

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

*Разикова Дилноза Кадировна
Бухоро Давлат Тиббиет Институту*

Болалар ва ўсмирлар орасида аллергия касалликлар тарқалишининг кўпайиши энг муҳим тиббий ва ижтимоий муаммолардан бири бўлиб қолмоқда ва дунёнинг кўплаб мамлакатларнинг соғлиқни сақлаш бюджетига жиддий оғирлик қилади (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). Аллергия касалликлар жисмоний ва психологик ҳолатга, ижтимоий ҳаётга, мактаб фаолиятига салбий таъсир қилади ва беморларнинг ҳам, уларнинг оила аъзоларининг ҳам ҳаёт сифатини пасайтиради (Т.Нааhtela, S.Holgate, 2011; R.Pawankar et.al., 2013). О.П.Максимова (2000) маълумотларига кўра, лаб архитектураси 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 алгоритминини ишлаб чиқиш, уларнинг боришини башорат қилиш, даволаш усулларини асослаш ва профилактика чоралари учун катта аҳамиятга эга.

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

Болаларда лаблар ҳолатига экологик омилларнинг таъсирини ўрганишга бағишланган 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-муҳитни соғломлаштириш мезони сифатида ҳам ишлайди деган хулосага келишди. Метеорологик хейлитдан фарқли ўлароқ, актиник хейлит ултрабинафша нурларига кечиктирилган аллергия 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 куруқликнинг мавжудлиги, бир ёки иккала лабнинг қизил чегараси шўралаши, совуқ мавсумда жараённинг ёмонлашиши билан ажралиб турарди.

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

Шу муносабат билан атопик хейлитга чалинган болалар ўртасида аллергия 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 чиқиш долзарб ва зарурати юқори деб топилди.

Муаммони ўрганилганлик даражаси. Бугунги кунда "аллергия" атамаси исталмаган ўзига хос иммунитет реакциясини, аллергия касалликларга олиб келиши мумкин бўлган турли патогенетик механизмларни 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-ҳужайра алоқасини тавсифлайди. Хейлитнинг атопик шаклларида иммуноглобулинларнинг барча синфлари детоксикация механизмларида иштирок этади, бу эндоген интоксикация кўрсаткичлари билан ижобий корреляциядан далолат беради. Бундан ташқари, буйраклар ва сўлак безларини элиминацион функциясида зўриқиш кузатилди.

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

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

Сўнги тадқиқотлар шуни исботладики, аллергия белгилари аллергия касалликнинг ягона белгиси сифатида қаралмаслиги керак (Л.Г.Алексеева, Н.А.Федько, 2007). Аллергия яллиғланиш ва сезгирлик узок вақт давомида клиник жиҳатдан намоён бўлмаслиги мумкин, аммо улар аллергия касалликларнинг жадаллашишига сабаб бўлади (Н.В.Малюжинская ва ҳаммуал., 2015).

Албатта, даволаш тактикаси касалликнинг босқичига боғлиқ. Агар хуруж даврида асосий терапевтик вазифа ўткир аллергия 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, аллергия касалликларга чалинган беморларда номедикаментоз терапия ва реабилитация усулларидан фойдаланиш тобора долзарб бўлиб бормоқда, чунки уларнинг стандарт даволаш режимлари билан яхши комбинацияси эга бўлиб, ножўя таъсирлар амалда бўлмайди (В.К.Gulbin, Т.В.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 фониди иммунитет тизимининг барча қисмларида иммунитет танқислиги аутоиммун компонентнинг ривожланишига олиб келади (О.П.Гурина ва ҳаммуал., 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 касалликларининг 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 ҳаммуал., 2010).

Атопияга мойил бўлган болани кўзгатувчи омиллар таъсиридан химоя қилиш қобиляти 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 ҳаммуал., 2017).

