mildronat using increases the efficacy of restoring treatment and prevents the development of disadaptation in investigated children.

Key words: perinatal pathology, hypoxia, mildronat, children.

UDC 616.831:616-089.818-08
CEREBROPROTECTIVE ACTION OF AMINOACIDIC
DERIVATIVE OF 1,4-NAPHTHOHINONE IN THE ACUTE
CEREBRAL ISCHEMIA MODEL

G. I. Stepanyuk, R. O. Sheremeta, V. P. Novikov, N. G. Marintsova, L. R. Zhurakhivska

The influence of 10 new aminoacidic derivatives of 1,4-naphtohinone on the course of acute infringement of cerebral bloodflow in the non-drugged rats is investigated. It is shown, that the investigated substances (1 % from LD₅₀) as well as Cavinton (5 mg/kg) have cerebroprotective action at preventive introduction in the organism. The most expressed protective effect is marked in glycine containing bonds.

Key words: acute cerebral ischemia, aminoacidic derivative of 1,4-naphtohinone, cavinton.

UDC 616.98:578.828 HIV:618.146-08
COMPLEX TREATMENT OF BACKGROUND CERVICAL
PATHOLOGY IN HIV-INFECTED WOMEN

V. M. Zaporozhan, T. V. Popova

The goal of our study was to prove the effectiveness of proposed by us complex treatment of background cervical pathology by combination of 0,05% chlorgexidine bigluconate solution and wide spectrum antibiotics. The study covered 108 HIV-infected women assessed in stage of asymptomatic carrying. Positive clinical effect was observed. The proposed complex treatment scheme can be used widely for management of background cervical pathology in HIV-infected women.

Key words: HIV-infected women, inflammatory diseases of cervix, treatment.

UDC 616.9-022616.993.16
THE SENSITIVITY OF PARTICULAR STRAINS *T. VAGINALIS*
TO PREPARATIONS FROM 5-NITROIMIDASOLS
GROUP

V. F. Struk

On the investigation, the sensitivity of particular strains *T. vaginalis* to preparations from 5-nitroimidazols group is evaluated. As the result of studying 36 strains *T. vaginalis*, which were eliminated from pregnant with complicated process of pregnancy and parturition, it is established their high resistance to metronidazol and tinidazol. High quantity of strains *T. vaginalis* were sensitive to ormidazol and combinations of preparations.

Key words: trichomonosis, *T. vaginalis*.



УДК 616-002.5-036.3-036.15
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ СОЧЕТА-
НИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ И ТУБЕРКУЛЕЗА

Л. А. Ковалевская, А. Ф. Костишин

В работе приведены современные свидетельства об эпидемиологии, клинике, морфологических изменениях туберкулеза и ВИЧ-инфицированных больных, рассмотрены вопросы лечения СПИДа, ВИЧ-инфекции и туберкулеза. Указанные проблемы взаимосвязаны и касаются медицинского, социального, юридического аспектов.

Ключевые слова: ВИЧ-инфекция, СПИД, туберкулез.

УДК 618.3-008.6-07
СОСТОЯНИЕ МАТОЧНО-ПЛАЦЕНТАРНОГО И ПЛОДО-
ВО-ПЛАЦЕНТАРНОГО КРОВОТОКА У БЕРЕМЕННЫХ
С НАРКОМАНИЯМИ

Н. В. Шаповал

Проведено комплексное динамическое обследование 126 беременных в 3-м триместре с наркоманиями на фоне позднего гестоза, хронического пиелонефрита и беременных с физиологическим течением беременности. У беременных с наркоманиями четко прослеживается тенденция к снижению маточно-плацентарного и плодово-плацентарного кровотока, который не всегда совпадает с состоянием центрального кровотока и высоким удельным весом развития синдрома задержки внутриутробного развития плода.

Ключевые слова: беременность, наркомании, маточно-плацентарный, плодово-плацентарный кровоток.

