

поддержание нормативных микроклиматических условий в служебных и жилых помещениях; обеспечение защищенности военнослужащих и нормального теплового состояния их организма при длительном пребывании в холодный период на открытом воздухе; физиологически полноценное питание.

В заключение хотелось бы сказать, как важно военнослужащим в повседневной армейской жизни следить за собственным здоровьем, но ещё более нелёгкая задача возложена на врачей, отвечающих за здоровье всех тех, кого ему доверили. Ведь за плечами военных стоит наша земля и именно поэтому военный врач должен всеми силами бороться с возникновением различных заболеваний в самом их зачатке, дабы не подрывать военную мощь страны. На основе этого и развивается военная гигиена с целью развития профилактики и предупреждения возникновения заболеваний различной этиологии, большую часть которых составляют вызванные низкими температурами. Итак, учитывая все эти веские доводы, можно сделать вывод о крайней необходимости внедрения и использования данного опыта на практике.

## ГЕМОРРАГИЧЕСКИЙ ВАСКУЛИТ У ДЕТЕЙ

Темнова В.В., Сидор Т.А.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра педиатрии №2

Научный руководитель – к.м.н., доцент Лашковская Т.А.

Геморрагический васкулит (ГВ) – заболевание из группы системных васкулитов с преимущественным поражением сосудов микроциркуляторного русла кожи, суставов, желудочно-кишечного тракта и почек [1, 2].

Целью исследования явился анализ особенностей клинической картины различных форм ГВ у детей, находившихся на лечении в Гродненской областной детской клинической больнице в 2006–2009 годах.

Проанализировано 70 историй болезни детей в возрасте от 1 года до 16 лет с ГВ. Хронические очаги инфекции были диагностированы у 32 (45,7%) детей; у 62 (89%) – отягощен аллергологический анамнез. Непосредственно перед началом заболевания 64 (91%) ребенка перенесли вирусную или бактериальную инфекцию. Установлено, что дети заболевают ГВ в 2 раза чаще в осенне-весенний период, чем в летний и зимний периоды.

По возрасту дети распределились следующим образом: от 1–3 лет – 12 (17%), 4–6 лет – 26 (37%), 7–10 лет – 11 (16%), 11–14 лет – 12 (17%), 15–18 лет – 9 (13%).

Кожная форма ГВ диагностирована у 18 (26%) пациентов, кожно-суставная – у 26 (37%), смешанная форма – у 26 (37%). Легкая степень тяжести ГВ – у 18 (26%), среднетяжелая – у 43(61%), тяжелая степень – у 9(13%) больных.

Анализ клинической картины показал, что у всех обследованных заболевание начиналось с кожного синдрома, проявляющегося в виде симметричной папулезно-геморрагической сыпи различной интенсивности, чаще локализованной на передней поверхности голеней 58 (82%), в области суставов – 38 (54%), на ягодицах 28 (40%), задней поверхности бедер 15 (21%); реже – в области предплечий 15 (21%), животе 4 (6%), лице 3 (4%). У 73% детей с ГВ имели место сочетания различной локализации сыпи.

Суставной синдром с преимущественным поражением крупных суставов: голеностопных 23 (50%), коленных 13 (28,2%), лучезапястных 5 (11%), локтевых 5 (11%) выявлен у 46 (65,7%) детей. Абдоминальный синдром отмечен у 25 (35,7%) детей в виде схваткообразных или постоянных болей в животе различной интенсивности. Почечный синдром имел место у 9 (12,8%) детей, проявляющийся гематурией, сочетающейся с абактериальной лейкоцитурой у 5 (56%) и протеинурией у 4 (44,4%). Церебральный синдром диагностирован у одного ребенка.

Средняя продолжительность госпитализации при смешанной форме ГВ составила  $25\pm0,9$  койко-дней; кожно-суставной –  $20\pm0,014$  койко-дней; кожной –  $18\pm0,04$  койко-дней.

**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 кустарнико-вому) 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, каланхое, 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-