АДАБИЕТЛАР ШАРХИ

1. Zykeeva S.K., Bilisbaeva M.O. Diseases of the tongue and lips in children and adolescents // Bulletin of KAZNMU - 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 KAZNMU - 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. Muxiddinova, I. M., & Sobirova, A. Z. (2022). Pregnancy with Twins with Preeclampsia. *Central Asian Journal of Literature, Philosophy and Culture, 3(11), 212-221.*
30. Muxiddinova, I. M., & Sobirova, A. Z. (2022). Anemia Iron Deficiency in Pregnancy. *Central Asian Journal of Literature, Philosophy and Culture, 3(11), 191-199.*
31. Mukhiddinova, 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. Mukhiddinova, 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. Mukhiddinova, 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. Mukhiddinova, 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 Ovary. *American Journal of Pediatric Medicine and Health Sciences (2993-2149), 1(8), 34-38.*
36. Suratova, S. S., & Muxiddinova, I. M. (2023). Genetic Polymorphisms in Interleukin-1 β (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 Ovary. *American Journal of Pediatric Medicine and Health Sciences (2993-2149), 1(8), 34-38.*
38. Mukhiddinova, 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. Mukhiddinova, 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. Muxiddinova, I. M. (2024). GENETIC POLYMORPHISMS IN INTERLEUKIN-1B (RS1143634) AND INTERLEUKIN-8 (RS4073) ARE

- ASSOCIATED WITH SURVIVAL AFTER RESECTION OF INTRANEPATIC CHOLANGIOCARCINOMA. *ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ*, 38(6), 101-115.
41. Исмадова, М. М. (2024). ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВЕГЕТАТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У БЕРЕМЕННЫХ ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19. *ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ*, 38(6), 161-174.
42. Исмадова, М. М. (2024). ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДЕПРЕССИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У БЕРЕМЕННЫХ И РОДИЛЬНИЦ ПОСЛЕ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ. *Journal of new century innovations*, 46(1), 140-151.
43. Muxiddinova, I. M. (2024). GENETIC POLYMORPHISMS IN INTERLEUKIN-1B (RS1143634) AND INTERLEUKIN-8 (RS4073) ARE ASSOCIATED WITH SURVIVAL AFTER RESECTION OF INTRANEPATIC CHOLANGIOCARCINOMA. *ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ*, 38(6), 101-115.
44. Muxiddinova, I. M. (2024). GENETIC POLYMORPHISMS IN INTERLEUKIN-1B (RS1143634) AND INTERLEUKIN-8 (RS4073) ARE ASSOCIATED WITH SURVIVAL AFTER RESECTION OF INTRANEPATIC CHOLANGIOCARCINOMA. *ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ*, 38(6), 101-115.
45. Исмадова, М. М. (2024). ПОСЛЕРОДОВЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ. *Journal of new century innovations*, 46(1), 152-159.
46. Исмадова, М. М. (2024). ПОСЛЕРОДОВЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ. *Journal of new century innovations*, 46(1), 152-159.
47. Исмадова, 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.
54. Ikhtiyarova, G. A., Dustova, N. K., & Qayumova, G. (2017). Diagnostic characteristics of pregnancy in women with antenatal fetal death. *European Journal of Research*, (5), 5.
55. Kayumova, G. M., & Nutfilloyevich, K. K. (2023). CAUSE OF PERINATAL LOSS WITH PREMATURE RUPTURE OF AMNIOTIC FLUID IN WOMEN WITH ANEMIA. *AMALIY VA TIBBIYOT FANLARI ILMIY JURNALI*, 2(11), 131-136.
56. Kayumova, G. M., & Dustova, N. K. (2023). Significance of the femoflor test in assessing the state of vaginal microbiocenosis in preterm vaginal discharge. Problems and scientific solutions. In *International conference: problems and scientific solutions. Abstracts of viii international scientific and practical conference* (Vol. 2, No. 2, pp. 150-153).
57. Каюмова, Г. М., Мухторова, Ю. М., & Хамроев, Х. Н. (2022). Определить особенности течения беременности и родов при дородовом излитии околоплодных вод. *Scientific and innovative therapy. Научный журнал по научный и инновационный терапии*, 58-59.
58. Kayumova, G. M., & Dustova, N. K. (2023). ASSESSMENT OF THE STATE OF THE GENITAL TRACT MICROBIOCENOSIS IN PREGNANT WOMEN WITH PREMATURE RUPTURE OF THE MEMBRANES USING THE FEMOFLOR TEST. *Modern Scientific Research International Scientific Journal*, 1(1), 70-72.
59. Valeryevna, S. L., Mukhtorovna, K. G., & Kobyllovna, E. S. (2019). Premature Birth In A Modern Aspect. *International Journal of Bio-Science and Bio-Technology*, 11(10), 31-37.
60. Саркисова, Л. В., Каюмова, Г. М., & Умидова, Н. Н. (2018). Морфологические изменения фетоплацентарного комплекса при герпетической инфекции. *Тиббиётда янги кун*, 188-191.