УДК 616.248-053.2-07
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОГНОЗА НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ТЕ-
ЧЕНИЯ ПРИСТУПА БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ У ДЕТЕЙ
РАННЕГО ВОЗРАСТА

О. К. Колоскова, Л. О. Безруков, О. В. Олийнык

В работе был определен прогноз приступа бронхиальной астмы у детей раннего возраста. Установили, что прогностическими критериями сохранения тяжести приступа бронхиальной обструкции на 3-й день лечения обычно выступали те клинико-лабораторные показатели, которые имели высокую чувствительность. Риск сохранения тяжести обструкции бронхов на 7-й день лечения отображал наличие у больных критериев, которые имели достаточно высокую специфичность.

Ключевые слова: бронхиальная астма, приступ, дети.

УДК 616.002.772:616-005.4:615.849.11-053.85
ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН ДЕЦИ- И МИЛЛИ-
МЕТРОВОГО ДИАПАЗОНОВ НА СОСТОЯНИЕ ПЕРЕКИСНО-
ГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ, АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ
У БОЛЬНЫХ РЕВМАТИЗМОМ В СОЧЕТАНИИ С ИШЕМИЧЕС-
КОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА В ВОЗРАСТЕ СТАРШЕ 40 ЛЕТ

Е. А. Якименко, А. А. Тимченко

Работа посвящена анализу состояния ПОЛ и АОС у больных ревматизмом в сочетании с ИБС (100 больных сочетанной патологией и 50 больных только ИБС). Эти показатели значительно отличаются у больных данных двух категорий. У больных ревматизмом в сочетании с ИБС старше 40 лет выявлена более значительная активация ПОЛ и угнетение АОС, что приводит к большему риску прогрессирования ИБС в данной группе больных.

Применение ММВ и ДМВ в сочетании с СМТ-форезом на область печени с учетом биологических ритмов приводит к улучшению показателей ПОЛ и АОС.

Ключевые слова: ревматизм, ишемическая болезнь сердца, ДМВ-терапия, ММВ-(КВЧ)-терапия.

УДК 615.835.3+616.13-002
ЛЕЧЕБНО-РЕАБИЛИТАЦИОННОЕ ДЕЙСТВИЕ ГИПЕР-
БАРИЧЕСКОЙ ОКСИГЕНАЦИИ НА МЕХАНИЗМЫ ПАТОГЕ-
НЕЗА ОБЛИТЕРИРУЮЩЕГО ЭНДАРТЕРИИТА

П. А. Мартынец, И. С. Мещерякова-Бохлад, Г. А. Елезова, Е. Д. Соловьёва, М. Ф. Федоренко, Т. К. Жук, Я. С. Лукашив

Обследовано в клинике института 82 шахтёра, больных облитерирующим эндартериитом. Результаты лечения методом гипербарической оксигенации свидетельствуют о положительном влиянии на реологию сосудов и крови, иммунологический статус больного, в связи с чем улучшается микрогемодинамика, время свёртываемости крови, а также реакция иммунной системы.

Ключевые слова: гипербарическая оксигенация, микрогемодинамика, реология крови.

УДК 616.24.-003.823-053.31-092-085.835.3-07
ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ УЧАСТИЕ НЕЙТРОФИЛЬНЫХ
ГРАНУЛОЦИТОВ КРОВИ В РАЗВИТИИ ОСТРОГО ПО-
ВРЕЖДЕНИЯ ЛЕГКИХ У НОВОРОЖДЕННЫХ ПРИ КРИТИ-
ЧЕСКИХ СОСТОЯНИЯХ

Ю. Б. Яценко

В статье показано, что в основе развития острого повреждения легких у новорожденных лежит активация нейтрофилов. Повреждающее их действие на микрососуды легких показано на основании активации протеолиза конденсата выдыхаемого воздуха, а также активации фибринолитической его активности.

Ключевые слова: нейтрофилы, фибринолиз, протеолиз, острое повреждение легких, новорожденные.

