На основании проведенного исследования, можно предположить, что у значительного количества опрошенных есть признаки фолликулярного кератоза. Присутствует сухость, шелушение, шероховатость кожи, количество высыпаний не зависит от времени года и состояние кожи улучшается после использования кератолитиков и эмолентов.

ЛИТЕРАТУРА

- 1. Тарасова, И. В. Сыпи при аллергических и неаллергических болезнях: алгоритм дифференциальной диагностики / И. В. Тарасова // Аллергология и иммунология в педиатрии. 2019. № 1 (56).
- 2. Фолликулярный и парафолликулярный гиперкератоз, проникающий в кожу (болезнь кирле) (клинический случай) / А. В. Моррисон // Саратовский научно-медицинский журнал. 2020. № 3.

УДК 616.5-002.951-056.43

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И КОМОРБИДНЫЕ СОСТОЯНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С АЛЛЕРГОДЕРМАТОЗАМИ

Дюбанова Е. В., Полякова К. А., Владыкина Е. Б.

Научный руководитель: старший преподаватель Л. А. Порошина

Учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет» г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Аллергодерматозы — неинфекционные воспалительные заболевание кожи, в основе которых лежат иммуноаллергические механизмы формирования; клинически характеризующиеся зудом, характерными экземоподобными высыпаниями и, зачастую, сопутствующей аллергической патологией органов дыхания [1].

Аллергодерматозы — широко распространенное заболевание кожи. В последнее время имеют тенденцию к тяжелому течению, резистентности к терапии, частым рецидивам [2].

Цель

Изучить распространенность аллергических заболеваний кожи среди населения Гомельской области, выявить особенности течения заболевания и коморбидные состояния.

Материал и методы исследования

Работа была выполнена на базе учреждения «Гомельский областной клинический кожно-венерологический диспансер».

На основании ретроспективного анализа историй болезни 16 пациентов, находившихся на стационарном лечении в Гомельском областном кожновенерологическом диспансере, проводилось исследование течения аллергического контактного дерматита, а также коморбидной патологии.

Результаты исследования и их обсуждение

В диспансерное отделение Гомельского областного клинического кожновенерологического диспансера за 2020 г. обратилось всего 63 138 пациентов, из них 54 622 пациентам были диагностированы различные аллергические заболевания кожи, что составило 86,5 % в структуре общей кожной патологии. Среди лиц с данной патологией 43 910 случаев выявлены впервые (таблица 1).

Таблица 1 — Распространение аллергических заболеваний кожи среди населения

Возраст	Количество обратившихся	Впервые выявлено		
0-17	18258	15486		
>18	36364	28424		
Bcero	54622			

Заболеваемость аллергическими заболеваниями кожи среди детского населения по Гомельской области составила 64,577 на 1000 населения, а среди взрослого — 33,284 на 1000 населения [3]. Таким образом, дети подвержены аллергическим заболеваниям кожи в 1,94 раз чаще.

Пациенты с различными аллергическими заболеваниями кожи по возрасту распределились следующим образом (таблица 2):

Таблица 2 — Распределение по возрасту

Заболевание	Возр	Dans		
Заоолевание	0-17	>18	Bcero	
Дерматит и экзема	11533 (37,4 %)	19302 (62,6 %)	30835	
Атопический дерматит	933 (71,5 %)	372 (28,5 %)	1305	
Аллергический дерматит	5205 (38 %)	8493 (62 %)	13698	
Простой раздражительный контактный дерматит	1509 (33,3 %)	3020 (66,7 %)	4529	
Дерматит, вызванный веществами принятыми внутрь	681 (48,4 %)	726 (51,6 %)	1407	
Простой хронический лишай и почесуха	13 (15,5 %)	71 (84,6 %)	84	
Монетовидная экзема	52 (23 %)	174 (77 %)	226	
Дисгидроз	158 (47 %)	178 (53 %)	336	
Инфекционный дерматит	645 (23,8 %)	2060 (76,2 %)	2705	
Крапивница и эритема	322 (26,9 %)	876 (73,1 %)	1198	
Крапивница, все формы	264 (28,8 %)	651 (71,2 %)	915	
Эритема многоформная	17 (14,2 %)	103 (85,8 %)	120	
Мастоцитоз	4 (80 %)	1 (20 %)	5	

В нашем исследовании с аллергическими заболеваниями кожи чаще обращались пациенты старше 18 лет. В большинстве случаев встречался аллергический дерматит.

