

# АНАЛИЗ ИНФОРМИРОВАННОСТИ СТУДЕНТОВ О ФАКТОРАХ РИСКА ДЛЯ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ, СВЯЗАННЫХ С АЛЛЕРГЕНАМИ КЛЕЩЕЙ ДОМАШНЕЙ ПЫЛИ

Кузьмина М. С., Скользаева Ю. Д.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: к. м. н., доцент Есис Е. Л.

**Актуальность.** В последние годы отмечается резкий рост числа аллергических заболеваний. Основным фактором риска развития сенсибилизации является домашняя пыль, в больших количествах скапливающаяся в жилищах, играющая важную роль в развитии таких аллергических заболеваний, как аллергический ринит, бронхиальная астма, атопический дерматит [2]. Основным компонентом домашней пыли являются клещи домашней пыли. В связи с этим ВОЗ определила аллергию к домашнему клещу как глобальную проблему для здоровья [1].

**Цель.** Проанализировать степень информированности студентов о факторах риска нарушений состояния здоровья, связанных с аллергенами клещей домашней пыли.

**Методы исследования.** Исследование проводилось методом социологического опроса с помощью специально разработанной анкеты на базе платформы Google forms. В опросе участвовали студенты учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет»: 146 человек от 16 до 25 лет, из них 87% девушек и 13% юношей. Анализ полученных данных выполнялся с использованием стандартных методов статистических исследований.

**Результаты и их обсуждение.** В процессе исследования выявлено, что 75,3% респондентов владеют информацией о факторах риска нарушений состояния здоровья, вызванных контактом с аллергенами клещей домашней пыли, при этом часть (4,8%) опрошенных указали, что не располагают достаточной информацией о существующей проблеме, а 19,9% респондентов ответили, что ничего не знают о таких клещах.

На вопрос «Как Вы думаете, в каких местах могут обитать пылевые клещи?», были получены следующие данные: подушки – 92,5%, матрасы – 89,7%, мягкая мебель – 82,2%, ковровые изделия – 82,2%, шерсть и перья домашних питомцев – 50,7%, мягкие игрушки – 0,7%.

Однако о патологических состояниях, вызванных контактом с пылевыми клещами, знают только 71,5% опрошенных. При этом из предложенных в анкете вариантов 92,5% респондентов указали на возможность развития кожных проявлений, 88,3% – на респираторные аллергические заболевания (аллергический ринит – 78,8%, бронхиальная астма – 51,4%), что свидетельствует о недостаточной информированности респондентов.

Только 25,7% опрошенных указали на определённые факторы, способствующие развитию бытовых клещей: температуру и влажность в помещении (63,7%), влажность субстрата (пыли) (46,7%). О том, что курение в помещении приводит к увеличению количества пылевых клещей, знают лишь 23,3% респондентов.

При этом часть опрошенных указали на наличие таких симптомов при длительном контакте с бытовой пылью, как заложенность носа – 46,2%, кашель – 20,5%, насморк – 43,6%, слезотечение – 28,2%. 8,8% респондентов утверждают, что имеют клиническую патологию, связанную с сенсibilизацией организма бытовыми клещами. Необходимо также указать, что только 3,2% опрошенных следуют рекомендациям врачей. К сожалению, часть студентов занимается самолечением, что не уменьшает гиперчувствительность, а наоборот, каждая последующая встреча с аллергеном может приводить к более яркому проявлению аллергии.

**Выводы.** Таким образом, полученные данные свидетельствуют о низкой информированности студентов о факторах риска нарушений состояния здоровья, вызванных контактом с аллергенами клещей домашней пыли.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Заводник, Л. Б. Сенсibilизация к аллергенам клещей домашней пыли у детей. Ч. 1 / Л. Б. Заводник, Р. Н. Хоха, А. М. Хоха // Вестник Витебского государственного медицинского университета. – 2020. – Т. 19, № 5. – С. 17-26.
2. Коровкина, Е. С. Аллергия к клещам домашней пыли с позиций молекулярной аллергологии / Е. С. Коровкина, М. А. Мокроносова // Медицинская иммунология. – 2012. – Т. 14, № 4. – С. 279-288.

## ЭТИМОЛОГИЯ ЛАТИНСКИХ ТЕРМИНОВ В АНАТОМИИ КОСТНОЙ СИСТЕМЫ

Кузьмич О. Г.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Шарова И. В.

**Актуальность.** Этимология – это раздел лингвистики, изучающий происхождение слов, а также выявляющий историю происхождения слова или морфемы. Большинство медицинских терминов аккумуляровано латинским и греческим языками. Знание медицинской этимологии позволяет более точно понимать значение некоторых терминов, глубоко проникать в природу человека и его болезней. Знакомство с историей слов повышает интерес к латинскому языку и способствует более продуктивному изучению медицинской лексики.