Выявленная нами частота и структура гинекологической патологии может быть связана с длительным совокупным стрессирующим воздействием психотравмирующих факторов военного времени, неблагоприятной социально-экономической ситуацией и санитарно-эпидемиологической обстановкой в Чеченской Республике, а также с недостатками в организации медицинского обслуживания женщин региона в настоящее время.

ЧАСТОТА ОБНАРУЖЕНИЯ КЛЕЩЕЙ ДОМАШНЕЙ ПЫЛИ В КВАРТИРАХ ДЕТЕЙ С АЛЛЕРГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

Нестерова А.В., Нестеров А.С.
Ульяновский государственный университет, Ульяновск

Аллергены домашнего клеща являются наиболее частой причиной астмы и аллергического ринита во всем мире. Распространенность аллергических заболеваний является постоянным предметом изучения отечественных и зарубежных исследователей. В группах людей, подверженных массовому воздействию клеща, установлена корреляция между клиническими проявлениями этих болезней и аллергией к домашнему клещу. В связи с этим ВОЗ определила аллергию к домашнему клещу как глобальную проблему для здоровья (ВОЗ, Глобальная стратегия, 1996).

Целью работы явилось изучение частоты обнаружения клещей рода Dermatophagoides и их количественного содержания в домашней пыли квартир больных круглогодичным аллергическим ринитом (КАР).

Проведено обследование 2-х групп детей. I группа – дети с изолированным течением круглогодичного аллергического ринита (24 ребенка). II группа – КАР в сочетании с атопической бронхиальной астмой (39 человек). Группой сравнения явились 30 здоровых детей репрезентативных по полу и возрасту. Для акарологических исследований нами был проведен сбор домашней пыли в квартирах больных аллергическими ринитами детей, с последующим изучением содержания в ней клещей Dermatophagoides.

В результате проведенных исследований было установлено, что в группе сравнения клещи Dermatophagoides обнаруживались в 8 случаях из 30, что составило 26,7%. У детей с изолированным течением круглогодичного аллергического ринита частота обнаружения клещей составила 62,5%. У пациентов с сочетанным течением КАР и атопической бронхиальной астмой клещи выявлены у 30 детей (76,9%).

Нами также было проведено исследование количественного содержания клещей в квартирах больных детей. Результаты исследований представлены в таблице 1.

Таблица 1. Количественное содержание клещей рода Dermatophagoides в домашней пыли квартир детей с КАР

Группы обследованных	n	Количественное содержание клещей на 1 г. пыли
Изолированное течение КАР	24	60,8±6,0*
КАР + бронхиальная астма	39	94,8±9,8*
Группа сравнения	30	21,5

- - достоверность различий показателей с группой сравнения ($p<0,05$)

Из таблицы видно, что количественное содержание клещей в 1 г. домашней пыли, собранной в квартирах здоровых детей составляет, в среднем – 21,5. У детей с изолированным течением КАР количественное содержание клещей в 1 г. пыли составило 60,8±6,0, что было в 2,83 раза выше, чем в группе сравнения. У больных с сочетанным течением КАР и атопической бронхиальной астмой количественное содержание клещей в 1 г. пыли составило 94,8±9,8, что в 4,4 раза выше, чем в группе сравнения.

Таким образом, частота обнаружения потенциально аллергенных клещей и их количественное содержание у детей больных круглогодичным аллергическим ринитом оказались гораздо выше, чем у детей из группы сравнения.

О ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ЖЕЛЁЗ ВНУТРЕННЕЙ СЕКРЕЦИИ У ДЕТЕЙ, БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ГАСТРОДУОДЕНИТОМ, В СВЯЗИ С ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Нефёдова Л.В., Шашель В. А., Нефёдов П. В.
Кубанская государственная медицинская академия, Краснодар

Известно, что эндокринная система человека принимает активное участие в поддержании гомеостаза и адаптации организма к специфическим раздражителям.

По данным литературы, гормоны гипофизарно-тиреоидного, гипофизарно-надпочечного спектра определяют характер и тип адаптации организма к вирусным и к бактериальным инфекциям, детерминируют процессы регенерации в тканях и слизистых оболочках.

Установлено, что индивидуальный уровень адаптации детского организма к хроническому заболеванию варьирует в зависимости от выраженности бо-