

DEPENDENCE STEREOMETRIC CHARACTERISTICS EOZINOPHILS FROM CYTOTOXICITY DEGREE AT EOZINOPHILIA VARIOUS GENESIS

Elkanova A.B., Rakitina E.L., Bondar T.P.

FGAOU VPO «North Caucasian federal university», Stavropol, Russia (355009, Stavropol, Pushkin St. 1, cor. 2)
e-mail: aishat.elkanowa@yandex.ru

In the article an attempt to estimate dependence of cytoskeleton of eosinophil of normal and lowered closeness on citokhimicheskogo composition at the eosinophilias of different genesis is undertaken using the methods of cytochemistry and sweepable probe microscopy. Statistical treatment of the got results allowed to set citokhimicheskies and stereometry distinctions of eosinophil of normal and lowered closeness for patients depending on weight of flow of infectious-allergic disease. In the process of research conformity to law, supposing, is exposed, that the main start of nocifensors at development of eosinophilia of infectious-allergic genesis are kislorodzavisimye reactions which show up in the enhanceable synthesis of peroksidazy in granules. Increase of level of vnutrikletochnykh kationnykh albumens are the index of persistencii of process in the organism of patient, that, possibly, and causes the change of quantitative and morphological indexes of eosinofil' nogo link of peripheral blood and determines terms and weight of basic disease.

ВЛИЯНИЕ ГЛИЦИНА НА СТЕПЕНЬ ГИПОКСИИ В ОРГАНИЗМЕ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА

Юлдашев Н.М., Акбарходжаева Х.Н., Зиямутдинова З.К., Султанходжаев У.Л., Сулайманова Г.Г.

Ташкентский педиатрический медицинский институт, Ташкент, Республика Узбекистан
(100140, Ташкент, ул. Богишамол, 223), e-mail: y_nosir@rambler.ru.

Изучена эффективность глицина в устранении гипоксии в динамике экспериментального инфаркта миокарда у кроликов. О степени гипоксии в организме судили по содержанию глюкозы, молочной и пировиноградной кислот в плазме крови. Выявлено повышенное содержание глюкозы в крови у кроликов на 3-24 часа после коронароокклюзии. Повышенное содержание молочной кислоты наблюдалось на 1-72 часа, а пировиноградной кислоты на 1-12 часа коронароокклюзии. Пик повышения изученных показателей приходилось на 6-12 часов инфаркта миокарда. При введении глицина в дозе 100 мг/кг массы тела животным с экспериментальным инфарктом миокарда наблюдалось более умеренное повышение содержания глюкозы в крови, чем у контрольных животных. Лечение экспериментальных животных глицином приводило также к умеренному повышению содержания молочной и пировиноградной кислот. При этом нормализация содержания молочной кислоты, в отличие от контроля, наблюдалась уже на 24 часа коронароокклюзии. Делается вывод об антигипоксическом действии глицина, опосредованном его антистрессорными и антиоксидантными свойствами.

EFFECT OF GLYCINE ON THE DEGREE OF HYPOXIA IN THE BODY OF EXPERIMENTAL MYOCARDIAL INFRACTION

Yuldashev N.M., Akbarkhodjaeva K.N., Ziamutdinova Z.K., Sultankhodjaev U.L., Sulaymanova G.G.

Tashkent Pediatric Medical Institute, Tashkent, Repablik of Uzbekistan (223, Bogishamol str. 100140)
e-mail: y_nosir@rambler.ru.

The efficacy of glycine in the elimination of hypoxia in the dynamics of experimental myocardial infarction in rabbits was studied. The degree of hypoxia in the body was judged by the content of glucose, lactic and pyruvic acid in blood plasma. The increase of blood glucose level in rabbits for 3-24 hours after coronary occlusion is educed. Elevated levels of lactic acid were observed in 1-72 hours, and pyruvic acid 1-12 hours coronary occlusion. The peak increase of the studied parameters accounted for 6-12 hours of myocardial infarction. When injecting glycine 100 mg / kg body weight of animals with experimental myocardial infarction moderate increase in blood glucose levels was observed than the control animals. Treating experimental animals with glycine led to a moderate increase of lactic and pyruvic acids. Also, normalization of lactic acid, as opposed to controls was observed even in 24 hours of coronary occlusion. The conclusion of the anti-hypoxic effect of glycine mediated by its antistress and antioxidant properties.

ОЦЕНКА УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ПАЦИЕНТОВ КАЧЕСТВОМ ЛЕЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ОБЛАСТНОГО КОЖНО-ВЕНЕРОЛОГИЧЕСКОГО ДИСПАНСЕРА

Юрьев В.К., Харбедия Ш.Д., Хведелидзе М.Г.

ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия,
(194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.2), e-mail:spb@gpma.ru

С целью оценки субъективного мнения пациентов о качестве лечения в условиях областного кожно-венерологического диспансера, выявления основных причин неудовлетворенности было проведено анонимное анкетирование 129 больных сифилисом беременных и беременных, имеющих в анамнезе диагноз сифилитической инфекции, проходивших специфическое или профилактическое лечение в Ленинградском областном

кожно-венерологическим диспансере. В результате проведенного анкетирования было установлено, что после завершения лечения 43,8 % женщин остались не в полной мере удовлетворены или полностью не удовлетворены качеством лечения и условиями пребывания в стационаре. Больные довольно высоко оценили человеческие и профессиональные качества врачей и медицинских сестер, несколько ниже работу санитарок, однако пациенток не удовлетворяет санитарное состояние отделения, особенно санузла, состояние постельного белья, объем, вкусовые качества и ассортимент питания, существующий запрет на прогулки. Врачи не всегда информируют пациенток о ходе обследования и лечения.

EVALUATION OF PATIENTS' SATISFACTION WITH THE QUALITY OF TREATMENT IN A REGIONAL DERMATOVENEROLOGIC DISPENSARY

Yurev V.K., Kharbediya S.D., Khvedelidze M.G.

Russian Federation Ministry of Health, Saint-Petersburg State Pediatric Medical University, St.Petersburg, Russia, (194100, St.Petersburg, Litovskaya str.,2), e-mail: spb@gpma.ru

In order to assess patients' subjective opinion about the quality of treatment in a regional dermatovenerologic dispensary, to identify the main reasons for dissatisfaction an anonymous survey of 129 pregnant women with syphilis or with a diagnosis of syphilis infection in anamnesis was carried out. All patients underwent specific or preventive treatment at the Leningrad regional dermatovenerologic dispensary. As a result of the survey it was found that after the end of treatment 43.8% of women were not fully satisfied or completely dissatisfied with the quality of the treatment and conditions of stay in the hospital. Patients rather highly assessed human and professional qualities of doctors and nurses, somewhat lower the work of aid-women, but patients were not satisfied with sanitary condition of hospital units, especially toilets and bathrooms, bed linen, amount, taste and variety of food, walks ban. Doctors do not always inform patients about the course of examination and treatment.

ЭТНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОМАТОМЕТРИЧЕСКИХ И КЕФАЛОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ У МУЖЧИН ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ

Юсупов Р.Д., Николаев В.Г., Алямовский В.В., Синдеева Л.В., Моисеенко С.А., Казакова Г.Н.

ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого», Красноярск, Россия (660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1), e-mail: kazakova_gnt@kspu.ru

В данной работе приведены результаты антропологического обследования мужского населения (русские, буряты, хакасы, тувинцы). Сделан анализ этнических особенностей соматометрических и кефалометрических показателей с использованием корреляционного и перцентильного анализа. Проведена оценка габаритных размеров и компонентного состава тела, пропорциональность телосложения и гармоничность развития. В работе выявлены особенности соматометрических и кефалометрических показателей современного населения Восточной Сибири в зависимости от этнической принадлежности и климато-географических условий проживания, проведен анализ гармоничности их физического развития, проведено сравнение сомато-кефалометрических портретов изучаемых этнических групп. Результат антропологического обследования, проведенного авторами, позволяет на основе усредненных показателей выборки создать облик современного населения юношеского возраста, проживающего в Восточной Сибири, в зависимости от этнической принадлежности. Такой подход позволяет оценивать возрастные, половые, конституциональные, этнические, адаптационные особенности организма, варианты его фенотипической организации, особенности строения различных органов и систем, более глубоко анализировать причины возникновения и течение болезней. Его целесообразно использовать не только в проведении научных исследований, но и в практическом здравоохранении, начиная с диспансеризации населения.

ETHNIC PARTICULARITIES OF SOMATOMETRIC AND CEPHALOMETRIC PARAMETERS IN MEN OF EASTERN SIBERIA

Yusupov R.D., Nikolaev V.G., Alyamovsky V.V., Sindeeva L.V., Moiseenko S.A., Kazakova G.N.

1Krasnoyarsk State Medical University n.a. V.F. Voino-Yasenevsky, Krasnoyarsk, Russia (660022, Krasnoyarsk, street Partizana Zheleznyaka, 1), e-mail: kazakova_gnt@kspu.ru

This paper presents the results of an anthropological study of the male population (Russian, Buryatia, Khakassia, Tuva). The analysis of ethnic features and somatometric kefalometric indicators using correlation and percentile analysis. The assessment of dimensions and composition of the body, body balance and harmonious development. In peculiarities somatometric kefalometric indicators and the modern population of Eastern Siberia, depending on ethnicity, and climatic and geographical conditions of residence, harmonic analysis of their physical development, a comparison of somato-kefalometric portraits studied ethnic groups. The result is an anthropological survey, conducted by the authors allows, based on sample averages, create image of the modern population of adolescents living in Eastern Siberia, depending on ethnicity. This approach allows to evaluate the age, sex, constitutional, ethnic, adaptation of an organism, phenotypic variants of its organization, the structural features of the various organs and systems, more profound analysis of the causes and course of disease. It should be used not only in research but also in medical practice, from medical examination of the population.