the organization of medical emergency in outpatient care was given to the system approach. All this is possible to substantiate and develop the main directions of improving the organization of emergency medical care in the current conditions with the development of urban infrastructure, the creation of new approaches to health management of Kazan. The automated control system has been implemented to improve the coordination of mobile medical teams, and developed an algorithm interaction Ambulance Station with outpatient care. The organizational and functional model that has been developed and is being implemented on the basis of information management technologies ambulance services, promotes better functioning.

ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ СЕРОПОЗИТИВНЫХ ПО СИФИЛИСУ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН

Шулаева И.В., Воронина Л.Г., Попова Л.Ю.

1ГБОУ ВПО «Оренбургская Государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения России, Оренбург, Россия (460000, Оренбург, ул. Советская, 6), e-mail: livka332@mail.ru

Учёные отмечают, что беременные женщины, страдающие сифилисом, характеризуются социально дезадаптированным поведением, проявляющимся беспорядочными половыми контактами, наличием вредных привычек и поздней обращаемостью в медицинские учреждения для постановки на учёт по беременности. В настоящей статье отражены черты поведения и особенности социального статуса беременных женщин, серопозитивных по сифилису. Согласно проведённым исследованиям, беременные, страдающие сифилисом, молодого репродуктивного возраста, не используют методов контрацепции, работают в коммерческих структурах, состоят в гражданском браке, проживают в небольших городах области и имеют статус нерезидента. Серопозитивные по сифилису женщины испытывают пристрастие к курению, обладают низкой медицинской активностью, это негативно сказывается на состоянии здоровья новорождённых, у которых отмечаются неврологические нарушения в неонатальном периоде.

BEHAVIOURAL AND SOCIAL ASPECTS OF SEROPOSITIVE FOR SYPHILIS PREGNANT WOMEN

Shulaeva I.V., Voronina L.G., Popova L.J.

Orenburg State Medical Academy of the Ministry of Health of the Russia, Orenburg, Russia (460000, Orenburg, street Sovetskaya, 6), e-mail: livka332@mail.ru

Scientists note that pregnant women with syphilis, characterized by socially troubled behavior manifested disorderly sexual contacts, the presence of harmful habits and low attendance in medical institutions for registration of pregnancy. In this article describes the features of the behavior and characteristics of the social status of pregnant women seropositive for syphilis. According to studies, pregnant, suffering from syphilis, young reproductive age, do not use contraceptive methods, work in the commercial structures, consist in a civil marriage, live in small towns of the region and have non-resident status. Seropositive for syphilis women have a passion for smoking, have low medical activity; this adversely affects the health of newborns who have neurological disorders in the neonatal period.

СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ, РОЖДЁННЫХ ОТ СЕРОПОЗИТИВНЫХ ПО СИФИЛИСУ МАТЕРЕЙ

Шулаева И.В.

ГБОУ ВПО «Оренбургская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения России», Оренбург, Россия (460000, Оренбург, ул. Советская, 6), e-mail: livka332@mail.ru

Анализируя отечественную и зарубежную литературу по проблеме здоровья детей, рождённых от серопозитивных по сифилису матерей, выяснено, что дети рождаются недоношенными, с признаками асфиксии. Установлено, что период новорождённости протекает с явлениями дезадаптации. Доказано, что при динамическом наблюдении за детьми отмечается задержка физического и нервно-психического развития. Выявлены нарушения со стороны периферической крови в виде анемии, тромбоцитопении, лейкоцитоза, увеличения СОЭ, а также отклонения показателей в биохимическом анализе крови. Определены патологические изменения в центральной нервной системе, множественные поражения внутренних органов. Доказано, что дети, рождённые от серопозитивных по сифилису матерей, подвержены частым респираторным вирусным инфекциям, рахиту, у них чаще отмечается постнатальная гипотрофия.

HEALTH STATUS OF CHILDREN BORN FROM SEROPOSITIVE FOR SYPHILIS MOTHERS

Shulaeva I.V.

Orenburg State Medical Academy of the Ministry of Health of the Russia, Orenburg, Russia (460000, Orenburg, street Sovetskaya, 6), e-mail: livka332@mail.ru

Analyzing the results of studies of Russian and foreign scientists on the problem of health of children born from seropositive for syphilis mothers, found that children are born prematurely, with signs of asphyxia. It is established that the

neonatal period proceeds with the phenomena of disadaptation. It is proved that the dynamic supervision over children celebrated delayed physical and mental development. Identified violations of the peripheral blood in the form of anemia, thrombocytopenia, leukocytosis, increased ESR, as well as variations in the biochemical analysis of blood. Defined pathological changes in the central nervous system, multiple lesions of the internal organs. It is proved that the children born from seropositive for syphilis mothers, are subject to frequent respiratory viral infections, rickets, they often marked postnatal hypotrophy.

БИОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ МОЗГА ВО СНЕ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТИПАХ ЭПИЛЕПТИЧЕСКИХ ПРИПАДКОВ

Шулакова К.В.

Лечебно-диагностический центр Международного института биологических систем, Пермь. Россия (614000, Пермь, ул. Ким, 2)
ГБОУ ВПО «Пермская государственная медицинская академия им. академика Е. А. Вагнера» Минздрава России. Пермь, Россия (614012, г. Пермь, ул. Петропавловская, 26)

Проведен анализ биоэлектрической активности мозга во время сна у 31 пациента с генерализованными и фокальными эпилептическими припадками в процессе видеомониторирования электроэнцефалографии. При эпилепсии регистрировался как нормальный сон, так и измененный – со сглаженностью границ между стадиями, наличием эпилептиформной активности. Эпилептиформная активность регистрировалась в первых двух стадиях медленного сна. При генерализованных припадках эпилептиформная активность преобладала во 2 стадии медленного сна, наслаивалась на К-комплексы. При фокальных эпилептических припадках отмечена инициация эпидептиформной активности из лобных отведений с дальнейшим распространением на височные и теменные зоны. У 8 из 17 пациентов с генерализованными припадками также зарегистрировано региональное начало пароксизма. Выявленное не противоречит представлению о дихотомичности эпилептических припадков.

BIOELECTRIC ACTIVITY OF THE BRAIN IN THE DREAM AT DIFFERENT TYPES OF EPILEPTIC SEIZURES

Shulakova K.V.

Medical and diagnostic center of the International institute of biological systems, Perm. Russia (614000, Perm, Kim St., 2)
The Perm state medical academy of academician E.A.Vagner Ministry of Health of Russia. Perm, Russia (614012, Perm, Petropavlovskaya St., 26)

The analysis of bioelectric activity of a brain is carried out during a dream at 31 patients with generalized and focal epileptic seizures in the course of elektroentsefalografy video monitoring. At epilepsy was registered both a normal dream, and changed – with a smoothness of borders between stages, existence of epileptiformny activity. Epileptiformny activity was registered in the first two stages of a slow dream. At generalized attacks epileptiformny activity prevailed in 2 stages of a slow dream, accumulated on K-complexes. At focal epileptic seizures initiation of epideptiformny activity from frontal assignments with further distribution on temporal and parietal zones is noted. At 8 of 17 patients with generalized attacks the regional beginning of a paroxysm is also registered. Revealed doesn't contradict idea of a dikhotomichnost of epileptic seizures.

МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ И ИХ КОРРЕКЦИЯ ПРИ ТРОМБОФЛЕБИТЕ ГЛУБОКИХ ВЕН НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ У ЖЕНЩИН

Шулаткина А.В., Козлов С.А.

1 ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева», Медицинский институт, Саранск, Россия (430005, Саранск, ул. Большевистская, 68), e-mail: dep-general@adm.mrsu.ru

Исследовали процессы перекисного окисления липидов, антиоксидантной защиты, связывающей способности альбуминов, динамику сульфгидрильных групп крови до- и после лечения у женщин с острым тромбофлебитом глубоких вен нижних конечностей. Выявлено, что при острой венозной недостаточности у пациенток происходит активация процессов свободно-радикального окисления липидов, снижается активность антиоксидантной защиты, уменьшается связывающая способность альбумина и наблюдается депрессия образования сульфгидрильных групп. Одновременно с этим происходило увеличение ЛИИм на 66,7% относительно группы сравнения (норма-2,0±0,01 у.е.). После проводимого лечения наблюдается снижение синдрома эндогенной интоксикации, который проявляется в уменьшении выработки и накопления эндотоксинов – МДА плазмы и эритроцитов, повышении связывающей способности альбумина и образовании сульфгидрильных групп.

METABOLIC DISORDERS AND THEIR CORRECTION IN DEEP VEIN THROMBOPHLEBITIS OF THE LOWER EXTREMITIES IN WOMEN

Shulatkina A.V., Kozlov S.A.

FGBOU VPO «Mordovia State University H.P. Ogareva», The Institute of Medicine, Saransk, Russia (430005, Saransk, the Bolshevik 68). E-Mail: dep-general@adm.mrsu.ru

Investigated lipid peroxidation, antioxidant protection, the binding capacity of albumin, and the dynamics of the sulfhydryl groups of blood before and after treatment in women with acute thrombophlebitis of the deep veins of