



РАСПРОСТРАНЕНИЕ АЛЛЕРГОДЕРМАТИТА У ДЕТЕЙ В МИРЕ

Саломова Феруза Ибодуллаевна – д.м.н, профессор,

Кобилжоновна Шахноза Рустамовна – PhD

Ташкентский государственный медицинский университет,

Ташкент, Узбекистан

Аннотация: Аллергодерматит (в первую очередь атопический дерматит) является одним из наиболее распространённых хронических аллергических заболеваний детского возраста. По данным международных эпидемиологических исследований, распространённость заболевания среди детей в разных странах колеблется от 5 до 30%, что связано с генетическими особенностями населения, экологическими факторами, уровнем урбанизации и образом жизни. Наиболее высокая распространённость аллергодерматита отмечается в экономически развитых странах Европы, Северной Америки, Австралии и Восточной Азии. Согласно данным международной программы ISAAC (International Study of Asthma and Allergies in Childhood), симптомы атопического дерматита выявляются у 15–20% детей школьного возраста в развитых странах. В некоторых регионах Великобритании, Новой Зеландии и Австралии показатель достигает 25–30%.

В странах Европы распространённость атопического дерматита среди детей составляет в среднем 10–20%. В Северной Европе показатели несколько выше по сравнению с южными странами. В Германии, Великобритании, Швеции и Дании заболевание регистрируется у каждого пятого ребёнка. В странах Восточной Европы распространённость несколько ниже, однако в последние десятилетия наблюдается тенденция к росту заболеваемости.

В Северной Америке атопический дерматит диагностируется примерно у 10–18% детей. В США заболевание входит в число наиболее



распространённых хронических болезней детского возраста. Исследования показывают, что за последние 30–40 лет частота аллергодерматитов увеличилась почти в 2–3 раза.

В странах Азии наблюдается значительная вариабельность показателей. В Японии, Южной Корее и Сингапуре распространённость заболевания достигает 15–20%, тогда как в сельских районах Китая и некоторых странах Юго-Восточной Азии показатели остаются ниже. Увеличение уровня урбанизации и изменение образа жизни способствуют росту числа пациентов с аллергическими заболеваниями кожи.

В странах Африки и Латинской Америки распространённость аллергодерматита традиционно считалась более низкой, однако современные исследования свидетельствуют о постепенном увеличении числа случаев. В крупных городах этих регионов показатели уже приближаются к европейским значениям и составляют 8–15%.

Особую тревогу вызывает тенденция к постоянному росту заболеваемости. По данным Всемирной организации здравоохранения, за последние десятилетия распространённость аллергических заболеваний, включая аллергодерматиты, значительно увеличилась во многих странах мира. Предполагается, что этому способствуют загрязнение окружающей среды, изменение характера питания, снижение контакта детей с микроорганизмами в раннем возрасте (гигиеническая гипотеза), широкое применение антибиотиков и увеличение количества бытовых аллергенов.

Возрастные особенности также имеют важное значение. Примерно у 60% детей первые симптомы аллергодерматита появляются в течение первого года жизни, а у 85–90% пациентов заболевание дебютирует до пятилетнего возраста. Несмотря на то что у части детей симптомы уменьшаются с возрастом, многие пациенты продолжают страдать от заболевания в подростковом и взрослом возрасте.

Ключевые слова: аллергодерматит, атопический дерматит, дети, распространённость, эпидемиология, аллергические заболевания,



аллергопатология, факторы риска, детское здоровье, атопия, иммунная система, урбанизация.

Цель исследования. Изучить современные данные о распространённости аллергодерматита у детей в мире, выявить основные факторы, влияющие на развитие заболевания, и оценить его медико-социальное значение для детского населения.

