ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ПОЛЛИНОЗОВ У ШКОЛЬНИКОВ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

Иванова О.Н.
Медицинский институт ЯГУ, Новосибирский государственный медицинский институт, Якутск

Принятие международного консенсуса по тактике ведения аллергических ринитов, бесспорно, новое понимание атопии, так как ведущим звеном ее формирования является аллергическое воспаление, которое носит хронический характер. Следует отметить, что симптомы аллергического ринита (АР), беспокоящие пациента на протяжении многих дней, снижают физическую, эмоциональную, профессиональную и социальную активность, вызывают нарушение сна, тем самым резко ухудшая качество жизни. Поэтому проблема АР является одной из самых актуальных проблем современной медицины. Изучение факторов риска АР должно основываться на результатах анкетирования детей и родителей по валидным вопросникам. Для решения этих задач возможно использование программы «Международное исследование астмы и аллергических заболеваний у детей». Целью данного исследования явилось изучение распространенности АР и факторов, оказывающих доминирующее влияние на его развитие в регионе, у школьников для разработки эффективных мер по первичной и вторичной профилактики. Исследование эпидемиологии и факторов риска проведено в рамках программы «ISAAC-2», которая имеет иной дизайн исследования, чем карта «ISAAC». Диагноз устанавливался на основании дополнительного анамнеза, результатов риноскопии, аллергообследования, определения эозинофилов в назальном секрете, общих IgE сыворотки крови. Всего обработано 2250 карт. Из числа опрошенных симптомы аллергического ринита отмечены у 117 детей (5,2%), данные официальной статистики 0,5%, из них 28,2% отмечают ухудшение качества жизни. Поллиноз отмечен только у 2%, у остальных клиника соответствовала круглогодичному АР. Диагноз АР стоял только у 16,2% детей у этой группы, это отражает проблему гиподиагностики АР. Сопутсвующие АР поражение слизистых глаз было отмечено у 35,9% обследованных.

Таким образом, проблема гиподиагностики актуальна для заболеваний верхних дыхательных путей, что диктует необходимость разработки комплексных мер.

Работа представлена на III научную конференцию с международным участием «Практикующий врач», 6-9 декабря 2004 г., г. Рим, Италия

EPIDEMIOLOGY OF ALLERGIC R HINITS IN PUPILS OF THE REPUBLIC SAKHA(YAKUTIA)

Ivanova O.N.,Kondurina E.G.,
Petrova. P.G.,Barashkova N.N.
Medical Institute of Yakutsk State University, Yakutsk

Statement of international consensus in therapeutic treatment of allergic rhinitis is new understanding of atopics becouse main bit of her development is allergic chronicl reactions. The problem of allergic rhinitis diseases in children is quite acute at present time. Nowadays the problem of allergic diseases with children is very actual. Pediatricians intent attention to this problem is explained by the prevalence of allergic diseases, by the evolution of acute allergic conditions with children, which demand a first therapeutic aid, by essential influence of allergic reaction to the flow of the other.

The research was carried out by us within the framework of the programm “ISAAK – 2” . The programm “ISAAK – 2”includes the extension of questionnaire about 3 studying allergic diseases, the study of demographic description and deepened estimation of risk’s factor. Except questioning we have examined rhin, performed prick- testing,definition of immunoglobuline E,freezing of blood serum for future analysis. We examined and interrogated 2250 children of school age of Repablic Sakha.

According to our researcher number of cases of allergic rhinitis is 5.2 %/According to the statistical dates number of cases of allergic rhinitis in Republica Sakha kvaries from 0.5%.

Работа представлена на III научную конференцию с международным участием «Практикующий врач», 6-9 декабря 2004 г., г. Рим, Италия

ВИРТУАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ ЭКОСИСТЕМ ДЛЯ ЗАДАЧ НАРКОЛОГИИ

Колотилин Г.Ф., Косых Н.Э.,
Маслов Л.А., Посвалюк Н.Э., Савин С.З.

Идеология виртуального информационного моделирования (ВИМ) сложных социальных объектов основана на теоретико-игровом подходе к задачам распознавания образов, построения специализированных баз данных биоинформационных систем (БИС) и логико-семантических представлениях о живых системах. Актуальность подобного подхода к комплексным наркологическим исследованиям связана с возможностями широкого применения современных средств вычислительной техники, информационной среды в задачах управления социальной сферы и охраной здоровья населения; использования информационной среды Интернет для повышения эффективности профилактики, диагностики и лечения наркологических заболеваний, особенно в отдаленных районах. В связи с этим представляется важной проблема адаптации к задачам наркологии средств визуального моделирования, оригинальных подходов к организации визуальных и статистических данных, инструментария распознавания образов, успешно применяемых в других областях науки, техники, производстве и управлении. В рамках проекта РГНФ № 04-06-88005а/Т нами создана унифицированная ВИМ для перспективных мультидисциплинарных наркологических исследований популяции человека в районах освоения, изучения физиологических механизмов наркозависимости, экологической патофизиологии, а также теоретических разработок в нейроиммунологии, наркопсихологии, нейрофизиологии и нейробионике. Сочетание методологии геоинформационных