Пациенты с различными аллергическими заболеваниями кожи по полу распределились следующим образом (таблица 3):

Таблица 3 — Распределение по полу

Заболевание	П	D		
Заоолевание	муж.	жен.	Bcero	
Дерматит и экзема	13406 (43,5 %)	17429 (56,5 %)	30835	
Атопический дерматит	702 (53,8 %)	603 (46,2 %)	1305	
Аллергический дерматит	5556 (40,6 %)	8142 (59,4 %)	13698	
Простой раздражительный контактный дерматит	1929 (42,6 %)	2600 (57,4 %)	4529	
Дерматит, вызванный веществами принятыми внутрь	449 (31,9 %)	958 (68,1 %)	1407	
Простой хронический лишай и почесуха	36 (42,9 %)	48 (57,1 %)	84	
Монетовидная экзема	104 (46 %)	122 (54 %)	226	
Дисгидроз	149 (44,3 %)	187 (55,7 %)	336	
Инфекционный дерматит	1110 (41 %)	1595 (59 %)	2705	
Крапивница и эритема	412 (34,4 %)	786 (65,6 %)	1198	
Крапивница, все формы	281 (30,7 %)	634 (69,3 %)	915	
Эритема многоформная	39 (32,5 %)	81 (67,5 %)	120	
Мастоцитоз	3 (60 %)	2 (40 %)	5	

Таким образом, женщины с аллергическими заболеваниями кожи обращались чаще.

Пациенты, которым был диагностирован аллергический контактный дерматит, были в возрасте от 14 до 82 лет, среди которых 10 (62,5 %) мужчин и 6 (37,5 %) женщин. Средний возраст составил: $36,9 \pm 21,22$.

Наиболее часто аллергический контактный дерматит наблюдался в возрасте 18–20 лет среди мужчин (30 %), а в возрасте 41–50 лет — среди женщин (33,3 %) (таблица 4).

Таблица 4 — Распределение пациентов с аллергическим контактным дерматитом по возрасту и полу

Пациенты	Возрастной диапазон								
	<18	18-20	21-30	31–40	41–50	51-60	61–70	71-80	>80
Женщины	1	0	1	1	2	0	0	0	1
Мужчины	1	3	2	1	0	2	0	1	0
Итого					16				

У 11 (68,8 %) пациентов с аллергическим контактным дерматитом процесс имел распространенный характер с поражением нескольких анатомических областей.

У 10 (62,5 %) пациентов дерматит имел острое течение. Подострая форма наблюдалась у 6 (37,5 %) пациентов. Таким образом, в стационаре преобладают пациенты с острым течением, так как это заболевание способно вызывать нарушение трудоспособности. Пациенты с менее выраженной активностью и меньшим снижением работоспособности наблюдаются в поликлинике.

Данные о распределении пациентов с аллергическим контактным дерматитом в зависимости от величины ИМТ представлены в таблице 5.

Таблица 5 — Распределение пациентов с аллергическим контактным дерматитом в зависимости от величины ИМТ

ИМТ	18,5–24,99 Норма	25–29,99 Избыточная масса тела	30–34 Ожирение I степени	35–39,9 Ожирение II степени	≥40 Ожирение III степени		
Пациенты	56,25 %	12,5 %	18,75 %	12,5 %	0 %		
Bcero	100 %						

Таким образом, больше половины пациентов с аллергическим контактным дерматитом имели нормальный ИМТ. Ожирение встречалось у 31,25 % пациентов.

Так же у 69 % пациентов наблюдались сопутствующие заболевания, такие как: АГ (4 пациента), ОРВИ (1 пациент), панариций большого пальца кисти (1 пациент), кандидоз складок (клинический, 1 пациент), себорейный кератоз (1 пациент), распространенный фолликулит (1 пациент), доброкачественная лимфоплазия (1 пациент), диссеминированная красная волчанка (1 пациент).

