

**Е. В. Галкина, В. А. Нахимов**

*Научный руководитель: ассистент кафедры Ю. В. Бондарева*

*Учреждение образования*

*«Гомельский государственный медицинский университет»*

*г. Гомель, Республика Беларусь*

## **АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ АТОПИЧЕСКИМ ДЕРМАТИТОМ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА ГОМЕЛЯ И ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

### ***Введение***

Атопический дерматит – хроническое воспалительное заболевание кожи, сопровождающееся зудом, которое в типичных случаях начинается в раннем детском возрасте, может продолжаться или рецидивировать в зрелом возрасте и приводит к физической и эмоциональной дезадаптации пациента и членов его семьи.

Атопический дерматит в большинстве случаев развивается у лиц с наследственной предрасположенностью и часто сочетается с другими аллергическими заболеваниями [1].

### ***Цель***

Сравнить заболеваемость атопическим дерматитом в 2021 и 2022 году, и проанализировать ее по возрастному, территориальному и половому признаку.

### ***Материал и методы исследования***

Проведен анализ данных, предоставленных УЗ «Гомельский областной клинический кожно-венерологический диспансер», которые включают в себя количество заболевших в период с 2021 по 2022 год на территории города Гомеля и Гомельской области.

Обработку данных проводили в программе Microsoft Excel 2016. Различия считали статистически значимыми при  $p < 0,05$ .

### ***Результаты исследования и их обсуждение***

Было проведено исследование уровня заболеваемости атопическим дерматитом среди взрослого населения города Гомеля. Результаты, полученные в ходе исследования представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Заболеваемость атопическим дерматитом среди взрослого населения города Гомеля

Возраст	2021 год				2022 год			
	атопический дерматит		другие виды дерматита		атопический дерматит		другие виды дерматита	
	мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины
18–19 лет	45	5	0	1	25	5	0	0
20–24 года	82	10	2	0	41	7	0	1
25–29 лет	33	6	1	4	2	2	0	0
30–39 лет	21	8	0	1	6	3	0	3
40–49 лет	2	3	1	1	1	1	0	1
50 лет и старше	0	0	3	2	3	5	0	1
Всего	183	32	7	9	78	23	0	6

Из предоставленных данных, видно, что заболеваемость атопическим дерматитом среди мужчин выше, чем среди женщин. Рост заболеваемости наблюдается в возрасте 20–24 лет среди мужчин, в то время как у женщин в возрасте 18–19 лет.

Необходимо отметить значительное уменьшение распространенности заболеваний атопическим дерматитом у мужчин в 2022 году, в сравнении с предыдущим годом (в 2 раза ниже), тогда как у женщин различия в данных незначительны.

Результаты анализа заболеваемости атопическим дерматитом среди взрослого населения Гомельской области и их сравнение с заболеваемостью в городе Гомеле представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Сравнение заболеваемости атопическим дерматитом среди взрослого населения Гомеля и Гомельской области

Диагноз (МКБ-10)	Пол	Число зарегистрированных случаев			
		г. Гомель		Гомельская область	
		2021	2022	2021	2022
Атопический дерматит (L20)	мужской	183	78	206	338
	женский	32	23	166	157

Как мы видим, атопическим дерматитом в 2021 и 2022 году страдали чаще мужчины, чем женщины как в г. Гомеле, так и в Гомельской области. При этом отмечается увеличение количества заболевших мужчин в 2022 году в Гомельской области, а в г. Гомеле – снижение. Среди женского населения в г. Гомеле и Гомельской области количество заболевших атопическим дерматитом снижается.

#### **Выводы**

Таким образом, можно утверждать, что в 2022 году уровень заболеваемости снизился, при этом наиболее часто атопическим дерматитом и его видами страдают лица мужского пола в возрасте 20–24 лет в г. Гомеле.

В Гомельской области в 2022 году уровень заболеваемости атопическим дерматитом увеличился, при этом частота встречаемости данного заболевания среди мужчин выше. Выявленные особенности частоты встречаемости атопического дерматита и его видов являются возможным результатом воздействия факторов окружающей среды и сильных стрессовых нагрузок на организм человека.

#### **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Намазова Л.С. Атопический дерматит / Л. С. Намазова [и др.] // Педиатрическая фармакология. – 2006. – № 1. – С. 34–40.

**УДК 611.84**

**В. В. Гарбузов, Д. В. Кураликов**

*Научный руководитель: старший преподаватель Е. В. Ранкович*

*Учреждение образования*

*«Гомельский государственный медицинский университет»*

*г. Гомель, Республика Беларусь*

#### **ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЗРИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА У РАБОТНИКОВ УМСТВЕННОГО ТРУДА**

#### **Введение**

Известно, что каждая сфера деятельности влияет на организм человека специфично. Так, недуги, связанные с нарушением опорно-двигательной системой, чаще испытывают люди, чья трудовая деятельность связана с физическим трудом, и, наоборот, люди умственной сферы деятельности обращаются за помощью для лечения расстройств нерв-