УДК (616.98:578.833.28):57.083.2(477.74)
ИЗУЧЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ВИРУСА ЗАПАД-
НОГО НИЛА И ЕГО ЭТИОЛОГИЧЕСКОЙ РОЛИ В ИНФЕК-
ЦИОННОЙ ПАТОЛОГИИ В ОДЕССКОЙ ОБЛАСТИ

З. И. Могилевская, Л. Я. Могилевский, Ю. А. Бощенко, В. А. Тишечкина, О. А. Юрченко, И. Т. Русев, С. Я. Лаврюкова, О. В. Гедзул, С. Ф. Драндарь

Изучена распространенность вируса Западного Нила (ВЗН) на территории Одесской области, оценена его этиологическая роль в возникновении сезонной инфекционной патологии. Установлено, что в среднем (23,37±2,12) % населения имеют антитела к ВЗН. Вирус циркулирует в комарах и птицах. На основании клинико-эпидемиологических и лабораторных данных ретроспективно был установлен диагноз лихорадки Западного Нила 46 больным с этиологически нерасшифрованным диагнозом. Необходимо обеспечить специфическую диагностику ЛЗН и постоянный мониторинг за циркуляцией ВЗН в Одесской области.

Ключевые слова: вирус Западного Нила, лихорадка Западного Нила, мониторинг, лабораторная диагностика.

УДК 616.12-089-036.882-08:616.9
КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
ЦЕФТАЗИДИМА (ОРЗИДА) В КАРДИОХИРУРГИЧЕСКОЙ
ПРАКТИКЕ ПРИ ЛЕЧЕНИИ СЕПТИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ
У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ВОЗРАСТА

О. А. Лоскутов, С. П. Списаренко, А. И. Мисюра, К. В. Руденко, М. Ю. Хальвани, В. В. Лазорилинец

Обследовано 17 больных, которым в связи с клинической неэффективностью плановой антибактериальной терапии в схему проводимого лечения был включен цефтазидим (орзид). Через трое суток после назначения цефтазидима (в сочетании с амакацином и флуконазолом) наблюдалась нормализация температуры тела и снижение уровня лейкоцитов на 32 %, уровня ЛИИ на 30 %, показателей ИЗН на 25 %. Использование цефтазидима (орзида) в комплексной терапии детей младшего возраста с клиническими признаками септического процесса позволило нам получить позитивный клинический эффект.

Ключевые слова: кардиохирургия, антибактериальная терапия, септические осложнения, цефтазидим.



UDC 618.3-008.6-07
THE STATE OF UTEROPLACENTAL AND FETOPLACENTAL BLOODFLOW IN WOMEN WITH DRUG ADDICTION PREGNANCY

M. V. Shapoval

The examination of 126 women with drug addiction pregnancy, complicated with late gestosis and chronic pyelonephritis and women with physiological pregnancy in its 3-rd trimester is carried out.

There is a tendency to decreasing of uteroplacental and fetoplacental bloodflow in women with drug addiction pregnancy and that does not always coincide with the state of central bloodflow and high specific weight and that leads to the development of the untrauterine delay of the fetus development syndrome.

Key words: pregnancy, drug addiction, uteroplacental, fetoplacental, bloodflow.

UDC 616-002.5-036.3-036.15
MODERN CONDITION OF COMBINATION PROBLEM IN HIV-INFECTION AND TUBERCULOSIS

L. A. Kovalevska, O. F. Kostishin

Modern pieces about epidemiology, clinic, morphological changings of tuberculosis and HIV-infection patients are presented in the work. The questions of AIDS, HIV-infection and tuberculosis treatment are regarded. Specified problems are interconnected, they touch the medical, social and juridical aspects.

Key words: HIV-infection, AIDS, tuberculosis.

UDC 616.002.772:616-005.4:615.849.11-053.85
THE INFLUENCE OF ELECTROMAGNETIC WAVES OF DECIMETER AND MILLIMETER DIAPAZONES ON A STATUS OF LIPID PEROXIDATION AND ANTIOXIDATION SYSTEM IN THE PATIENTS WITH RHEUMATISM IN A COMBINATION WITH ISCHEMIC HEART DISEASE AT THE AGE OVER 40

O. O. Yakimenko, G. A. Timchenko

This study presents the analysis of peroxidation and antioxidant system in patients with combination of ischemic heart disease and rheumatism (100 patients with combined pathology and 50 with ischemic heart disease). This measurement was predictable — numbers really differ in these two pathologies. Patients with combined pathology have more severe symptoms. That leads to more significant risk of coronary disease in this group.