При анализе лабораторных данных у 6 (37,5 %) пациентов отмечено ускорение СОЭ. Лимфоцитоз определялся у 5 (31,3 %) человек. Лейкоцитоз наблюдался у 2 (12,5 %) пациентов. Повышение палочкоядерных нейтрофилов выявлено у 5 (31,3 %) пациентов. У 2 (12,5 %) пациентов выявлена эозинофилия. Помимо этого, у 5 (31,3 %) пациентов наблюдалось снижение уровня моноцитов. Таким образом, у 11 (68,8 %) пациентов с аллергическим контактным дерматитом в ОАК отмечались признаки воспаления.

При изучении ОАМ у большинства пациентов (62,5 %) наблюдались изменения различных показателей. Наиболее часто наблюдался лейкоцитоз.

Средняя длительность пребывания в стационаре составила 9 койко-дней.

Выводы

- 1. Аллергические заболевания кожи составляют превалирующее большинство (86,5 %) в структуре общей кожной патологии. Чаще встречается аллергический дерматит. Заболеваемость аллергическими заболеваниями кожи среди детей в Гомельской области составила 64,577 на 1000 населения, а среди взрослого населения 33,284 на 1000 населения. Таким образом, дети подвержены аллергическим заболеваниям кожи почти в 2 раза чаще.
- 2. Аллергический контактный дерматит чаще встречался в более молодой возрастной группе (18–20 лет среди мужчин и 41–50 лет среди женщин).

3. У пациентов с аллергическим дерматитом ожирение встречалось в 31,25 % случаев. Среди сопутствующих патологий у обследованных лиц с аллергическим контактным дерматитом чаще всего встречалась патология ССС (25 % пациентов) с преобладание артериальной гипертензии.

ЛИТЕРАТУРА

- 1. *Самцов*, А. В. Дерматовенерология: учебник / А. В. Самцов; под ред. А. В. Самцова, В. В. Барбинова. 3-е изд., перераб. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 432 с.
- 2. Порошина, Λ . А. Особенности клинических проявлений инфекционной экземы, подходы к выбору антибиотикотерапии / Λ . А. Порощина // Проблемы здоровья и экологии. 2015. № 3 (45). С. 38–41.
- 3. Половозрастная структура населения Гомельской области на 1 января 2021 г. и среднегодовая численность населения за 2020 год [Электронный ресурс] // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. Режим доступа: https://www. https://gomel.belstat.gov.by/upload/iblock/93c/93c184e788eec37b1f340 a41441967d5.pdf. Дата доступа: 30.04.2021.

УДК 616.5-004.1-06-098

МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ СИНДРОМ У ПАЦИЕНТОВ С ОГРАНИЧЕННОЙ СКЛЕРОДЕРМИЕЙ

Зайцева Е. Д., Меньшаков Я. Н.

Научный руководитель: преподаватель Л. А. Порошина

Учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет» г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Метаболический синдром (МС) представляет собой группу метаболических нарушений, таких как сахарный диабет, повышение уровня глюкозы натощак, ожирение по абдоминальному типу, повышение уровня артериального давления и холестерина в крови [1]. Присутствие любых трех из перечисленных критериев констатируют наличие этого патологического состояния [1]. При МС возникает активация симпатико-адреналовой системы, усиление продукции воспалительных маркеров и активных форм кислорода, развивается инсулинорезистентность, дисфункция эндотелия, нарушение микроциркуляции, стимулируется фиброзообразование. Данные изменения и определяют разнообразие коморбидной патологии при МС [2].

Результаты клинических исследований дают возможность предположить, что связь между МС и кожными заболеваниями, в том числе и ограниченной склеродермией, существует [1, 3]. Поэтому пользуясь актуальностью данной темы, мы решили оценить наиболее распространенные метаболические изменения у пациентов с ограниченной склеродермией, которые играют важную роль в первоначальном скрининге и могут помочь отслеживать прогрессирование заболевания и направлять полезные для врачей стратегии.

Цель

Проанализировать структуру метаболических нарушений у пациентов с ограниченной склеродермией и изучить распространенность у них МС.

Материал и методы исследования

Было исследовано 59 пациентов с ограниченной склеродермией: 54 (91,53 %) пациентов женского пола и 5 (8,47 %) — мужского, которые находились на лечении в УЗ «Гомельский областной кожно-венерический диспансер» в период с 2018 по 2020 гг. Возраст пациентов составил от 18 до 81 года.

Критериями диагностики МС являлись абдоминальное ожирение, снижение в крови уровня ЛПВП, повышение триглицеридов, повышение артериального давления, повышение уровня глюкозы натощак.