

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 видеомониторинга электроэнцефалографии. При эпилепсии регистрировался как нормальный сон, так и измененный – со слаженностью 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 эпилептиформной 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 epileptiformny 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. Большевикская, 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 тромбозом 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 эндотоксической 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 N.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