ливался 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.

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%.

ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ВЫПОЛНЕНИЕ НЕМЕДИКАМЕНТОЗНЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВЕНИЙ

Кильдебекова Р.Н., Перепечаева Т.А.
Башкирский государственный медицинский университет, Уфа

Эффективность лечебно–профилактических программ в значительной степени определяется участием в них населения. Психологическая неготовность к обследованиям и недостаточная активность в реализации врачебных рекомендаций снижают потенциальную эффективность планируемых мероприятий и делают актуальным поиск факторов, влияющих на участие в исследованиях (Фомина Р.Ф. с соавт. 1999).

Цель. Оценить прогностическую значимость факторов, влияющих на выполнение немедикаментозных рекомендаций врача по профилактике.

Материалы и методы. Исследование является эпидемиологическим обследованием неорганизованной мужской популяции трудоспособного возраста г. Магнитогорска. Методом случайной выборки обследовано 1125 мужчин в возрасте 20-59 лет, что составило 94% от списочного состава (средний возраст 41,2±2,3 лет). Обследование проводилось на базе поликлиники №2 городской больницы №3 г. Магнитогорска, по стандартному опроснику (Rose G.A., Blackburn H., 1982), адаптированным ГНПК РФ.

Была набрана когорта численностью 142 человека, страдающих артериальной гипертензией (АГ) I-II степени. Для оценки интегрального воздействия и удельного веса конкретных факторов риска (осведомленность о наличии АГ, курение, уровень образования, гиперхолестеринемия, возраст, семейное положение, обогащенная наследственность, прием алкоголя, сниженная физическая активность, избыточная масса тела), прогнозирующих выполнение рекомендаций, мы использовали многофакторный анализ.

Результаты. Анализ показывает, что значительная часть обследованных не готова к профилактическим воздействиям, что наиболее четко проявляется в отношении рекомендаций немедикаментозного характера – почти половина обследованных 66 человек (46,8%) не выполняют их.

Более привычен и приемлем для обследованных прием лекарственных средств, поэтому отказов от рекомендаций немедикаментозного характера значительно меньше – 28 (19,7%).

Выполнение рекомендаций немедикаментозного типа в значительной степени определяется поведенческими и социальными факторами. Из анализируемых факторов статистически достоверными оказались осведомленность о наличии АГ, курение, уровень образования, гиперхолестеринемия, удельный вес которых в сумме равен 78%. Вклад отдельных факторов риска в общий прогноз составил: осведомленность о наличии АГ – 32%, курение – 29%, образование – 9%, гиперхолестеринемия – 8%, на долю оставшихся факторов риска приходится 22%.

Выводы:

1.При проведении профилактических программ население активнее участвует в выполнении лечебно-профилактических мероприятий традиционно медицинского характера (обследование, медикаментозное лечение).

2.Выявление при обследовании отклонений в состоянии здоровья и физиологических показателей способствует более тщательному выполнению пациентами лечебно-профилактических мероприятий.

3.Низкий социальный статус и наличие вредных привычек (интенсивное курение, частое употребление алкоголя) являются достоверными предикторами негативного отношения к профилактическим программам.

ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА РОСТ ЭПИФИТНЫХ ЛИШАЙНИКОВ В ГОРНО-ЛЕСНЫХ СООБЩЕСТВАХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА

Криворотов С.Б., Ляхова О.Н.
Кубанский государственный университет, Краснодар

Лишайники – это своеобразные организмы, являющиеся одним из постоянных компонентов коренных и производных горно-лесных фитоценозов Северо-Западного Кавказа. В большинстве горно-лесных экосистем региона продуцируемая эпифитными лишайниками биомасса велика. Поэтому эпифитные лишайники в горных лесах Северо-Западного Кавказа являются активными структуро-образующими элементами сообществ, повышая эффективность использования солнечной энергии, влияют на круговорот веществ благодаря своему оригинальному метаболизму и своеобразному химическому составу. В горно-лесных фитоценозах Северо-Западного Кавказа древостой оказывает существенное влияние на формирование нижних ярусов растительности, в частности путем создания определенного фитоклимата. Общеизвестно, что для большинства типов леса с сомкнутым пологом крон деревьев характерны сильное затенение стволов, температурная инверсия – уменьшение температуры воздуха в припочвенных слоях, смягчение амплитуды колебания температуры, ослабление ветра, повышенная относительная влажность воздуха.