Using of MMW and DMW in combination with SMT-phoresis on the hepar-area with the biological rhymes using leads to better numbers of peroxidation and antioxidant system in patients with combination of ischemic heart disease and rheumatism.

Key words: rheumatism, ischemic heart disease, DMW-therapy, MMW-(EHF)-therapy.

UDC 616.248-053.2-07
DETERMINATION OF PROGNOSIS OF BRONCHIAL ASTHMA ATTACK UNFAVORABLE COURSE IN EARLY AGE CHILDREN

O. K. Koloskova, L. O. Bezrukov, O. V. Oliynyk

The prognosis of bronchial asthma attack in early age children has been determined in this paper. It has been established that the clinic and laboratory indices with high sensitivity proved to be the prognostic criteria of maintainance of severity of attack of bronchial obstruction on the 3rd day of treatment. The risk of maintainance of severity of obstruction of bronchi on the 7th day of treatment usually reflected the presence of criteria with high specificity.

Key words: children, bronchial asthma, attack.

UDC 616.24.-003.823-053.31-092-085.835.3-07
THE PATHOGENETIC ROLE OF THE NEUTROPHILE BLOOD GRANULOCYTES IN THE DEVELOPMENT OF ACUTE LUNG INJURY IN NEWBORNS WITH CRITICAL STATES

Yu. B. Yaschenko

In the article there is shown, that under the condition of acute lung injury in newborns the blood neutrophiles activation occurs. Their damaging action at the level of lung microvessels was proved by the indices of increased proteolysis of the condensed lung expired air as well as by the indices of the fibrinolysis activity.

Key words: neutrophiles, proteolysis, fibrinolysis, acute lung injury, newborns.

UDC 615.835.3+616.13-002
MEDICAL REHABILITATION ACTION OF HYPERBARIC OXYGENATION ON THE OBLITERATING ENDARTERITIS PATHOGENESIS MECHANISMS

P. A. Martynets, I. S. Mescheryakova-Bohlad, G. O. Yelozova, O. D. Solovyova, M. F. Fedorenko, T. K. Zhuk, Ya. S. Lukashiv

There were examined 82 miners with obliterating endarteritis in the clinic of the institute. The results of the hyperbaric oxygenation therapy testify to positive influence on rheology of vessels and blood, immunological status of patient, and whereupon the microcirculation, time of blood clotting and reaction of the immune system get better.

Key words: hyperbaric oxygenation, microcirculation, blood rheology.

UDC 616.12-089-036.882-08:616.9
CLINICAL EFFICIENCY OF APPLICATION OF CEFTAZIDIM (ORZID) IN CARDIAC SURGERY PRACTICE AT MEDICAL TREATMENT OF THE SEPTIC STATES AT THE CHILDREN OF JUNIOR AGE

O. A. Loskutov, S. P. Spisarenko, O. I. Misyura, K. V. Rudenko, M. Yu. Halwani, V. V. Lazoryshynets

17 patients were examined due to clinical ineffectiveness of their antimicrobial therapy and inclusion of ceftazidim (orsid) in their treatment. In three days after initiation of ceftazidim treatment (in combination with ampicillin and fluconazol) decrease of leucocytes level by 32 % and normothermia in comparison with the previous values, leucocytic intoxication index — by 30%, index of neutrofilous shift by 25 % with normal level alaninaminotransferase, urine and creatinine. The use of ceftazidim (orsid) in complex therapy of children of junior age, with the clinical signs of septic process, allowed us to get a positive clinical effect in absence of signs of preparation toxic action on the organism.

Key words: cardiac surgery, antibacterial therapy, septic complications, ceftazidim.

UDC (616.98:578.833.28):57.083.2(477.74)

PREVALANCE OF WEST NILE VIRUS AND ITS ETIOLOGIC ROLE IN INFECTIOUS PATHOLOGY IN ODESA REGION
Z. I. Mogilevska, L. Ya. Mogilevsky, Yu. A. Boschenko, V. A. Tishechkina, O. O. Yurchenko, I. T. Rusev, S. Ya. Lavryukova, O. V. Gedzul, S. F. Drandar

Prevalence of West Nile virus (WNV) on the territory of Odesa region is studied, its etiological role in the seasonal infectious pathology is estimated. It is determined that on average (23,37±2,12) % of human population has WNV-specific antibodies. The virus amplifies in mosquitoes and birds. Retrospectively on the basis of clinicoepidemiological and laboratory data the WNV fever (WNVF) was diagnosed in 46 patients with etiological unestablished diagnosis. It is necessary to provide for specific diagnostics of WNVF and continuous monitoring of WNV circulation in Odesa region.

