

reporting forms Territorial Organization of the Federal State Statistics Service of the Orenburg region. Analysis of the dynamics of the general adult population morbidity circulatory system diseases Orenburg region revealed a downward trend indicators, so the average growth rate was 97,9 %, while the average growth rate of primary disease in the Orenburg region in 2008–2012 amounted to 96,8 %, slightly ahead of Russia's total (99,7 %). Identified areas with low average growth rate of overall morbidity: Svetlinsky (81,4 %), Orenburg (81,7 %), and Tulgansky (83,4 %) areas. And also identified areas with high average growth rate: Krasnogvardeyskiy (143,5 %) and Belyaevsky (153,9 %) areas. In the analysis of primary morbidity highlighted areas with high and low average growth rate: Svetlensky (47,2 %), Kuvandyksky (58,2 %), Orenburg (58,9 %) and Krasnogvardeyskiy (59,9 %) areas and accordingly Kvarkensky (209,0 %), Oktyabrsky (171,3 %) and Buzuluksky (146,9 %) areas. To consolidate and strengthen the tendency to reduce the overall incidence of primary and circulatory system diseases need to strengthen preventive work in the administrative areas of the field with a medium to high average growth rate of general and primary morbidity of circulatory system diseases. In areas with low average growth rate (less than 100%) expect a rapid decline in incidence rates to all-Russian level is not necessary because the initial considerable excess morbidity (primary and general) on the indicators in the Russian Federation.

### **МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ СЕМЕЙ В ДЕТСКОЙ ПОЛИКЛИНИКЕ**

**Денисов А.П.<sup>1</sup>, Бабенко А.И.<sup>2</sup>, Банюшевич И.А.<sup>1</sup>**

1 ГБОУ ВПО «Омская государственная медицинская академия», Омск, Россия  
(644043, Омск, ул. Ленина, 12, e-mail: denap144@mail.ru)

2 ФГБУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний» СО РАМН, Новокузнецк, Россия

Профилактическое наблюдение детей является одним из важнейших разделов работы детской поликлиники. Проведен анализ качества медицинского обслуживания детей первых трех лет жизни. Традиционная система амбулаторно-поликлинической помощи детям не отвечает современным требованиям. По данным выкопировки из медицинской документации и социологического опроса матерей изучена организация медицинского наблюдения детей раннего возраста из различных типов семей. В результате исследования установлено несоответствие профилактической работы с детьми раннего возраста современным требованиям. Не выполняется кратность профилактических посещений детьми участкового врача, а также патронаж посещений медицинской сестры на дому.

### **MEDICAL CARE OF CHILDREN OF EARLY AGE FROM VARIOUS TYPES OF FAMILIES IN CHILDREN'S POLICLINIC**

**Denisov A.P.<sup>1</sup>, Babenko A.I.<sup>2</sup>, Banjushevich I.A.<sup>1</sup>**

1 Omsk state medical academy, Omsk, Russia (644043, Omsk, Lenin St., 12, e-mail: denap144@mail.ru)  
2 Research institute of complex problems of hygiene and occupational diseases from the Russian Academy of Medical Science, Novokuznetsk, Russia

Preventive supervision of children is one of the most important sections of work of children's polyclinic. The analysis of quality of medical care of children of the first three years of life is carried out. The traditional system of the out-patient and polyclinic help to children doesn't meet the modern requirements. According to selection of medical documentation and sociological poll of mothers the organization of medical supervision of children of early age from various types of families is studied. As a result of research discrepancy of scheduled maintenance with children of early age is established to modern requirements. Frequency rate of preventive visits by children of the district doctor, and also patronage of visits by the nurse at home isn't carried out.

### **АССОЦИАЦИЯ ПОЛИМОРФИЗМА ЛИМФОТОКСИНА А (+250 А/Г LTA) С ФОРМИРОВАНИЕМ ХРОНИЧЕСКОЙ ИСТИННОЙ ЭКЗЕМЫ**

**Денисова Я.Е., Чурносов М.И.**

ФГАОУ ВПО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»,  
Россия, г. Белгород (308015, г. Белгород, ул. Победы, 85),  
e-mail: yana-krik@yandex.ru

В статье изучена ассоциация полиморфизма +250 А/Г Lta с формированием хронической истинной экземы. Выявлены особенности ассоциации исследуемого гена-кандидата с возникновением данного заболевания в зависимости от пола. На основании полученных данных можно сделать выводы о том, что аллель +250G Lt α играет важную роль в формировании хронической истинной экземы и является фактором риска развития этого заболевания (OR=1,33). Полученные данные позволяют сделать следующие заключения: во-первых, генетический полиморфизм +250A/G Lta вовлечен в формирование подверженности к хронической истинной экземе у населения Центрального Черноземья России, во-вторых, выявлены особенности ассоциации исследуемого гена-кандидата с возникновением ХИЭ в зависимости от пола.

### 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 Lta 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  $\alpha$  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 Lta 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.<sup>1</sup>, Николаев В.Г.<sup>1</sup>, Прокопенко С.В.<sup>1</sup>, Зайцева О.И.<sup>2</sup>**

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.<sup>1</sup>, Nikolaev V.G.<sup>1</sup>, Prokopenko S.V.<sup>1</sup>, Zaytseva O.I.<sup>2</sup>**

1 Krasnoyarsk state medical university named after prof. V.F. Vojno-Yasenetskiy, 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.<sup>1</sup>, Хубулов И.Г.<sup>1</sup>, Клочков Д.А.<sup>2</sup>, Батагова Ф.Э.<sup>1</sup>**

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-