

Выводы:

1. 91% детей накануне манифестации ГВ перенесли вирусную или бактериальную инфекцию.
2. 89% детей с ГВ имели в анамнезе пищевую аллергию.
3. Основными синдромами у детей больных ГВ является кожный, суставной, абдоминальный и почечный синдромы.

Литература:

1. Борисова, Е.В. Геморрагический васкулит у детей / Е.В. Борисова // Педиатрия. – 2004. – № 6. – С. 51–56.
2. Кувшинников, В.А. Геморрагический васкулит у детей / В.А. Кувшинников // Белорусский медицинский журнал. – 2004. – № 3. – С. 8–11.

ИССЛЕДОВАНИЕ МНЕНИЯ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ О МЕТОДАХ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ГОРОДОВ И ОФОРМЛЕНИЯ ИНТЕРЬЕРА ПОМЕЩЕНИЙ

Терешко Н.Н.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра общей гигиены и экологии

Научный руководитель – к.б.н., доцент Зиматкина Т.И.

В связи с важной ролью зеленых насаждений в оптимизации урбанизированного ландшафта городов и оформлении интерьера помещений нами было проведено анкетирование студентов 2-го и 6-го курса ГрГМУ (72 и 68 человек, соответственно), цель которого заключалась в определении уровня знаний и предпочтений о современных методах озеленения города и декорировании внутренней среды помещений.

Согласно результатам социологического опроса, проведенного с помощью разработанной нами оригинальной анкеты, установлено, что традиционному (древесному и кустарниковому) озеленению было отдано около 30% голосов обоих курсов. В то же время большинство студентов-медиков 2-го курса (51%) и многие студенты 6-го курса (26%) отдают предпочтение клумбовому озеленению города, которое вызывает у них наиболее яркие, позитивные эмоции. Контейнерное и вертикальное озеленение отметили лишь единицы. Большинство студентов 2-го курса считают, что главная функция, которую выполняют растения – это декоративная (34%), немаловажна и средообразующая – 32%, почвозащитную и рекреационную роль зеленых насаждений наших городов отметили немногие – всего 1%. Опрошенные 6-го курса на первое место поставили санитарно-гигиеническую и почвозащитную роль растений (24% и 23%, соответственно). Рекреационную функцию также отметили немногие – 5% опрошенных.

Мнения студентов по поводу проектировки Швейцарской долины города Гродно разделились: 5% студентов 2-го курса оценивают этот проект негативно; 25% считают его недостаточно совершенным, хотя у такого же количества опрошенных эта часть городского ландшафта вызывает только положительные эмоции. Студенты 6-го курса также полагают, что этот проект недостаточно совершенен (36%); 18% опрошенных он не очень впечатлил. В то же время у 46% студентов Швейцарская долина вызывает яркие эмоции, и это их лучшее место отдыха.

У 42% студентов 2-го курса сложилось положительное мнение об озеленении Советской площади после ее реконструкции. 22% опрошенных отметили, что оно стало хуже. Большинство студентов 6-го курса (36%) полагают, что озеленение Советской площади ухудшилось, 34% отмечают положительные изменения и 30% – что озеленение частично улучшилось.

Наиболее популярными комнатными растениями, по мнению студентов обоих курсов, являются (в порядке убывания) кактусы, алоэ, фиалки, бегонии, папоротники, фикусы, драцены, диффенбахии, розы, каланхоэ, хлорофитумы. В то же время, 13% студентов 2-го курса и 10% 6-го отметили, что они не любят комнатные растения и не используют их для улучше-

ния визуальной среды внутри помещений. Ответы большинства опрошенных свидетельствуют также о том, что в оформлении интерьера жилых помещений они используют искусственные цветы (преимущественно 1–2 композиции), а у 25% студентов 2-го курса и 35% 6-го их нет вовсе.

На основании полученных результатов можно сделать вывод о том, что студенты обоих курсов недостаточно осведомлены о современных методах озеленения городов и высказывают предпочтение традиционным формам озеленения (клумбовому, древесному, кустарниковому), а студенты 2-го курса имеют также недостаточно высокий уровень знаний об основных функциях растений. Радует то, что большинство студентов понимают важную роль растений в оформлении интерьера помещений.

ОЦЕНКА АДАПТАЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОРГАНИЗМА ВОЕННОСЛУЖАЩИХ И ТАБАКОКУРЕНИЕ

Тимошек М.Н., Белоногов И.А.

Белорусский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра военной эпидемиологии и военной гигиены

Научный руководитель – к.м.н., доцент Глебов А.Н.

В процессе адаптации организма к факторам военно-профессиональной деятельности различные системы организма испытывают высокое функциональное напряжение, что может явиться причиной относительной несостоятельности факторов неспецифической защиты и, как следствие, привести к увеличению заболеваемости среди военнослужащих [2].

Цель данной работы заключалась в установлении соответствия между уровнем адаптационных ресурсов организма и курением у военнослужащих срочной службы.

Было обследовано 124 военнослужащих срочной военной службы со сроком службы до 6 месяцев. Среднее значение возраста составило $18,46 \pm 0,41$ лет. Для оценки уровня функционирования системы кровообращения и определения её адаптационного потенциала был использован интегративный показатель – индекс функциональных изменений (ИФИ) в условных единицах (баллах). В качестве второго критерия донозологической диагностики был выбран способ определения уровня физического состояния (УФС). В качестве третьего критерия функционального состояния сердечно-сосудистой системы был использован показатель двойного произведения (ПДП) [1]. В качестве субъективного показателя физической тренированности использовался «континуум тренированности» – специальная шкала для оценки физической формы человека.

В результате исследования была выявлена тенденция увеличения числа курящих военнослужащих с ростом адаптационных возможностей организма. Установлено отсутствие значимого воздействия табакокурения на совокупность анализируемых показателей индивидуального здоровья (ИФИ, УФС, ПДП). Полученные данные, с одной стороны, позволяют говорить о взаимосвязи физиологических и психологических механизмов в процессе адаптации в воинском коллективе. С другой стороны, выявленная тенденция является своеобразным маскирующим фактором, повышающим опасность формирования зависимости от табакокурения среди молодёжи.

Таким образом, курение военнослужащих срочной военной службы не может служить индикатором снижения уровня функциональных возможностей организма, физического развития и самооценки психофизического состояния. Скорее наоборот – вероятность курения в группе с более высоким уровнем адаптационных возможностей повышается.

Литература:

1. Баевский, Р.М., Берсенева, А.П. Оценка адаптационных возможностей организма и риск развития заболеваний. М.: Медицина, 1997. – 236 с.
2. Голота, А.С., Лизунов, Ю.В. Профилактика распространения табакокурения среди военнослужащих. Воен.-мед. журн. – Т. 330, № 1. – 2009. – С. 20–23.