

- У 13% медицинских сестер отделения хоспис наблюдаются высокие значения редукции личностных достижений (снижение чувства компетентности в своей работе, недовольство собой, уменьшение ценности своей деятельности, негативное самовосприятие в профессиональной сфере).

Литература:

1. Strategies for avoiding burnout in hospice and palliative medicine: peer advice for physicians on achieving longevity and fulfillment / K. M. Swetz [et al.] // J Palliat Med. – 2009. – №12. – P. 773-777.
2. Lupu D. Estimate of current hospice and palliative medicine physician workforce shortage / D. Lupu // J. Pain Symptom Manage. – 2010. – Vol. 40. – P. 899–911.
3. Prevalence and Predictors of Burnout Among Hospice and Palliative Care Clinicians in the U.S / A. H. Kamal [et al.] // J. Pain Symptom Manage. – 2016. – Vol.54 (1). – P. 690-696.
4. Prevalence of burnout in health professionals working in palliative care: a systematic review / V. Parola [et al.] // JBI Database System Rev Implement Rep.– 2017. – Vol.15 (7). – P. 1905-1933.
5. Psychological morbidity and burnout in palliative care doctors in Western Australia / D. A. Dunwoodie [et al.] // Psychooncology.– 2007. – Vol.16 (5). – P. 421-428.

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА У ПОДРОСТКОВ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Хоха Р. Н., Парамонова Н. С.

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

Резюме. Представлены результаты распространенности атопического дерматита у подростков Гродненской области. Установлены региональные особенности, выявлена тенденция к росту распространенности АД. Полученные результаты будут способствовать решению проблемы распространенности аллергических заболеваний у взрослых.

Ключевые слова: атопический дерматит, подростки, распространенность

PREVALENCE OF ATOPIC DERMATITIS IN ADOLESCENTS OF THE GRODNO REGION

Khokha R. N., Paramonova N. S.

Grodno State Medical University, Grodno, Belarus

Abstract. The results of the prevalence of atopic dermatitis in adolescents of the Grodno region are presented. Regional peculiarities were established, a trend towards an increase in the prevalence of atopic dermatitis. The results will help to solve the problem of the prevalence of allergic diseases in adults.

Keywords: atopic dermatitis, adolescents, prevalence

Во всем мире наблюдается устойчивый рост распространенности аллергии: в настоящее время у 30-40% населения выявляют одно или несколько АЗ. Значительную долю пациентов составляют дети и подростки, по мере взросления которых распространенность аллергии будет продолжать увеличиваться [1]. Одной из актуальных проблем аллергологии является проблема атопического дерматита (АД). Изучение динамики эпидемиологических характеристик эволюции АД у подростков будет способствовать решению проблемы распространенности аллергических заболеваний у взрослых.

Цель исследования: установить распространенность АД у детей Гродненской области в возрасте 15–17 лет.

Пациенты и методы. Проведена ретроспективная оценка распространенности (показатель общей заболеваемости) АД у детей Гродненской области в возрасте 15-17 лет. Сведения о показателе общей заболеваемости получены из годовой формы отчета «Форма 1 – дети». Для выявления основных закономерностей динамики проведен анализ распространенности АД в период с 2008 г. по 2018 г. с использованием методов статистического изучения динамических рядов. Рассчитывали следующие средние показатели тенденции:

средний абсолютный прирост (убыль) $\Delta y = \frac{y_n - y_1}{n - 1}$, средний темп роста

(убыли) $\overline{T_p} = \sqrt[n-1]{\frac{y_n}{y_1}} * 100\%$, где y_1 – начальный уровень ряда, y_n – конечный уровень ряда, n – число рядов; средний темп прироста

(убыли) $\overline{T}_{\text{нр}} = \overline{T}_p - 100\%$. С целью определения тенденции динамики распространенности АД на определенной территории проведено выравнивание динамических рядов за 11 лет методом наименьших квадратов. Выраженность тенденции ряда рассчитывали по критериям, предложенным В.Д. Беляковым с соавт. (1981). Пересчет среднемноголетнего показателя осуществлялся на 100 тыс. детского населения в возрасте 15-17 лет. Данные представлены в виде 95% доверительного интервала (ДИ) для среднего. Статистическая обработка полученных данных проведена с использованием пакета прикладных данных STATISTIKA, версия 6.

