

ния полимеразной цепной реакции синтеза ДНК. Установлено, что носительство у мужчин аллелей -511Т IL-1В, -584Т IL-4, -113Т IL-9 и генотипа -511ТТ IL-1В, а также комбинаций генетических маркеров: -889Т IL-1А, -511Т IL-1В и -703С IL-5; -511Т IL-1В и -703С IL-5; -889Т IL-1А, -511Т IL-1В и -584Т IL-4; 889Т IL-1А и -511Т IL-1В обуславливает повышенный риск развития ХКХ. Наличие у женщин комбинаций генетических вариантов -889ТТ IL-1А, -511Т IL-1В и -113Т IL-9; -511Т IL-1В, -703С IL-5 и -113ТТ IL-9; -511Т IL-1В, -113Т IL-9, -592С IL-10 и -251Т IL-8; -511Т IL-1В, -703Т IL-5 и -584С IL-4 определяет риск формирования ХКХ, а наличие сочетаний -889С IL-1А, -511С IL-1В и -703С IL-5; -511С IL-1В и -703С IL-5 обладает протективным действием.

THE PREDICTIVE IMPORTANCE OF COMBINATIONS OF GENETIC OPTIONS INTERLEUKINOV IN DEVELOPMENT OF CHRONIC KALKULEZNY CHOLECYSTITIS

Demin S.S., Cherkashina O.V.

The Belgorod state national research university ("BELGU'S" NIU)
(Russia, 308015, Belgorod, Pobedy St., 85) e-mail: info@bsu

The analysis of communication of combinations of genetic polymorphisms of interleykin to formation of the chronic kalkulezny of cholecystitis (CKC) was carried out on selection of 544 people: 250 sick HKH and 294 people of population control who are natives of the Central Chernozem region of Russia. As material for research the blue blood of 4–5 ml served. Allocation of genomic DNA from peripheral blood was carried out by method of phenolic and chloroformic extraction. The allocated DNA was used for carrying out polimerazny chain reaction of synthesis of DNA. It is established that a carriage at men of alleles - 511Т IL-1В, - 584Т IL-4, - 113Т IL-9 and a genotype - 511ТТ IL-1В, and also combinations of genetic markers: - 889Т IL-1А, - 511Т IL-1В and - 703С IL-5; - 511Т IL-1В and - 703С IL-5; - 889Т IL-1А, - 511Т IL-1В and - 584Т IL-4; 889Т IL-1А and - 511Т IL-1В causes the increased risk of development of HKH. Existence at women of combinations of genetic options - 889ТТ IL-1А, - 511Т IL-1В and - 113Т IL-9; - 511Т IL-1В, - 703С IL-5 and - 113ТТ IL-9; - 511Т IL-1В, - 113Т IL-9, - 592С IL-10 and - 251Т IL-8; - 511Т IL-1В, - 703Т IL-5 and - 584С IL-4 defines risk of formation of HKH, and existence of combinations - 889С IL-1А, - 511С IL-1В and - 703С IL-5; - 511С IL-1В and - 703С IL-5 possesses protective action.

ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ БОЛЕЗНЯМИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

Демьянов А.В.

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Оренбург, Россия (460000, г. Оренбург, ул. Советская, дом 6), e-mail: ADemyanoff@yandex.ru

В России заболеваемость сердечно-сосудистыми заболеваниями превышает аналогичные показатели западных стран. Для выявления территориальных особенностей заболеваемости взрослого населения Оренбургской области БСК выполнен анализ данных статистических отчетных форм территориальной организации федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области. Анализ динамики общей заболеваемости БСК взрослого населения Оренбургской области выявил тенденцию к снижению показателей, так средний темп роста составил 97,9 %, а средний темп роста первичной заболеваемости по Оренбургской области за 2008–2012 гг. составил 96,8 %, что несколько опережает общероссийский показатель (99,7 %). Выявлены районы с низким средним темпом роста общей заболеваемости: Светлинский (81,4 %), Оренбургский (81,7 %) и Тюльганский (83,4 %) районы. Также выявлены районы с высоким средним темпом роста: Красногвардейский (143,5 %) и Беяевский (153,9 %). При анализе первичной заболеваемости выделены районы с низким и высоким средним темпом роста: Светленский (47,2 %), Кувандыкский (58,2 %), Оренбургский (58,9 %) и Красногвардейский (59,9 %) районы и соответственно Кваркенский (209,0 %), Октябрьский (171,3 %) и Бузулуковский (146,9 %). Для закрепления и усиления тенденции к снижению уровня общей и первичной заболеваемости БСК необходимо усилить профилактическую работу в административных территориях области со средними и высокими показателями среднего темпа роста общей и первичной заболеваемости БСК. В районах с низким средним темпом роста (менее 100 %) ожидать быстрого снижения показателей заболеваемости до общероссийского уровня не стоит из-за первоначального значительного превышения уровня заболеваемости (общего и первичного) над показателями по РФ.

FEATURES INCIDENCE OF DISEASE OF THE CIRCULATORY SYSTEM ADULT POPULATION OF THE ORENBURG REGION

Demyanov A.V.

State budgetary educational institution of higher professional education «The Orenburg State Medical Academy» of the Ministry of Health of the Russian Federation, Orenburg, Russia (460000, Orenburg, Sovetskaya street, 6), e-mail: ADemyanoff@yandex.ru

As at the end of XX century and at the beginning of the XXI century the leading cause of morbidity, disability and mortality is cardiovascular disease, is far ahead of its nearest competitors. In Russia incidence of cardiovascular diseases exceeds similar indicators of the Western countries. In order to identify features of the spatial distribution of morbidity in the adult population of the Orenburg region circulatory system diseases was carried out statistical analysis of the data

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.¹, Бабенко А.И.², Банюшевич И.А.¹

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 сестрой на дому.

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

Denisov A.P.¹, Babenko A.I.², Banjushevich I.A.¹

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.