

ограничивает рост электрической нестабильности миокарда, проявляя наиболее выраженный эффект при сочетанных метаболических нарушениях.

COMPARISON OF SOME DRUG-INDUCED EFFECTS OF ETOKSIDOL IN DIFFERENT ANALOG STUDIES OF METOBOLIC DISORDERS

Zorkina A.V., Usanova A.A., Tuzhilkina S.V., Zauralov O.E.

Ogarev Mordovia State University, Saransk, Russia
(430005, 68 Bolshevistskaya Str., Saransk), e-mail: sensei999@mail.ru

During the analog study of alloxan hyperglycemia, the use of etoksidol increases the resulting indices of heart rate variability. It prevents activation of the sympathetic components of heart rate regulation and activates its parasympathetic components. It also does not affect the duration and estimates of the QT interval. In analog study of dyslipidemia including a food-diet with high amount of cholesterol and cancellation of lovastatin, the use of etoksidol prevents the imbalance of autonomic regulation and increases the estimates of the QTd and QTdc. During the analog study of combined metabolic disorders and cancellation of lovastatin, the use of etoksidol increases the resulting indices of heart rate variability, it also increases the activity of the parasympathetic regulation, it normalizes the autonomic balance and reduces the estimates of QT interval. In all this cases of metabolic disorders the use of 3-hydroxypyridine malate (etoksidol) limits the growth of myocardial electrical instability. The most pronounced effect was founded during the analog study of combined metabolic disorders.

НАРУШЕНИЯ АДАПТАЦИИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ БОЕВОГО СТРЕССА И ТРАВМ

Зуйкова А.А.

ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения Российской Федерации», Нижний Новгород, Россия (603005, Н. Новгород, пл. Минина и Пожарского, 10 /1), e-mail: azuikova@rambler.ru

Локальные войны, акты терроризма вызывают развитие психических расстройств, обусловленных социальными стрессами, в частности, посттравматических стрессовых расстройств и расстройств адаптации. В проведенном исследовании патологии нервной системы была выявлена у 51.7 % обследованных участников боевых действий, нарушения со стороны нервной системы носили доминирующий характер, в 39,3 % случаев диагностировалась как сопутствующая патология. В 67 % случаев со стороны нервной системы были диагностированы коморбидные нарушения. Среди последствий боевого стресса и травм имели значение: аффективные расстройства, психогении, расстройства личности, психоорганическая декомпенсация, аддиктивные расстройства. При нарушениях длительной адаптации после перенесенного боевого стресса и травм патология со стороны нервной системы утрачивала индивидуально-типологическое своеобразие и приобретала неспецифический характер. Высокий уровень коморбидности осложнял принятие терапевтических решений, проведение реабилитационных мероприятий.

VIOLATIONS OF ADAPTATION NERVOUS SYSTEM ONCE THE EFFECTS OF COMBAT STRESS AND INJURY

Zuykova A.A.

The Nizhny Novgorod State Medical Academy of the Ministry of Health of the Russian Federation Nizhny Novgorod, Russia, 603005, Nizhny Novgorod, PL. Minin and Pozharsky, 10./1), e-mail: azuikova@rambler.ru

Local wars, acts of terrorism cause the development of mental disorders, caused by the social stresses, in particular post-traumatic stress disorders and disorders of adaptation. The study pathology of the nervous system has been identified by 51.7 % of the surveyed participants of the military actions, violations on the part of the nervous system were dominant in nature, 39, 3 % of the cases diagnosed as a concomitant pathology. In 67 % of cases on the part of the nervous system have been diagnosed comorbidity violations. Among the effects of combat stress and injuries have value: affective disorders, neuroses, personality disorders, psychoorganic decomposition, and addictive disorders. In the event of violations of long adaptation after suffering combat stress and injuries pathology of nervous system lost its individually-typological peculiarities, and acquired a non-specific nature. The high levels of comorbidity affect the adoption of therapeutic decisions, carrying out of rehabilitation measures.

ПОКАЗАТЕЛИ АКТИВНОСТИ ФЕРМЕНТОВ АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ И ИХ ДИНАМИКА У БОЛЬНЫХ ОСТЕОАРТРОЗОМ В ПРОЦЕССЕ ЛЕЧЕНИЯ ПРЕПАРАТАМИ, УЛУЧШАЮЩИМИ МИКРОЦИРКУЛЯЦИЮ, И СИСТЕМНОЙ ЭНЗИМОТЕРАПИЕЙ

Ибрагимова Л.А., Мирсаева Г.Х., Андрианова О.Л., Макеева Г.К., Аминова Л.Х.

ГБОУ ВПО «Башкирский государственный медицинский университет Минздрава России», Уфа, Россия, (450077, г. Уфа, ул. Ленина, 3), e-mail: doc.mila@mail.ru

Течение остеоартроза (ОА) характеризуется дегенеративными изменениями суставного хряща и периартикулярных тканей, нарушениями микроциркуляции, гипоксией. Целью исследования явилось динамическое