Результаты и их обсуждение. Среднемноголетний показатель распространенности (СПР) АД в период 2008–2018 гг. составил 388,07 (95% ДИ: 358,81–419,33) на 100 тыс. детей в возрасте 15-17 лет. Региональные особенности СПР АД среди подростков представлены на рис. 1. Как видно из представленного рисунка за анализируемый 11-летний период превышение среднего областного показателя ($p=0,0000$) отмечается в Свислочском (1146,16, 95% ДИ: 849,81-1442,51), Мостовском (1024,52, 95% ДИ: 926,27-1122,77), Щучинском (786,67, 95% ДИ: 707,35-866,00) и Лидском районах (703,89, 95% ДИ: 612,55-795,23). Низкий по сравнению со средним областным СПР ($p=0,0000$) АД в этот период зарегистрирован в Сморгонском (136,00, 95% ДИ: 71,26-200,74), Ошмянском (296,68, 95% ДИ: 250,61-342,76), Кореличском (42,78, 95% ДИ: 1,69-83,88), Ивьевском (108,80, 95% ДИ: 32,81-184,79), Дятловском (145,59, 95% ДИ: 14,83-276,35), Волковысском (113,94, 95% ДИ: 56,58-171,31), Слонимском (46,02, 95% ДИ: 17,35-109,39), Гродненском +г. Гродно) (138,67, 95% ДИ: 119,18-158,17) районах. На территории остальных районов области СПР АД не отличался от среднего областного уровня ($p>0,05$) и составил в Берестовицком районе 458,88, 95% ДИ: 311,24-606,53, Вороновском 298,94, 95% ДИ: 145,93-451,96, Зельвенском 378,84, 95% ДИ: 171,08-586,59, Новогрудском 340,56, 95% ДИ: 262,89-418,22, Островецком 430,71, 95% ДИ: 375,94-485,48 на 100 тыс. детей в возрасте 15-17 лет.

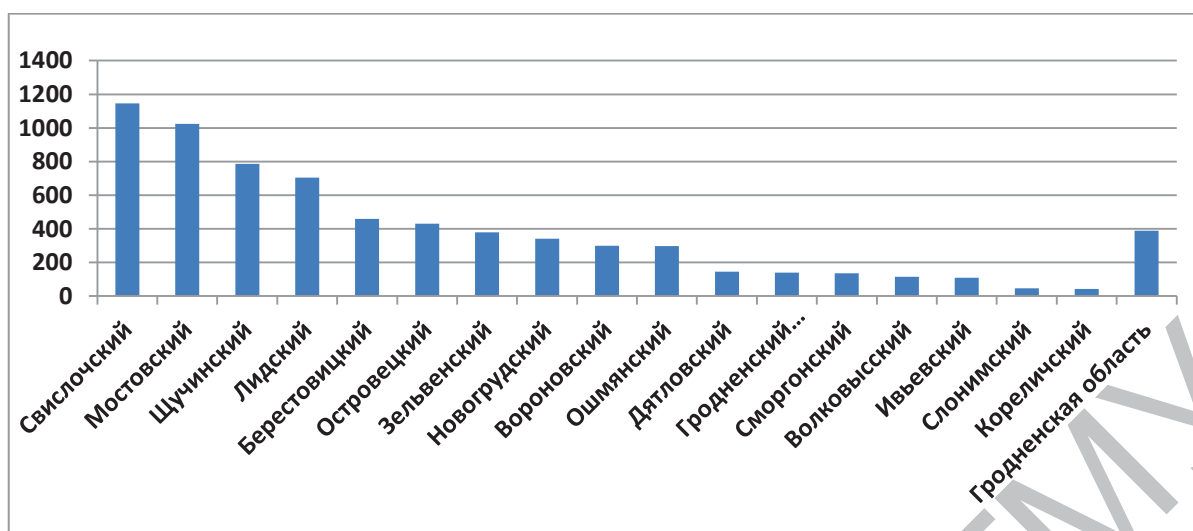


Рисунок 1 Региональные особенности среднегогодового (2008-2018 гг.) показателя распространенности АД среди детей в возрасте 15-17 лет

Анализ по годам показал, что максимальная распространенность АД отмечалась в 2013 году, минимальная – в 2010 году (рис. 2). Средним темп роста распространенности АД в период 2008-2011 гг. составил 102,6%.

