

### DEPENDENCE STEREOMETRIC CHARACTERISTICS EOZINOPHILS FROM CYTOTOXICITY DEGREE AT EOZINOPHILIIYA 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 eosinophilov 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 eosinophilov 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, Republik 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