Задачи исследования. Провести анализ научной литературы по проблеме аллергодерматита у детей. Изучить распространённость аллергодерматита среди детского населения в различных странах и регионах мира. Определить основные факторы риска развития аллергодерматита у детей. Рассмотреть возрастные особенности возникновения и течения заболевания. Оценить влияние экологических, генетических и социальных факторов на распространённость аллергодерматита. Изучить современные тенденции роста заболеваемости аллергическими заболеваниями кожи у детей. Проанализировать влияние аллергодерматита на качество жизни детей и их семей. Обобщить современные подходы к профилактике и раннему выявлению аллергодерматита у детей.

Объект исследования. Дети, страдающие аллергодерматитом.

Методы исследования. Для достижения поставленной цели были использованы следующие методы исследования:

Библиографический метод – анализ отечественной и зарубежной научной литературы, посвящённой проблеме аллергодерматита у детей.

Систематизация и обобщение данных – изучение результатов эпидемиологических исследований, материалов Всемирной организации здравоохранения и международных программ по изучению аллергических заболеваний.

Сравнительный анализ – сопоставление показателей распространённости аллергодерматита среди детей в различных странах и регионах мира.



Статистический анализ литературных данных – оценка частоты встречаемости заболевания и тенденций его распространения.

Аналитический метод – изучение влияния генетических, экологических и социальных факторов на развитие аллергодерматита у детей.

Результаты исследования. В результате проведённого анализа установлено, что аллергодерматит является одним из наиболее распространённых хронических аллергических заболеваний детского возраста. Распространённость заболевания среди детей в различных странах мира составляет от 5 до 30%.

Выявлено, что наиболее высокие показатели заболеваемости отмечаются в странах Европы, Северной Америки, Австралии и Восточной Азии, где признаки атопического дерматита наблюдаются у 15–20% детей. В отдельных регионах распространённость достигает 25–30%.

Установлено, что за последние десятилетия во многих странах мира наблюдается устойчивый рост числа детей с аллергодерматитом. Основными причинами увеличения распространённости заболевания являются урбанизация, загрязнение окружающей среды, изменение характера питания, воздействие бытовых аллергенов и нарушение микробиоты кишечника.

Анализ возрастных особенностей показал, что первые проявления заболевания у большинства пациентов возникают в раннем детском возрасте: примерно у 60% детей симптомы появляются в течение первого года жизни, а у 85–90% — до достижения пятилетнего возраста.

Исследование также показало значительное влияние наследственной предрасположенности. Наличие аллергических заболеваний у родителей существенно повышает риск развития аллергодерматита у ребёнка.

Кроме того, выявлено, что аллергодерматит оказывает негативное влияние на качество жизни детей и членов их семей, приводя к нарушениям сна, эмоциональному дискомфорту, снижению социальной активности и необходимости длительного медицинского наблюдения.



Полученные результаты подтверждают актуальность проблемы аллергодерматита у детей и необходимость совершенствования мер профилактики, ранней диагностики и комплексного лечения данного заболевания.

Предмет исследования. Эпидемиологические особенности, распространённость и факторы риска развития аллергодерматита у детей в различных странах мира.

Выводы: Таким образом, аллергодерматит является одной из наиболее распространённых аллергических патологий детского возраста во всём мире. Рост заболеваемости, ранний дебют и значительное влияние на качество жизни детей и их семей делают проблему аллергодерматитов важной медико-социальной задачей современной педиатрии и аллергологии.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Abdullaeva, V. K., Daminov, B. T., Nasirov, A. A., & Rustamova, J. T. Yen., 2020. Features of affective disorders and compliance of patients with chronic renal failure receiving replacement therapy by hemodialysis. *International Journal of Pharmaceutical Research*, (4), 12.
2. Abdullaeva, V. K., DAMINOV, B. T., NASIROV, A. A., RUSTAMOVA, J. T., & YEN, Y. A. (2020). Features of affective disorders and compliance of patients with chronic renal failure receiving replacement therapy by hemodialysis. *international Journal of Pharmaceutical Research* (09752366), 12(4).
3. Akhmadalieva, N., Nigmatullaeva, D., Kamilov, A., Hakimova, D., & Salomova, F. (2020). Comparative self-assessment of the teachers' health of higher education institutions of the republic of Uzbekistan. *International Journal of Advanced Science and Technology*, 29(5), 1353-1355.
4. Ashurova, D. T., Ismailova, M. U., Sadikova, R. R., Sharipova, Z. U., & Khodjaeva, I. A. (2024). Anaphylaxis in children: mechanisms of development and modern trends in intensive therapy. *Science and innovation*, 3(Special Issue 54), 69-73.