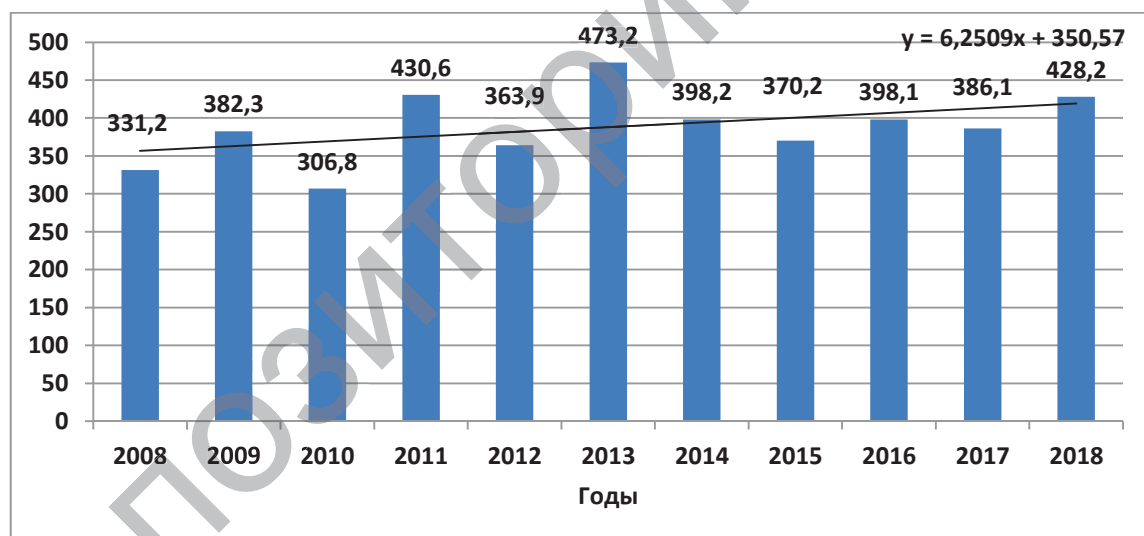


Рисунок 2. Динамика распространенности АД у детей в возрасте 15-17 лет в период 2008-2018 гг.

Ранжирование средних показателей тенденции динамики распространенности АД в период 2008-2018 гг. по территориальному признаку представлено в таблице 1. Как видно из этой таблицы на территории большинства (11) районов области наблюдается средний темп роста (убыли) более 100%. Средний темп роста (убыли) менее 100% установлен в 6 районах области. Скорость нарастания изменений распространенности АД в анализируемый период в целом

по области была умеренной, средний темп прироста составил 2,6%, и была неодинакова в разных регионах области. Выраженная скорость нарастания (>5%) наблюдается на территории 11 районов, умеренная (1–5%) на территории 4 районов. В 2 районах (Щучинский и Новогрудский) отмечается стабилизация динамики (<1%) распространенности АД у подростков. Тенденция динамики распространенности АД характеризуется средним абсолютным приростом 9,7 на 100 000 детского населения в целом по области с самым высоким в Свислочском районе и самым низким в Берестовицком районе.

Таблица 1. Средние показатели тенденции динамики распространенности АД у детей в возрасте 15–17 лет в период 2008-2018 гг. Ранжирование по территориальному признаку

Район	Средний темп роста (убыли),%	Средний темп прироста (убыли),%	Средний абсолютный прирост (убыль) на 100 тыс. д. н.
Гродненский (+ г. Гродно)	106,7	6,69	7,52
Берестовицкий	103,1	3,11	1,66
Волковысский	81,15	-18,85	-42,5
Вороновский	95,68	-4,32	-12,63
Дятловский	119,51	19,51	33,23
Зельвенский	86,61	-13,39	-56,24
Ивьевский	115,38	15,38	24,64
Кореличский	106,95	6,95	6,88
Лидский	101,52	1,52	9,11
Мостовский	100,2	0,19	1,93
Новогрудский	108,25	8,25	24,35
Островецкий	92,33	7,67	-29,87
Ошмянский	95,87	4,13	09,66
Свислочский	104,69	4,69	68
Слонимский	122,94	22,94	31,91
Сморгонский	94,5	-5,5	-10,09
Щучинский	100,91	0,91	7,94

Таким образом, в результате проведенного исследования в Гродненской области установлены региональные особенности распространенности АД у детей в возрасте 15-17 лет. В период 2008-2018 гг. выявлена тенденция к росту распространенности АД,

средние показатели тенденции динамики на территории области в течение 11 лет характеризуются умеренной скоростью нарастания распространенности АД.

Литература:

Белая книга WAO по аллергии 2011–2012 / под ред. Р. И. Сепиашвили, Т. А. Славянской. – М: Медицина – Здоровье, 2011. – 12 с.

ТИПЫ ОТНОШЕНИЯ К БОЛЕЗНИ В РАЗЛИЧНЫХ СОМАТИЧЕСКИХ КЛИНИКАХ

Королева Е. Г., Кучерова С. А., Бурлыко А. Ю.

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь.

Резюме. Отношение пациента к своему заболеванию является важной составляющей болезни, на которую, в первую очередь, необходимо направить психологическое воздействие. Особенно в том случае, когда отношение к болезни неадекватно, препятствует адаптации, мешает эффективному лечению, профилактике, реабилитации.

Ключевые слова: тип отношения к болезни, психотерапия, внутренняя картина болезни.

TYPES OF RELATION TO DISEASE IN DIFFERENT SOMATIC CLINICS

Koroleva E. G., Kucherova S. A., Burlyko A. Yu.

Grodno State Medical University, Grodno, Belarus.

Summary. The attitude of the patient to his illness is an important component of the disease, to which, first of all, it is necessary to direct psychological influence. Especially in the case when the attitude towards the disease is inadequate, interferes with adaptation, interferes with effective treatment, prevention, rehabilitation.

Key words: type of attitude to the disease, psychotherapy, internal picture of the disease.