Key words: West Nile virus (WNV), West Nile virus fever (WNVF), monitoring, laboratory diagnostics.



УДК 616.314:615.477.88:616.311-002.828
ЧАСТОТА РАСПРОСТРАНЕНИЯ ГРИБКОВЫХ ПОРАЖЕНИЙ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА У ПАЦИЕНТОВ СО СЪЕМНЫМИ ЗУБНЫМИ ПРОТЕЗАМИ

И. А. Паненко, Ю. Г. Романова

Обследовано 100 лиц с полными съемными и частичными пластиночными зубными протезами. Установлено, что удельный вес грибковых стоматитов в общей массе зафиксированных поражений слизистой оболочки полости рта у пациентов со съемными протезами составляет 29 %. Наиболее неблагоприятным в этом отношении является полный съемный протез (42 %), особенно на верхней челюсти. Наименьшая частота поражения грибами слизистой оболочки полости рта при использовании бюгельных протезов (20 %).

Ключевые слова: съемные зубные протезы, кандидозы, слизистая оболочка полости рта.

УДК 616.36-002.2-08:612.017
РОЛЬ ПРОЦЕССОВ ВНУТРИКЛЕТОЧНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В МЕХАНИЗМАХ ХРОНИЗАЦИИ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА С

Е. В. Никитин, К. Л. Сервецкий, Е. Н. Усыченко, А. Л. Роганкова, Т. В. Чабан

В представленной работе обобщены данные литературы, касающиеся роли процессов межмолекулярного и межклеточного взаимодействия в хронизации вирусного гепатита С. Показана их связь с биохимическими процессами. Представлены возможные пути модуляции лиганд-рецепторного взаимодействия при использовании препаратов с иммуномодулирующим и интерферонстимулирующим действием.

Ключевые слова: хронический гепатит С, клеточный иммунитет, интерферон.

УДК 616.43:612.017
АНАЛИЗ ДВУХ СЛУЧАЕВ СОЧЕТАННОЙ ЭНДОКРИННОЙ ПАТОЛОГИИ С ПОЗИЦИИ СОВРЕМЕННЫХ ВЗГЛЯДОВ НА ПАТОГЕНЕЗ АУТОИММУННЫХ ПОЛИЭНДОКРИНОПАТИЙ

М. Л. Кирилюк, О. И. Погорелова

В статье приводится описание двух случаев сочетанной эндокринной патологии аутоиммунного генеза, а именно: диффузного токсического зоба и первичной хронической надпочечниковой недостаточности. Обсуждаются возможные патогенетические механизмы возникновения и некоторые аспекты дифференциальной диагностики аутоиммунного полигландулярного синдрома 2-го типа.

Ключевые слова: аутоиммунные полиэндокринопатии, диффузный токсический зоб, хроническая надпочечниковая недостаточность.

УДК 618(477.74-25)(091)
СТРАНИЦЫ ИЗ ИСТОРИИ ОДЕССКОЙ ШКОЛЫ АКУШЕРОВ-ГИНЕКОЛОГОВ

В. П. Мищенко

Изложены этапы развития одесской школы акушеров-гинекологов (1902–2005 гг.).

Школа акушеров-гинекологов занимает видное место в истории медицины. Среди её учеников — талантливые учёные с мировым именем, последователи передовых традиций отечественной науки.

Самоотверженный труд сотрудников кафедры станет содержанием следующих страниц великой истории.

Ключевые слова: история медицины, одесская школа акушеров-гинекологов, талантливые ученые.