5. Ashurova, D., Tursunova, O., Nurmatova, N., Yusupova, G., & Sharapov, B. (2020). The First 5 Years Characteristics of Growth and Development of Children Residing in the Regions of Uzbekistan. *Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology*, 14(4), 7676-7684.
6. Axmedova, P. B. (2025). Adenotomy in children with allergic rhinitis and bronchial asthma. *Web of Medicine: Journal of Medicine, Practice and Nursing*, 3(3), 459-466.
7. Daminov, B. T., & Abdullaev, S. S. (2013). The effects of eprosartan mesylate and lercanidipine on reducing microalbuminuria in patients with nephropathy due to type 2 diabetes. *Age*, 54(6.5), 52-4.
8. Daminov, B. T., & MDK, D. K. M. (2021). Role of the PCSF scale for patients with Postcovid Syndrome. *Am J Med Sci Pharm Res*, 3(7), 92-8.
9. Daminov, B. T., Ashirbaev, S. P., & Vikhrov, I. P. (2023). Contact-tracing of the COVID-19 spreading using digital technologies with artificial intelligence (literary review). *Health Care of the Russian Federation*, 67(2), 142-148.
10. Demir, A., Sadykova, A., & Kashkinbay, S. (2024). The use of mobile learning in patriotic education through the heroic image of Bauyrzhan Momyshuly in history lessons at school. *Pedagogical journal of Kazakhstan*, 2(75), 20-35.
11. Durdona, Q. S. R. O. T. (2024). THE CURRENT STATE OF THE PROBLEM OF SEVERE ACUTE PANCREATITIS.
12. Durdubaeva, R. M., & Sadikova, A. M. (2021). State of the raw ore resource and technological package for potassium fertilizer production in Uzbekistan. *Экономика и социум*, (2-1 (81)), 121-125.
13. Gladkovskiy, D. A., Sadykova, A. M., & Otepova, G. E. (2024). RELEVANCE OF INTERACTIVE TEACHING METHODS IN SCHOOL HISTORY LESSONS. КеАҚ «Әлкей Марғұлан атындағы Павлодар педагогикалық университетінің» ғылыми, ақпараттық-талдамалы журналы Научный информационно-аналитический журнал НАО «Павлодарский педагогический университет имени Әлкей Марғұлан», 4.



14. Imamova, A. (2023). FEATURES AND PROSPECTS OF THE DEVELOPMENT OF CHILDREN'S NUTRITION IN THE PRESCHOOL INSTITUTION.
15. Karimova, A. E., Amanova, A. S., Sadykova, A. M., Kuzembaev, N. E., Makisheva, A. T., Kurmangazina, G. Z., & Sakenov, J. (2016). Theoretical Model of Professional Competence Development in Dual-Specialty Students (On the Example of the " History, Religious Studies" Specialty). *International Journal of Environmental and Science Education*, 11(17), 10683-10693.
16. Karimova, A., & Sadykova, A. (2020). Кооперативное движение в дореволюционном Казахстане: историографический аспект. *Journal of history*, 97(2), 158-168.
17. Khakimova, D., Sh, K., & Salomova, F. (2023, May). Results of hygiene assessment of food of school students. *International Scientific-Practical Conference "Only English: Advances in Medical Research and Practice Conference"*.
18. Kobiljonova, S. R., Jalolov, N. N., Sharipova, S. A., & Mirsagatova, M. R. (2022). SPECTRUM OF CAUSE-SIGNIFICANT ALLERGENS CAUSING POLYNOSIS IN CHILDREN.
19. Mamatmusaeva, N., Tillaeva, U., Daminov, B., Saidkhodjaeva, S., Iskandarov, M., Malyugina, O., ... & Ponomarev, A. (2021). Biocompatibility as an important component of dental materials. *Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering*, 53, 31-39.
20. Mirrahimova, M. X., Kohiljonova, S. R., & Sadullayevna, X. A. (2022). PREVALENCE AND RISK FACTORS OF ALLERGIC DISEASE IN CHILDREN.
21. Mirzaeva, B., & Daminov, B. (2023, June). THE COURSE OF OSTEODYSTROPHY IN PATIENTSWITH STAGE 5 CHRONIC KIDNEY DISEASE RECEIVING PROGRAMMED HEMODIALYSIS. In *Nephrology Dialysis Transplantation* (Vol. 38, pp. I860-I860). GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS.