61. Каюмова, Г. М., Саркисова, Л. В., & Умидова, Н. Н. (2018). Современные взгляды на проблему преждевременных родов. *Тиббиётда янги кун*, 183-185.
62. Каюмова, Г. М., Хамроев, Х. Н., & Ихтиярова, Г. А. (2021). *Причины риска развития преждевременных родов в период пандемии организм и среда жизни к 207-летию со дня рождения Карла Францевича Рулье: сборник материалов IV-ой Международной научнопрактической конференции (Кемерово, 26 февраля 2021 г.)*. ISBN 978-5-8151-0158-6.139-148.
63. Саркисова, Л. В., Каюмова, Г. М., & Бафаева, Н. Т. (2019). Причины преждевременных родов и пути их решения. *Биология ва тиббиёт муаммолари*, 115(4), 2.
64. Kayumova, G. M., & Dustova, N. K. (2023). Significance of the femoflor test in assessing the state of vaginal microbiocenosis in preterm vaginal discharge. Problems and scientific solutions. In *International conference: problems and scientific solutions. Abstracts of viii international scientific and practical conference* (Vol. 2, No. 2, pp. 150-153).
65. KAYUMOVA, G., & DUSTOVA, N. (2023). *Features of the hormonal background with premature surge of amniotic fluid. Of the international scientific and practical conference of young scientists «Science and youth: conference on the quality of medical care and health literacy» Ministry of healthcare of the republic of kazakhstan kazakhstan's medical university «KSPH»*. ISBN 978-601-305-519-0.29-30.
66. Қаюмова, Г. М. НҚ Дўстова.(2023). Muddatdan oldin qog'onoq suvining ketishida xavf omillarning ta'sirini baholash. *Журнал гуманитарных и естественных наук*, 2(07), 11-18.
67. Каюмова, Г. М., & Мухторова, Ю. М. (2022). Пороговые значения антител к эстрадиолу, прогестерону и бензо [а] пирену как факторы риска преждевременного излития околоплодных вод при недоношенной беременности. *Scientific and innovative therapy. Научный журнал по научный и инновационный терапии*, 59-60.
68. Каюмова, Г. М., Мухторова, Ю. М., & Хамроев, Х. Н. (2022). Причина преждевременных родов. *Scientific and innovative therapy. Научный журнал по научный и инновационный терапии*, 57-58.
69. Sarkisova, L. V., & Kayumova, G. M. (2019). Exodus of premature birth. *Тиббиётда янги кун*, 1(25), 155-159.
70. Саркисова, Л. В., & Каюмова, Г. М. (2018). Перинатальный риск и исход преждевременных родов. *Проблемы медицины и биологии*, 169-175.
71. Каюмова, Г. М., Саркисова, Л. В., & Рахматуллаева, М. М. (2018). Особенности состояния плаценты при преждевременных родах.

In Республиканской научно практической конференции «Актуальные вопросы охраны здоровья матери и ребенка, достижения и перспективы (pp. 57-59).

