ASSOCIATION OF POLYMORPHISM OF LIMPHOTOXIN A (+250 A/G LTA) WITH FORMATION OF CHRONIC TRUE ECZEMA

Denisova Y.E., Churnosov M.I.

Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Professional Education «Belgorod State National Research University» ("BelSU"), Belgorod, Russia, (308015, Belgorod, street Pobedy 85), e-mail: yana-krik@yandex.ru

In article the association of polymorphism of +250 A/G Ltα with formation of chronic true eczema is studied. Features of association of a studied candidate gene with eczema emergence depending on a floor are revealed. Based on these data we can conclude that the allele +250 G Lt α plays an important role in the formation of chronic eczema and is a true risk factor for developing the disease (OR = 1,33). The findings lead to the following conclusions: first, genetic polymorphism +250 A / G Ltα involved in the formation of the true exposure to chronic eczema in the population of the Central Chernozem Russia, and secondly, the peculiarities of the association studied candidate gene with the emergence of hand eczema depending on gender.

НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИЯ ПРИ СИНДРОМЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО ГЕМИПАРЕЗА У МУЖЧИН И ЖЕНЩИН С РАЗНЫМ ТИПОМ КОНСТИТУЦИИ В ПОЗДНЕМ РЕЗИДУАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ

Деревцова С.Н.[1], Николаев В.Г.[1], Прокопенко С.В.[1], Зайцева О.И.[2]

1 ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава РФ», г. Красноярск, Россия (Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1), e-mail: rector@krasgmu.ru
2 ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера», г. Красноярск, Россия (Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3Г)), e-mail: impn@impn.ru

Обследовано 119 мужчин и 95 женщин II периода зрелого и пожилого возрастов с синдромом центрального гемипареза. Соматотипирование больных осуществляли по методу W. L. Rees – H. Eysenck (1945) с выделением астенического, нормостенического и пикнического соматотипов. Измерение объема движений в крупных суставах верхней и нижней конечностей производили гониометром до начала и по окончании курса реабилитации постинсультных больных. Результаты исследования показали, что на восстановление двигательной функции конечностей влияет соматотип пациента. Мужчины и женщины II периода зрелого возраста астенического и пикнического соматотипов с синдромом центрального гемипареза (СЦГ) демонстрируют наибольшую амплитуду движений в суставах верхней и нижней конечности после окончания реабилитации. Среди обследованных больных пожилого возраста с СЦГ наибольший объем движений в конечностях демонстрируют мужчины и женщины астенического соматотипа.

NEUROREHABILITATION AT A SYNDROME OF THE CENTRAL HEMIPARESIS AT MEN AND WOMEN WITH DIFFERENT TYPE OF THE CONSTITUTION IN THE LATE RESIDUAL PERIOD

Derevtsova S.N.[1], Nikolaev V.G.[1], Prokopenko S.V.[1], Zaytseva O.I.[2]

1 Krasnoyarsk state medical university named after prof. V.F. Vojno-Yasenetskij, Krasnoyarsk, Russia (Krasnoyarsk, Guerrilla Zheleznyak St., 1); e-mail: rector@krasgmu.ru
2 Federal State Budgetary Scientific Institution «Scientific Research Institute of medical problems of the North», Krasnoyarsk, Russia (Krasnoyarsk, Guerrilla Zheleznyak St., 3 G); e-mail: impn@impn.ru

119 men and 95 women of the II mature period and elderly period with the syndrome of central hemiparesis were examined. Somatotyping was done by W. L. Rees – H. Eysenck method (1945) – asthenic, normosthenic and picnic somatotypes. The measurement of movement volume in large joints of upper and lower extremities before and after rehabilitation was done by goniometer. Results: patient's somatotype influences on the recovery of movement function. Men and women with central hemiparesis of the II mature period (asthenic and picnic somatotype) demonstrate maximum movement amplitude in joints of upper and lower extremities after rehabilitation. Among patients of elderly period men and women with central hemiparesis of asthetic somatotype showed maximum movement volume.

ВЛИЯНИЕ ДОФАМИНА НА ВОДОВЫДЕЛИТЕЛЬНУЮ ФУНКЦИЮ ПОЧЕК ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ОСТРОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ

Джиоев И.Г.[1], Хубулов И.Г.[1], Клочков Д.А.[2], Батагова Ф.Э.[1]

1 Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Владикавказ, Россия (362019, Владикавказ, ул. Пушкинская, 40), e-mail: inal44@mail.ru
2 Филиал № 3 Федерального государственного коммерческого учреждения «1602 Военно-клинический госпиталь» Министерства обороны Российской Федерации. Владикавказ, Россия (362000, Владикавказ, ул. Церетели, 6)

Несмотря на разные мнения о целесообразности использования дофамина при почечной патологии целью настоящей работы было экспериментальное изучение его эффектов при острой почечной недостаточности, соз-