22. Muhiddinovna, S. A., & Tashmuhamedov, R. B. J. J. A. (2023). Assessment of Environmental Impact on the Prevalence of Allergic Diseases in the Region.
23. Rasulev, Y., Daminov, B., & Tursunbayev, A. (2023). # 2537 EPIDEMIOLOGY OF CHRONIC KIDNEY DISEASE IN THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN. Nephrology Dialysis Transplantation, 38(Supplement_1), gfad063d_2537.
24. Rasulev, Y., Daminov, B., & Tursunbayev, A. (2023). Epidemiology of chronic kidney disease in the Republic of Uzbekistan. Nephrology Dialysis Transplantation, 38(1), 2537.
25. Sadikova, A. M. (2025). CYTOKINE-MEDIATED IMMUNOLOGICAL MECHANISMS AND CLINICAL MANIFESTATIONS OF JUVENILE RHEUMATOID ARTHRITIS. ОСНОВЫ МЕДИЦИНЫ, 1(7), 203-209.
26. Sadikova, A. M., & Yusupov, S. S. (2023). Modern Ideas About the Clinical and Immunological Features of Modern Juvenile Rheumatoid Arthritis and Methods of Its Therapy.
27. Sadykova, A. M., Sabdanbekova, Z. A., & Amanova, A. S. (2022). Ресей империясындағы мемлекет пен діннің қарым-қатынасы тарихынан. Bulletin of the Karaganda university History. Philosophy series, 105(1), 136-143.
28. Saleh, R. O., Achmad, H., Daminov, B. T., Kzar, H. H., Mahdi, A. B., Hammid, A. T., ... & Sharma, H. (2022). RETRACTED: Synthesis of Bioactive Yttrium-Metal–Organic Framework as Efficient Nanocatalyst in Synthesis of Novel Pyrazolopyranopyrimidine Derivatives and Evaluation of Anticancer Activity. Frontiers in Chemistry, 10, 928047.
29. Salomova FI, Q. S. R. (2024, February). STIMULATION OF THE IMMUNE RESPONSE BY CYTOKINE PREPARATIONS AND THEIR STANDARDIZATION. European youth innovation society conference volume 1№.
30. Salomova, F. I., Mirrahimova, M. X., Sadullayeva, X. A., & Kobiljonova, S. R. (2022, November). Prediction and prevention of food allergies in children. Uzbekistan-Japan International Conference «Energy-Earth-Environment-Engineering», November 17-18, 2022, Uzbek-Japan Innovation Center of Youth,



Tashkent, Uzbekistan Uzbekistan-Japan International Conference «Energy-Earth-Environment-Engineering», November 17-18, 2022, Uzbek-Japan Innovation Center of Youth, Tashkent, Uzbekistan tezis Bet 81.

31. Sharapov, O., & Daminov, B. (2021). MO759 COMPERATIVE STUDY OF THE CARDIOVASCULAR SYSTEM IN PATIENTS WITH CKD ON HEMODIALYSIS IN URBAN AND RURAL POPULATIONS OF UZBEKISTAN. *Nephrology Dialysis Transplantation*, 36(Supplement_1), gfab097-0039.

