

6) at 113 children of 1-st year of the life, born from mothers with serious the obstetric anamnesis complicated by current of pregnancy and sorts with various forms of impellent disturbances, down to formation a children's cerebral paralysis (CCP). Rising a level of serumal value of cytokines of a proinflammatory orientation, that testifies in favour of activation immunocompetent cells and polarization Th-1 mediated by cells reactions with development of a local immune inflammation in children with disturbance of any movements and CCP carried out researches define expediency of development of new therapeutic strategy of the immunocorrection, allowing to prevent formation proof invalidity frustration at the specified contingent of children.

ИЗМЕНЕНИЯ БЕЛКОВОГО СОСТАВА СЫВОРОТКИ КРОВИ У БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМ АЛКОГОЛЬНЫМ ПСИХОЗОМ

Соловьева Н.В.¹, Шидакова Н.А.², Соловьев А.Г.¹

1 ГБОУ ВПО «Северный государственный медицинский университет Минздрава Российской Федерации», Архангельск, Россия, (163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, 51), e-mail: info@nsmu.ru
2 ФГБУЗ «Северный медицинский клинический центр им. Н.А. Семашко Федерального медико-биологического агентства» (163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, 115)

Состояние острого алкогольного психоза (ОАП) у больных с синдромом зависимости от алкоголя (СЗА) характеризуется резким нарушением белково-синтетической функции печени. Проведено изучение содержания общего белка, альбуминов, глобулиновых фракций, компонентов системы комплемента, С-реактивного белка у наркологических больных в состоянии ОАП. На высоте острого психотического состояния на фоне снижения содержания общего белка и альбуминов имеет место увеличение глобулиновых фракций, α -1, α -2, γ -глобулинов, и С-реактивного белка (СРБ). В динамике купирования ОАП наблюдается повышение содержания альбуминов, при этом регистрируются максимальные значения α -2, β - и γ -глобулинов, С3, С4 фракций комплемента, но снижение содержания СРБ. Повышенное содержание белков острой фазы (БОФ) и особенности протеинограммы соответствуют признакам острого воспалительного синдрома. Особенности белковых фракций сыворотки крови с увеличением содержания БОФ обосновывают выделение синдрома острого воспаления у наркологических больных в состоянии ОАП.

CHANGES OF SERUM PROTEIN IN PATIENTS WITH ACUTE ALCOHOLIC PSYCHOSIS

Solovieva N.V.¹, Shidakova N.A.², Soloviev A.G.¹

1 State budgetary institution of higher professional education "Northern state medical university of Ministry of Healthcare of the Russian Federation", Arkhangelsk, Russia (163000, Arkhangelsk, 51 Troitskiy prospect), e-mail: info@nsmu.ru
2 Federal state budgetary health care institution "Northern Medical Clinical Center named after Semashko of Federal Medical-Biological Agency" (163000, Arkhangelsk, 115 Troitskiy prospect)

State of acute alcoholic psychosis (AAP) in patients with alcohol dependence syndrome (ADS) is characterized by the severe disruption of protein-synthetic function of the liver. The study of the content of total protein, albumins, globulin fractions, components of the complement system, C-reactive protein in patients with substance abuse in the state of the AAP was conducted. At the height of an acute psychotic state against reduction of total protein and albumins there is an increase in globulin fractions, α -1, α -2, γ -globulins, and C-reactive protein (CRP). In the dynamics of CAP relief there observed increased levels of albumin, with recorded maximum values of α -, β - and γ -globulins, C3, C4 fractions of complement, but the decrease of CRP. Increased level of acute phase proteins (BOP) and proteinogram features meet the signs of acute inflammatory syndrome. Features of the protein fractions of blood serum with BOP content increase justify the acute inflammation syndrome allocation in addicted patients in a state of AAP.

РЕЗУЛЬТАТЫ СРАВНИТЕЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ЛЕЧЕНИЯ КАТАРАЛЬНОГО И ГИПЕРТРОФИЧЕСКОГО ГИНГИВИТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФРАКРАСНОГО ЛАЗЕРНОГО И МОДУЛИРОВАННОГО СВЕТОДИОДНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Соловьева С.А.

ГБОУ ВПО Воронежская государственная медицинская академия им. Н. Н. Бурденко Минздрава России, Воронеж, Россия (394036, Воронеж, ул. Студенческая, 10), e-mail: solovsveta@mail.ru

В исследовании принимали участие 118 пациентов с различной формой и стадией хронического гингивита. Все пациенты были разделены на 2 группы сравнения: 1-ой группе проводилось лечение с применением излучения инфракрасного лазера, 2-ой группе – проводилось лечение с применением модифицированного светодиодного излучения в красной области спектра. Исследование посвящено сравнительному анализу эффективности лечения больных хроническим гингивитом на основе применения излучения инфракрасного лазера и модулированного светодиодного источника света. Результаты данного исследования показали положительный клинический эффект применения излучения инфракрасного лазера и модулированного светодиодного излучения в комплексном лечении, а по некоторым позициям модулированное светодиодное излучение в красной области спектра имело достоверные преимущества перед инфракрасным лазерным излучением.