В этом отношении коренные буково-пихтовые фитоценозы горно-лесного пояса Северо-Западного Кавказа обладают некоторыми особенностями. Своеобразие фитоклимата в буково-пихтовых лесах обусловлено относительно малой разреженностью древостоя, значительной сомкнутостью крон. Под пологом буково-пихтового леса наблюдается слабая освещенность, незначительное прогревание приземного слоя воздуха, значительные амплитуды колебания температуры, высокая относительная влажность и ослабление ветра.

Лихенологические исследования проводились нами (2002 – 2003 гг.) на территории и в окрестностях заказника «Камышанова поляна» (северная окраина Лагонакского нагорья). Основной тип растительности – коренные буковые, пихтовые, буково-пихтовые леса из бука восточного и пихты кавказской, а также производные (вторичные) лесные сообщества из березы бородавчатой и осины.

Нами изучалось влияние на рост эпифитных лишайников сезонных изменений (весной, летом и осенью) важнейших элементов фитоклимата: суточного хода температуры воздуха, относительной влажности и освещенности. В связи с результатами фитоклиматических наблюдений рассматривалась динамика прироста слоевищ эпифитного листоватого лишайника Flavoparmelia caperata (L.) Hale в комлевой и стволовой зонах форофита – бука восточного с северной экспозиции. Продолжительность и детали применявшейся нами методики фитоклиматических исследований изложены в работе Б.П. Кароля (1959). Измерения роста слоевищ эпифитного лишайника Flavoparmelia caperata производились по методике, предложенной А.А. Корчагиным (1976).

Результаты двухлетних фитоклиматических и лихенометрических наблюдений были оформлены в виде графического материала. При изучении графиков освещенности ствола форофита за двухлетний период и сопоставлении их с графиком динамики прироста слоевищ Flavoparmelia caperata было установлено, что наиболее активный рост лишайника наблюдался в мае – июне (2003 г.) и происходил в условиях относительно высокой освещенности. При этом у слоевищ лишайника, расположенных в комлевой и стволовой зонах бука восточного в июле – сентябре того года также наблюдался активный рост.

При изучении графиков суточного хода температур атмосферного воздуха установлено, что более благоприятными для роста слоевищ Flavoparmelia caperata в стволовой зоне форофита оказались температуры летнего периода. Летние температуры 2003 года в разных горизонтах ствола форофита и на контроле были достаточно высокими. Температуры атмосферного воздуха в стволовом и комлевом горизонтах бука в осенний период были ниже, чем на контроле.

Средние температуры воздуха летне-осеннего периода в комлевой зоне форофита (+15°C) были значительно ниже, чем в стволовой зоне и на контроле (+20°C, +23°C). Здесь наблюдался меньший прирост слоевищ Flavoparmelia caperata.

В весенний (май), летний (июль) и осенний (сентябрь) периоды средняя величина относительной влажности воздуха на контроле (70%) меньше, чем внутри лесного сообщества (80-90%). Средние значения относительной влажности атмосферного воздуха осенью 2003 года были выше в своловой зоне форофита (90%), чем в комлевой и на контроле (80% - 72%).

Высокие значения относительной влажности воздуха в осенний период соответствуют данным достаточно хорошего прироста слоевищ эпифитного лишайника Flavoparmelia caperata. Наиболее благоприятный режим относительной влажности имеется в стволовой зоне бука. Это подтверждается как прямыми измерениями величины прироста слоевищ, так и наличием большого количества видов эпифитных лишайников и их синузий в стволовой зоне бука восточного (по сравнению с комлевой зоной). На скорость роста слоевищ Flavoparmelia caperata, в том