УДК 616-002.5:616-084
СТРУКТУРА ОБЩЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ЛЕГКИХ СРЕДИ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ ОДЕССКОЙ ОБЛАСТИ

А. Г. Гулюк, А. А. Асмолова

Проведен ретроспективный анализ 18 000 амбулаторных карт больных туберкулезом легких, зарегистрированных в Одесской области в тубдиспансере. Выявлено 126 медицинских работников с этим заболеванием в период с 1995 по 2000 гг.

Установлено, что заболевшие туберкулезом легких медицинские работники стоматологического профиля находятся на одном уровне с заболевшими среди фтизиатров, что позволяет включить стоматологов в группу риска по этой патологии.

Ключевые слова: туберкулез, заболеваемость, стоматологи.



UDC 616.36-002.2-08:612.017
THE ROLE OF THE INTERCELLULAR COLLABORATION
PROCESSES IN VIRAL HEPATITIS C CHRONIZATION

Ye. V. Nikitin, K. L. Servetsky, K. M. Usychenko, G. L. Rogankova, T. V. Chaban

In the given paper bibliographical data concerning the process of intermolecular and intercellular collaboration in viral hepatitis C chronization and their connection with biochemical process are summarized. The potential ways of the modulation of ligand-receptor interaction in use of the remedies with immunomodulative and interferonstimulating activity.

Key words: chronic hepatitis C, cell immunity, interferon.

UDC 616.314:615.477.88:1616.311-002.828
EXTENSION FREQUENCY OF MYCOTIC LESIONS IN
ORAL CAVITY MUCOUS TUNIC IN PATIENTS WITH REMOVABLE DENTAL PROSTHESES

I. A. Panenko, Yu. G. Romanova

100 persons were examined with complete removable and partial laminar dental prosthesis. It was determined that specific gravity of fungous stomatitis in the specific gravity of fixed lesions of oral cavity mucous tunic in patients with removable dental prosthesis amounts 29 %.

The most negative is a complete removable prosthesis (42 %), especially on the upper jaw. The least lesion frequency of oral cavity mucous tunic was noticed while using the clasp dental prosthesis (20 %).

Key words: removable dental prosthesis, candidosis, oral cavity mucous tunic.

UDC 618(477.74-25)(091)
PAGES FROM THE HISTORY OF THE ODESSA OBSTETRICS-GYNECOLOGISTS SCHOOL

V. P. Mischenko

The stages of development of the Odessa obstetrics-gynecologists school (1920–2005) are stated.

The Odessa obstetrics-gynecologists school occupies prominent place in the history of medicine. They are talented scientists with world famous name among its disciples, who are the followers of leading traditions of native science.

Self-denying labor of co-workers of the chair will become content of the following pages of great science.

Key words: history of medicine, the Odessa obstetrics-gynecologists school, talented scientists.

UDC 616.43:612.017
TWO COMBINED ENDOCRINOPATHY CASES: ANALYSIS
TAKING INTO CONSIDERATION RECENT FINDINGS IN AUTOIMMUNE ENDOCRINE DISORDERS PATHOGENESIS

M. L. Kirilyuk, O. I. Pogoryelova

The paper deals with basic theoretical aspects of autoimmune pathology development, including endogenous and exogenous etiologic factors and principal pathogenesis scenarios. Two cases of combined endocrine disorders of autoimmune origin, toxic goiter in conjunction with primary chronic adrenal insufficiency, are described. Possible mechanisms of autoimmune polyglandular syndrome type 2 development and differential diagnosis are considered.

Key words: autoimmune polyendocrinopathies, toxic goiter, primary adrenal insufficiency.

UDC 616-002.5:616-084
STRUCTURE OF COMMON PULMONARY TUBERCULOSIS MORDIBITY AMONG THE MEDICAL WORKERS OF THE ODESSA REGION

A. G. Gulyuk, A. O. Asmolova

There is conducted the retrospective analysis of 18,000 cards of the patients with pulmonary tuberculosis, registered in the Odessa region tuberculosis dispensary. 126 medical workers ill with this disease in a period from 1995 to 2000 are revealed.

It is established, that the medical workers of stomatology type suffering from pulmonary tuberculosis are at one level with ill phthysiatrists, that allows to include stomatologists in the risk group of this pathology.

Key words: tuberculosis, morbidity, stomatologists.