32. Sherkuzieva, G. F., Salomova, F. I., & Yuldasheva, F. U. (2023). Oziq ovqat qo'shimchalari va aholi salomatligi. 2023.« O 'zbekistonda vinochilik va sanoat Uzumchiligi sohasining muammolari va Ularning innovatsion yechimlari» Respublika ilmiy-texnikaviy konferensiya Ilmiy ishlar to 'plami, 101-102.

33. TURLYBEKOVA, A., SADYKOVA, A., & SHABAMBAYEVA, A. (2025). RELIGIOUS LIFE OF KAZAKHSTAN IN THE PERIOD OF GREAT PATRIOTIC WAR. *HISTORICAL AND SOCIO-POLITICAL SCIENCES» Учредители: Abai Kazakh National Pedagogical University*, 83(4).

34. Yodgarova, U. G., & Ahmadov, A. A. (2026). SURUNKALI BUYRAK KASALLIGI BILAN OGRIGAN BEMORLARDA DIALIZGA BOG 'LIQ SEREBROVASKULYAR BUZILISHLARNING KLINIK-DIAGNOSTIK XUSUSIYATLARI VA DAVOLASHNI TAKOMILLASHTIRISH. *Вестник Ассоциации Пульмонологов Центральной Азии*, 19(14), 142-145.

35. Ахмедова, Д. И., & Ашурова, Д. Т. (2012). Влияние интегрированного подхода по профилактике микронутриентной недостаточности на некоторые показатели физического развития детей в возрасте 3 лет Республики Каракалпакстан. *Педиатрия. Илмий-амалий журнал*, 34.

36. Ахмедова, Д. И., Ишниязова, Н. Д., Салихова, Г. У., & Ашурова, Д. Т. (2012). Особенности психологического развития детей дошкольного возраста. *Педиатрия. Илмий-амалий журнал*, 38.

37. Ахмедова, Д. И., Халматова, Б. Т., & Ашурова, Д. Т. (2004). Бронхообструктивный синдром у детей раннего возраста и принципы его лечения. *Методические рекомендации. Ташкент.*



38. Ашурова, Д. Т., & Исмаилова, М. У. (2026). РЕСПИРАТОРНЫЙ ДИСТРЕСС-СИНДРОМ НОВОРОЖДЕННЫХ: ДИАГНОСТИКА И СТРАТЕГИЯ ЛЕЧЕНИЯ. Журнал гуманитарных и естественных наук, (31 [2]), 134-139.
39. Ашурова, Д. Т., & Садирходжаева, А. А. (2018). Особенности клинической симптоматики поражения сердечно-сосудистой системы при СД 1 типа у детей. Проблемы науки, (2 (26)), 69-73.
40. Ашурова, Д. Т., Ахмедова, Д. И., & Приорова, Г. А. (2001). Клинико-иммунологическая характеристика синдрома бронхиальной обструкции у детей раннего возраста. Материалы IX съезда педиатров России, 34.
41. Кобилжонова, Ш. Р., & Садуллаева, Х. А. (2021). IMPACTS OF THE ENVIRONMENT ON HUMAN HEALTH.
42. Миррахимова, М. Х., Садуллаева, Х. А., & Кобилжонова, Ш. Р. (2022). Значение экологических факторов при бронхиальной астме у детей (Doctoral dissertation, Россия).
43. Садикова, А. М., & Ашурова, Д. Т. (2021). РОЛЬ ВИТАМИНА Д В РАЗВИТИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ НИЖНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ У ДЕТЕЙ. Central Asian Journal of Medical and Natural Science, 2(5), 299-302.
44. Садирходжаева, А. А., & Ашурова, Д. Т. (2019). Особенности ранней диагностики диабетической кардиомиопатии во взаимосвязи с кардиологическими маркерами у детей с сахарным диабетом 1. Уральский медицинский журнал, (8), 22-24.
45. Садирходжаева, А. А., & Ашурова, Д. Т. (2019). Особенности состояния кардиологических маркеров в ранней диагностики диабетической кардиомиопатии у детей с сахарным диабетом 1 типа. Austrian Journal of Technical and Natural Sciences, (3-4), 3-7.
46. Садирходжаева, А. А., & Ашурова, Д. Т. (2022). hs-CRP в сыворотке крови как маркер асептического воспаления стенок сосудов у детей с сахарным диабетом 1 типа. In Молодые ученые-медицине (pp. 109-113).



47. Садирходжаева, А. А., Ашурова, Д. Т., & Шарапов, Б. У. ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ КАРДИОЛОГИЧЕСКИХ МАРКЁРОВ У ДЕТЕЙ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА.
48. Саидова, А. Я., Ашурова, Д. Т., & Хатамова, З. З. (2022). Клинические проявления и диагностика COVID-19 у детей. Российский вестник перинатологии и педиатрии, 67(2), 28-33.
49. Саломова, Ф. И., & Кобилжонова, Ш. Р. (2023). Оценка эффективности диетотерапии при пищевой аллергии у детей в различные возрастные периоды. Вестник ТМА SPECIAL ISSUE Dedicated to The 10th International Symposium On Important Problems of the Environmental Protection and Human Health.
50. Саломова, Ф. И., & Кобилжонова, Ш. Р. (2024, March). РАЗРАБОТКА СИСТЕМНЫХ АЛГОРИТМОВ СНИЖЕНИЯ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. Международный форум «ANaMed Forum–New Generation 2025» Алматы: КазНМУ, 2025..
51. Саломова, Ф. И., & Кобилжонова, Ш. Р. (2024, May). ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ АЛЛЕРГИИ У ДЕТЕЙ. Международный форум «ANaMed Forum–New Generation 2025» Алматы: КазНМУ, 2025.-С. 1154-1155.
52. Саломова, Ф. И., & Кобилжонова, Ш. Р. (2026). ФАКТИЧЕСКОЕ ПИТАНИЕ ДЕТЕЙ С ОЦЕНКОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ И ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ РАЦИОНОВ У АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА. Медицинский журнал молодых ученых, (17 (03)), 384-389.
53. Саломова, Ф. И., Миррахимова, М. К., & Кобылжонова, С. Р. (2022). Влияние факторов внешней среды на развитие атопического дерматита у детей. In Серия конференций Европейского журнала научных архивов.
54. Саломова, Ф. И., Садуллаева, Х. А., Кобилжонова, Ш. Р., & Гаибназаров, С. С. (2022). Генные модификации при аллергических заболеваниях и действие их на детей.
55. Саломова, Ф. И., Шеркушева, Г. Ф., Салуллаева, Х. А., Султанов, Э. Ё., & Облокулов, Л. Г. (2023). Загрязнение атмосферного воздуха города алмалык. Медицинский журнал молодых ученых, 5(01), 142-146.



56. Турсунова, О. А., & Шарапов, Б. У. (2017). ИЗУЧЕНИЕ ЧАСТОТЫ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ГЕМОРРАГИЧЕСКИМ ВАСКУЛИТОМ У ДЕТЕЙ. In INTERNATIONAL INNOVATION RESEARCH (pp. 236-239).
57. Халдарбекова, М., & Ашурова, Д. (2023). Сравнительная оценка эффективности традиционной терапии и современных методов лечения анемии у больных ювенильным ревматоидным артритом. Педиатрия, 1(1), 29-33.
58. Шарипова, З. У., Ашурова, Д. Т., & Турсунова, О. А. (2017). Эффективность ступенчатой антибактериальной терапии в лечении пневмонии у детей. Молодой ученый, (16), 102-104.
59. Юлдашова, Ю. Х. (2019). Прогнозирование риска мозгового инсульта у больных, перенесших транзиторные ишемические атаки. Forcipe, (Приложение), 618-618.