72. Каюмова, Г. М., Саркисова, Л. В., & Саъдуллаева, Л. Э. (2018). Показатели центральной гемодинамики и маточно-фетоплацентарного кровотока при недонашивании беременности. In Республиканской научно практической конференции «Актуальные вопросы охраны здоровья матери и ребенка, достижения и перспективы (pp. 56-57).
73. Саркисова, Л., Каюмова, Г., & Рузиева, Д. (2019). Современные тренды преждевременных родов. *Журнал вестник врача*, 1(4), 110-114.
74. Каюмова, Г. М., & Ихтиярова, Г. А. (2021). Причина перинатальных потер при преждевременных родов у женщин с анемией.(2021). In *Материалы республиканской научно-практической онлайн конференции. «Актуальные проблемы современной медицины в условиях эпидемии* (pp. 76-7).
75. Kayumova, G. M., Khamroev, X. N., & Ixtiyarova, G. A. (2021). Morphological features of placental changes in preterm labor. *Тиббиётда янги кун*, 3(35/1), 104-107.
76. Khamroyev XN, Q. G. (2021). Improving the results of treatment of choledocholithiasis in liver diseases.
77. Kayumova, G. M. (2023). TO DETERMINE THE FEATURES OF THE COURSE OF PREGNANCY AND CHILDBIRTH IN WOMEN WITH PRENATAL RUPTURE OF AMNIOTIC FLUID. *AMALIY VA TIBBIYOT FANLARI ILMIY JURNALI*, 2(11), 137-144.
78. Kayumova, G. M. (2023). To Determine the Features Of Pregnancy and Children During Antenature Ruption Of Ambient Fluid. *American Journal of Pediatric Medicine and Health Sciences* (2993-2149), 1(9), 66-72.
79. Kayumova, G. M. (2023). Features of the Hormonal Background During Premature Relation of Ambitional Fluid. *American Journal of Pediatric Medicine and Health Sciences* (2993-2149), 1(9), 73-79.
80. Kayumova, G. M. (2023). The Significance Of Anti-Esterogen And Progesterone Antibodies As A Risk Factor In Premature Rupture Of Amniotic Fluid. *American Journal of Pediatric Medicine and Health Sciences* (2993-2149), 1(9), 58-65.
81. Каюмова, Г. М. (2024). ПЕРИНАТАЛЬНЫЕ ИСХОДЫ ПРИ ДОРОДОВОМ РАЗРЫВЕ ПЛОДНЫХ ОБОЛОЧЕК. *Journal of new century innovations*, 46(1), 242-251.
82. Каюмова, Г. М. (2024). ОПРЕДЕЛИТЬ ФАКТОРЫ РИСКА ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДОВ. *ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ*, 38(6), 228-235.

83. Каюмова, Г. М. (2024). ОСОБЕННОСТИ КАЧЕСТВЕННОГО СОСТАВА МИКРОБИОТА ВЛАГАЛИЩА ПРИ АКТИВНО-ВЫЖИДАТЕЛЬНОЙ ТАКТИКЕ ВЕДЕНИЯ БЕРЕМЕННЫХ С ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫМ ИЗЛИТИЕМ ОКОЛОПЛОДНЫХ ВОД. *Journal of new century innovations*, 46(1), 231-241.
84. Каюмова, Г. М. (2024). ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОБИОТА ВЛАГАЛИЩА ПРИ ДОРОДОВОМ ИЗЛИТИИ ОКОЛОПЛОДНЫХ ВОД. *Journal of new century innovations*, 46(1), 213-221.
85. Каюмова, Г. М. (2024). ИССЛЕДОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ У БЕРЕМЕННЫХ С ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫМИ ОКОЛОПЛОДНЫМИ ВОДАМИ. *Journal of new century innovations*, 46(1), 222-230.
86. Kayumova, G. M. (2024). ANTIBACTERIAL THERAPY FOR PRETERMARY AND ANTENATURE RURUSION OF AMBITIONAL FLUID. *Journal of new century innovations*, 46(1), 252-262.
87. Уроков, Ш. Т., & Хамроев, Х. Н. (2019). Influe of diffusion diseases of the liver on the current and forecfst of obstructive jaundice. *Тиббиётда янги кун*, 1, 30.
88. TESHAEV, S. J., TUHSANOVA, N. E., & HAMRAEV, K. N. (2020). Influence of environmental factors on the morphometric parameters of the small intestine of rats in postnatal ontogenesis. *International Journal of Pharmaceutical Research (09752366)*, 12(3).
89. Хамроев, Х. Н. (2022). Toxic liver damage in acute phase of ethanol intoxication and its experimental correction with chelate zinc compound. *European journal of modern medicine and practice*, 2, 2.
90. Khamroev, B. S. (2022). RESULTS OF TREATMENT OF PATIENTS WITH BLEEDING OF THE STOMACH AND 12 DUO FROM NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS-INDUCED OENP. *Journal of Pharmaceutical Negative Results*, 1901-1910.
91. Nutfilloyevich, K. K. (2023). STUDY OF NORMAL MORPHOMETRIC PARAMETERS OF THE LIVER. *American Journal of Pediatric Medicine and Health Sciences (2993-2149)*, 1(8), 302-305.
92. Nutfilloyevich, K. K. (2024). NORMAL MORPHOMETRIC PARAMETERS OF THE LIVER OF LABORATORY RATS. *ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ*, 36(3), 104-113.
93. Nutfilloevich, K. K., & Akhrorovna, K. D. (2024). MORPHOLOGICAL CHANGES IN THE LIVER IN NORMAL AND CHRONIC ALCOHOL POISONING. *ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ*, 36(3), 77-85.
94. Kayumova, G. M., & Hamroyev, X. N. (2023). SIGNIFICANCE OF THE FEMOFLOR TEST IN ASSESSING THE STATE OF VAGINAL

- MICROBIOCENOSIS IN PRETERM VAGINAL DISCHARGE. *International Journal of Medical Sciences And Clinical Research*, 3(02), 58-63.
95. Хамроев, Х. Н., & Тухсанова, Н. Э. (2022). НОВЫЙ ДЕНЬ В МЕДИЦИНЕ. *НОВЫЙ ДЕНЬ В МЕДИЦИНЕ Учредители: Бухарский государственный медицинский институт, ООО "Новый день в медицине"*, (1), 233-239.
96. Хамроев, Х. Н. (2024). Провести оценку морфологических изменений печени в норме и особенностей характера ее изменений при хронической алкогольной интоксикации. *ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ*, 36(3), 95-3.
97. Хамроев, Х. Н., & Тухсанова, Н. Э. (2021). Characteristic of morphometric parameters of internal organs in experimental chronic alcoholism. *Тиббиётда янги кун*, 2, 34.
98. Хамроев, Х. Н., Хасанова, Д. А., Ганжиев, Ф. Х., & Мусоев, Т. Я. (2023). Шошилинич тиббий ёрдам ташкил қилишнинг долзарб муаммолари: Политравма ва ўткир юрак-қон томир касалликларида ёрдам кўрсатиш масалалари. *XVIII Республика илмий-амалий анжумани*, 12.
99. Хамроев, Х. Н., & Хасанова, Д. А. (2023). Жигар морфометрик кўрсаткичларининг меъёрда ва экспериментал сурункали алкоголизмда қиёсий таснифи. *Медицинский журнал Узбекистана | Medical journal of Uzbekistan*, 2.
100. Khamroyev, X. N. (2022). TOXIC LIVER DAMAGE IN ACUTE PHASE OF ETHANOL INTOXICATION AND ITS EXPERIMENTAL CORRECTION WITH CHELATE ZINC COMPOUND. *European Journal of Modern Medicine and Practice*, 2(2), 12-16.
101. Xamroyev, X. N. (2022). The morphofunctional changes in internal organs during alcohol intoxication. *EUROPEAN JOURNAL OF MODERN MEDICINE AND PRACTICE*, 2(2), 9-11.
102. Khamroyev, X. N. (2022). TOXIC LIVER DAMAGE IN ACUTE PHASE OF ETHANOL INTOXICATION AND ITS EXPERIMENTAL CORRECTION WITH CHELATE ZINC COMPOUND. *European Journal of Modern Medicine and Practice*, 2(2), 12-16.
103. Xamroyev, X. N. (2022). The morphofunctional changes in internal organs during alcohol intoxication. *EUROPEAN JOURNAL OF MODERN MEDICINE AND PRACTICE*, 2(2), 9-11.
104. Латипов, И. И., & Хамроев, Х. Н. (2023). Улучшение Результат Диагностики Ультразвуковой Допплерографии Синдрома Хронической Абдоминальной Ишемии. *Central Asian Journal of Medical and Natural Science*, 4(4), 522-525.

105. Хамроев, Х. Н., & Уроков, Ш. Т. (2019). ВЛИЯНИЕ ДИФФУЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПