

**БОЛАЛАРДА АЛЛЕРГИК КАСАЛЛИКЛАР ФОНИДА АТОПИК  
ХЕЙЛИТНИ ДАВОЛАШ ВА ОЛДИНИ ОЛИШНИ  
ОПТИМАЛЛАШТИРИШГА ЯНГИ ЁНДАШУВ**

*Rozikova Dildora Kodirovna*  
Бухоро Давлат Тиббиет Институти

Болалар ва ўсмирлар орасида аллергик касалликлар тарқалишининг кўпайиши энг муҳим тиббий ва ижтимоий муаммолардан бири бўлиб қолмоқда ва дунёning кўплаб мамлакатларнинг соғлиқни сақлаш бюджетига жиддий оғирлик қиласи (Е.А.Вишнева, Л.С.Намозова-Баранова, 2014). Хейлитнинг атопик шакллари, лабнинг сурункали ёрилиши тўқималарда паст ва ўрта молекуляр оғирликдаги моддалар ва олигопептидларнинг чўкиши, вазоконстрикция ривожланиши билан лаб микросиркуляциясининг бузилиши, волуметрик қон оқимининг пасайиши, терлаш тезлиги, туприк безларининг секретор ва елиминация функцияси, IgA ва IgE фаоллигининг ошиши билан бирга келади. хужайра мембраналарини фаоллаштириш.(Л.Н.Горбатова). Аллергик касалликлар жисмоний ва психологик ҳолатга, ижтимоий ҳаётга, мактаб фаолиятига салбий таъсир қиласи ва беморларнинг ҳам, уларнинг оила аъзоларининг ҳам ҳаёт сифатини пасайтиради (T.Haahtela, S.Holgate, 2011; R.Pawankar et.al., 2013). О.П.Максимова (2000) маълумотларига кўра, лаб архитектоникаси бузилган болаларда экзематоз (атопик) хейлит ривожланади. Метаболик ҳолатни, детоксикация тизимларини ҳисобга олган ҳолда ҳолатни, лаб тўқималарини комплекс клиник ва физиологик тадқиқотлар; терлаш тезлиги, сўлак безларининг функционал фаоллиги ва микроциркуляция шу кунгача ўтказилмаган. Ушбу тадқиқотлар лаблар касалликларини комплекс ташхислаш алгоритмини ишлаб чиқиш, уларнинг боришини башорат қилиш, даволаш усувларини асослаш ва профилактика чоралари учун катта аҳамиятга эга.

Сўнгги йилларда маҳаллий ва хорижий тадқиқотчилар болалардаги аллергик касалликларнинг клиник, иммунологик жиҳатлари, болалар популяциясида ушбу касалликларнинг тарқалиши ва интенсивлиги, даволашнинг турли усувлари, асоратларнинг олдини олиш, даволаш усувлари, асоратларнинг олдини олиш ва ушбу патологияларнинг олдини олиш бўйича ишларни нашр этдилар.

Болаларда лаблар ҳолатига экологик омилларнинг таъсирини ўрганишга бағишлиланган бир нечта тадқиқотлар мавжуд. Аллергодерматитнинг аломати сифатида юзага келадиган атопик хейлит истисно сифатида қабул қилинган, бу ўз навбатида экологик хафагарчиликнинг "кўрсаткичи" ҳисобланади, А.М.Алпатова ва А.В.Алимский (2000) метеорологик хейлит организмга

экологик омиллар таъсири остида ривожланади ва атроф-мухитни соғломлаштириш мезони сифатида ҳам ишлайди деган хulosага келишди. Метеорологик хейлитдан фарқли ўлароқ, актиник хейлит ултрабинафша нурларига кечикирилган аллергик реакция сифатида ривожланади. В.А.Дрожжина ва Е.В.Леонова (1999) болаларда мавсумий хейлит тушунчасини аниқладилар. Клиник жиҳатдан мавсумий хейлит беморларнинг аниқ ифодаланган шикоятларининг йўқлиги, турли даражадаги қуруқликнинг мавжудлиги, бир ёки иккала лабнинг қизил чегараси шўралаши, совук мавсумда жараённинг ёмонлашиши билан ажralиб туради.

Бундан ташқари, республиканинг қишлоқ ҳудудларида аллергик касалликларнинг тарқалиши ва интенсивлигини аниқлаш бўйича эпидемиологик, кенг қамровли тадқиқотлар кам ўтказилган. Ушбу касалликларнинг тарқалишини, болаларда аллергик касалликларнинг клиник, иммунобиологик жиҳатларини ҳар томонлама ўрганиш бўйича ишлар жуда камёб.

Шу муносабат билан атопик хейлитга чалинган болалар ўртасида аллергик касалликларни комплекс клиник, иммунологик, тиббий ва ижтимоий ўрганишга концептуал ёндашув бўйича тадқиқотлар ўтказиш, шунингдек, эрта ташхис қўйиш, уларнинг бориши ва натижалари прогнозининг янги мезонларини ишлаб чиқиши долзарб ва зарурати юқори деб топилди.

**Муаммони ўрганилганлик даражаси.** Бугунги кунда "аллергия" атамаси исталмаган ўзига хос иммунитет реакциясини, аллергик касалликларга олиб келиши мумкин бўлган турли патогенетик механизmlарни амалга оширишни англатади (С.Г.Макарова, Т.Е.Лаврова, 2015).

Атопик изоляция қилинган хейлит асосан иммунокомпетент ҳужайралардаги энг муҳим ўзгаришлар билан бирлаштирилади ва биринчи навбатда Т-хужайра алоқасини тавсифлайди. Хейлитнинг атопик шаклларида иммуноглобулинларнинг барча синфлари детоксикация механизmlарида иштирок этади, бу эндоген интоксикация кўрсаткичлари билан ижобий корреляциядан далолат беради. Бундан ташқари, буйраклар ва сўлак безларини элиминацион функциясида зўриқиши кузатилди.

Аллергик конституционал дерматитни клиник белгиларининг пайдо бўлиши, замонавий ғояларга кўра, аллергенларни тананинг ички муҳитига қабул қилишдаги номутаносиблик ва уларни йўқ қилиш қобилияти билан боғлиқ бўлиб, бу аллергенларни терига ортиқча қабул қилишга олиб келади. Озиқ-овқат моддалари биринчи тери тошмаларининг пайдо бўлишига олиб келадиган энг кўп учрайдиган омиллар ва келажақда эса - патологик жараённинг кучайиши ҳисобланади. Қишлоқ ҳудудида яшайдиган болалардаги аллергенларнинг таъсири ва аллергик касалликларнинг намоён бўлиши ҳақидаги адабиёт

маълумотларини таҳлил қилиш, турли хил даволаш усулларига қарамай, дунё бўйлаб аллергик касалликларга чалинган беморлар сони ҳар йили ортиб бормоқда. Бундан ташқари, иммунологик касалликларга чалинган болалар сони кўпаймоқда – дисиммуноглобулинемия, цитокин тизимидағи номутаносиблик ва бошқалар. Шунинг учун бундай беморларда иммунитет тизимидағи бузилишларни даволашнинг энг мақбул усулларини танлаш орқали тузатиш долзарб муаммо ҳисобланади (И.И.Балаболкин, 2006).

Сўнгги тадқиқотлар шуни исботладики, аллергия белгилари аллергик касалликнинг ягона белгиси сифатида қаралмаслиги керак (Л.Г.Алексеева, Н.А.Федъко, 2007). Аллергик яллиғланиш ва сезгирилик узоқ вақт давомида клиник жиҳатдан намоён бўлмаслиги мумкин, аммо улар аллергик касалликларнинг жадаллашишига сабаб бўлади (Н.В.Малюжинская ва хаммуал., 2015).

Албатта, даволаш тактикаси касалликнинг босқичига боғлиқ. Агар ҳуруж даврида асосий терапевтик вазифа ўткир аллергик реакцияларни бартараф этиш бўлса, ремиссия даврида умумий реактивликни ўзгартириш ва адекват жавоб бериш қобилиятини ошириш орқали прогрессиянинг олдини олиш ва релапснинг олдини олиш бўлади (D.K.Lee, 2014; C.J.Corrigan, 2015). Бундан ташқари, аллергик касалликларга чалинган беморларда номедикаментоз терапия ва реабилитация усулларидан фойдаланиш тобора долзарб бўлиб бормоқда, чунки уларнинг стандарт даволаш режимлари билан яхши комбинацияси эга бўлиб, ножӯя таъсирлар амалда бўлмайди (B.K.Gulbin, T.B.Турти, 2012). Иммунитет тизимининг дисфункцияси болаларнинг юқумли агентларга қаршилигининг пасайиши, иммунитет тизимининг фаоллигининг пасайиши билан намоён бўлади. Анамнезда оғир атопия билан оғриган беморларда юқумли жараён ўчоқлари тез-тез кучаяди. Касалликнинг ўртача ва оғир кечишида Т-хужайраларини тартибга солиш тизимида супрессия фонида иммунитет тизимининг барча қисмларида иммунитет танқислиги аутоиммун компонентнинг ривожланишига олиб келади (О.П.Гурина ва хаммуал., 2016).

Атопик изоляция қилинган хейлитнинг ривожланиши ангуляр хейлитга нисбатан иммунитет тизимида жиддий ўзгаришлар билан бирга келади. Унинг ривожланиши билан IgG ва IgE концентрациясининг ошиши катта аҳамиятга эга (Л.Н.Горбатова). Лактобактериялар ва бифидобактериялар сонининг камайиши иммунитетни ҳимоя қилиш жараёнларининг шаклланишига салбий таъсир кўрсатиши, озиқ-овқат аллергиялари ва яллиғланишли ичак касалликларнинг ривожланишига мойил бўлиши мумкин (В.Б.Максимова, В.В.Гервазиева, 2014). Ҳаётнинг биринчи ойларида гўдак ичакларининг функционал ҳолатини назорат қилиш орқали аллергия ва атопик фенотипга ирсий мойилликни амалга оширишнинг олдини олиш мумкин (Н.А.Нуралиев ва хаммуал., 2010).

Атопияга мойил бўлган болани қўзғатувчи омиллар таъсиридан ҳимоя қилиш қобилияти унинг аллергик касаллик фенотипига киритилишига тўсқинлик қилиши мумкин. Аллергик касалликларнинг олдини олиш турли хил чора-тадбирлар билан таъминланиши ва пренатал даврдан бошлаб инсон ҳаётининг барча босқичларида амалга оширилиши керак (Н.К.Перевощикова ва хаммуал., 2017).

### **АДАБИЕТЛАР ШАРХИ**

1. Zykeeva S.K., Bilisbaeva M.O. Diseases of the tongue and lips in children and adolescents // Bulletin of KAZNNU - 2018. - P.148-152.
2. Clinical recommendations. “Atopic dermatitis.” - 2020. - 69 p.
3. Lutskaya I.K., Marchenko E.I., Chukhrai I.G. Drug treatment of manifestations of skin and sexually transmitted diseases in the maxillofacial area // “Recipe” -2012. - No. 1 (81). - P.122-132.
4. Gazhva S.I., Artifeksova A.A., Dyatel A.V. Morphological study of the mucous membrane of the lip in patients with atopic neurodermatitis // Modern problems of science and education. - 2014. - No. 6.; URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view7idM7072> (access date: 10.19.2020).
5. Zykeeva S.K., Bilisbaeva M.O. Diseases of the tongue and lips in children and adolescents // Bulletin of KAZNNU - 2018. - P.148-152.
6. Elizarova V.M., Repina V.V. Atopic cheilitis in atopic dermatitis // Farmateka . - 2013. - P.15-17.
7. Clinical recommendations. “Atopic dermatitis” - 2020. - 69 p.
8. Lutskaya I.K., Marchenko E.I., Chukhrai I.G. Drug treatment of manifestations of skin and sexually transmitted diseases in the maxillofacial area // “Recipe” -2012. - No. 1 (81). - P.122-132.
9. Devani A., Barankin B. Can you identify this condition? // Can. Fam . Physician . - 2007. - 53(6). - R. 1022-1023.
10. Griffith SR A Triad of Dermatologic Dilemmas // Mo. Med. - 2016. - No. 113(4). - P. 288 292.
11. Hanifin JM, Rajka G. Diagnostic features of atopic dermatitis // Acta Derm . Venereol . Suppl . ( Stokh ). - 1980. - Vol.92. - R.44 - 47.
12. Hoekman D.R. Roelofs JJTH, van Schuppen J. et al. Case report of cheilitis granulomatosa and joint complaints as presentation of Crohns disease // Clin . J. Gastroenterol. - 2016. - Vol . 9. - P. 73-78.
13. Lyons JJ, Milner JD, Stone KD Atopic Dermatitis in children Clinical Features, Pathophysiology and Treatment // Immunol . Allergy Clin . North Am . - 2015. - Vol . 35(1). -P. 161-183.
14. Lugovic-Mihic L., Pilipovic K., Crnaric I. et al. Differential diagnosis of cheilitis - how to classify cheilitis? // Acta . Clin . Croat . - 2018. - Vol . 57(2). -R. 342-351.

15. McGirt LY, Beck LA Innate immune defects in atopic dermatitis // J. Allergy Clin. Immunol.- 2006. - Vol . 118. - P. 202-208.
16. Palmer CN, Irvine AD, Terron-Kwiatkowski A. et al. Common loss-of-function variants of the epidermal barrier protein filaggrin are a major predisposing factor for atopic dermatitis // Nat. Genet . - 2006. - Vol . 38. - R. 441-446.
17. Kadirovna RD Indicators of the hemostasis system in the blood of patients with COVID-19 complicated hypertension of both stages //International Conference on Multidimensional Research and Innovative Technological Analyses. – 2022. – S. 179-181.
18. Kadirovna RD A new approach to optimizing the treatment and prevention of atopic cheilitis in children //International Journal of Formal Education. – 2023. – T. 2. – No. 12. – pp. 447-451.
- 19.. - Vol . 138. - R. 336-349.
20. Mukhiddinovna, I. M. (2022). Effects of chronic consumption of energy drinks on liver and kidney of experimental rats. *International Journal of Philosophical Studies and Social Sciences*, 2(4), 6-11.
21. Mukhiddinovna, I. M. (2022). EFFECTS OF CHRONIC CONSUMPTION OF ENERGY DRINKS ON LIVER AND KIDNEY OF EXPERIMENTAL RATS. *International Journal of Philosophical Studies and Social Sciences*, 2(4), 6-11.
22. Muxiddinovna, I. M. (2022). Impact of energy drinks and their combination with alcohol to the rats metabolism. *Gospodarka i Innowacje.*, 22, 544-549.
23. Muxiddinovna, I. M. (2022). IMPACT OF ENERGY DRINKS AND THEIR COMBINATION WITH ALCOHOL TO THE RATS METOBOLISM. *Gospodarka i Innowacje.*, 22, 544-549.
24. Muxiddinovna, I. M. (2022). Effects of Energy Drinks on Biochemical and Sperm Parameters in Albino Rats. *Central Asian Journal of Medical and Natural Science*, 3(3), 126-131.
25. Muxiddinovna, I. M. (2022). Demage of Energy Drinks on the Spermatogenesis of Male Rat's. *Research Journal of Trauma and Disability Studies*, 1(9), 111-118.
26. Muxiddinovna, I. M. (2022). Effects of Energy Drinks on Biochemical and Sperm Parameters in Albino Rats. *Central Asian Journal of Medical and Natural Science*, 3(3), 126-131.
27. Muxiddinovna, I. M. (2022). Impact of energy drinks and their combination with alcohol to the rats metabolism. *Gospodarka i Innowacje.*, 22, 544-549.
28. Muxiddinovna, I. M. (2022). Ameliorative effect of Omega-3 on energy drinks-induced pancreatic toxicity in adult male albino rats. *International Journal of Health Systems and Medical Sciences*, 1(5), 13-18.

29. Muxiddinovna, I. M., & Sobirovna, A. Z. (2022). Pregnancy with Twins with Preeclampsia. *Central Asian Journal of Literature, Philosophy and Culture*, 3(11), 212-221.
30. Muxiddinovna, I. M., & Sobirovna, A. Z. (2022). Anemia Iron Deficiency in Pregnancy. *Central Asian Journal of Literature, Philosophy and Culture*, 3(11), 191-199.
31. Mukhiddinovna, I. M. (2022). ENERGY DRINKS MAY AFFECT THE OVARIAN RESERVE AND SERUM ANTI-MULLERIAN HORMONE LEVELS IN A RAT MODEL. *BARQARORLIK VA YETAKCHI TADQIQOTLAR ONLAYN ILMIY JURNALI*, 2(12), 626-632.
32. Mukhiddinovna, I. M. (2023). High Caffeine Exposure Increases Ovarian Estradiol Production in Immature Rats. *JOURNAL OF HEALTHCARE AND LIFE-SCIENCE RESEARCH*, 2(3), 8-11.
33. Mukhiddinovna, I. M. (2023). Energy Fluids May Affect the Ovarian Reserve and Serum Anti-Mullerian Hormone Level. *Scholastic: Journal of Natural and Medical Education*, 2(5), 358-364.
34. Mukhiddinovna, I. M. (2022). ENERGY DRINKS MAY AFFECT THE OVARIAN RESERVE AND SERUM ANTI-MULLERIAN HORMONE LEVELS IN A RAT MODEL. *BARQARORLIK VA YETAKCHI TADQIQOTLAR ONLAYN ILMIY JURNALI*, 2(12), 626-632.
35. Ismatova, M. M. (2023). Energy Drinks May Affect the Ovarium. *American Journal of Pediatric Medicine and Health Sciences* (2993-2149), 1(8), 34-38.
36. Suratovna, S. S., & Muxiddinovna, I. M. (2023). Genetic Polymorphisms in Interleukin-1 $\beta$  (Rs1143634) and Interleukin-8 (Rs4073) Are Associated With Survival after Resection of Intrahepatic Cholangiocarcinoma. *American Journal of Pediatric Medicine and Health Sciences* (2993-2149), 1(8), 39-46.
37. Ismatova, M. M. (2023). Energy Drinks May Affect the Ovarium. *American Journal of Pediatric Medicine and Health Sciences* (2993-2149), 1(8), 34-38.
38. Mukhiddinovna, I. M. (2022). ENERGY DRINKS MAY AFFECT THE OVARIAN RESERVE AND SERUM ANTI-MULLERIAN HORMONE LEVELS IN A RAT MODEL. *BARQARORLIK VA YETAKCHI TADQIQOTLAR ONLAYN ILMIY JURNALI*, 2(12), 626-632.
39. Mukhiddinovna, I. M. (2023). Energy Fluids May Affect the Ovarian Reserve and Serum Anti-Mullerian Hormone Level. *Scholastic: Journal of Natural and Medical Education*, 2(5), 358-364.
40. Muxiddinovna, I. M. (2024). GENETIC POLYMORPHISMS IN INTERLEUKIN-1B (RS1143634) AND INTERLEUKIN-8 (RS4073) ARE ASSOCIATED WITH SURVIVAL AFTER RESECTION OF INTRAHEPATIC

- CHOLANGIOPAPILLOMA. ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ, 38(6), 101-115.
41. Исматова, М. М. (2024). ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВЕГЕТАТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У БЕРЕМЕННЫХ ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19. ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ, 38(6), 161-174.
42. Исматова, М. М. (2024). ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДЕПРЕССИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У БЕРЕМЕННЫХ И РОДИЛЬНИЦ ПОСЛЕ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ. *Journal of new century innovations*, 46(1), 140-151.
43. Muxiddinovna, I. M. (2024). GENETIC POLYMORPHISMS IN INTERLEUKIN-1B (RS1143634) AND INTERLEUKIN-8 (RS4073) ARE ASSOCIATED WITH SURVIVAL AFTER RESECTION OF INTRAHEPATIC CHOLANGIOPAPILLOMA. ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ, 38(6), 101-115.
44. Muxiddinovna, I. M. (2024). GENETIC POLYMORPHISMS IN INTERLEUKIN-1B (RS1143634) AND INTERLEUKIN-8 (RS4073) ARE ASSOCIATED WITH SURVIVAL AFTER RESECTION OF INTRAHEPATIC CHOLANGIOPAPILLOMA. ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ, 38(6), 101-115.
45. Исматова, М. М. (2024). ПОСЛЕРОДОВЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ. *Journal of new century innovations*, 46(1), 152-159.
46. Исматова, М. М. (2024). ПОСЛЕРОДОВЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ. *Journal of new century innovations*, 46(1), 152-159.
47. Исматова, М. М. (2024). ВЕГЕТАТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У БЕРЕМЕННЫХ ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19. *Journal of new century innovations*, 46(1), 129-132.
48. Ismatova, M. M. (2024). PROBLEMS OF LATE POSTPARTUM COMPLICATIONS AND ITS CORRECTION. *Journal of new century innovations*, 46(1), 160-167.
49. Ихтиярова, Г. А., & Розикова, Д. К. (2023). МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ У БЕРЕМЕННЫХ С РЕПРОДУКТИВНЫМИ ПОТЕРЯМИ В АНАМНЕЗЕ. *Finland International Scientific Journal of Education, Social Science & Humanities*, 11(4), 1002-1008.
50. Розикова, Д. К., & Ихтиярова, Г. А. (2023). THE STRUCTURE OF REPRODUCTIVE LOSSES IN UZBEK WOMEN. ЖУРНАЛ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ И УРО-НЕФРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, 4(4).

- 51.Rozikova , D. K. (2023). THE IMPACT OF SUBCHORIONIC HEMATOMA ON THE FINAL RESULT OF PREGNANCIES IN INDIVIDUALS EXPERIENCING THREATENED ABORTION. GOLDEN BRAIN, 1(28), 57–62.
- 52.Rozikova Dildora Kodirovna. (2023). The Pattern of Reproductive Losese among Women in Uzbekistan's Population. American Journal of Pediatric Medicine and Health Sciences (2993-2149), 1(8), 52–60.
- 53.Kodirovna, R. D. (2023). The Effects of Subchorionic Hematoma on Pregnancy Outcome in Patients with Threatened Abortion. Best Journal of Innovation in Science, Research and Development, 2(10), 121–124.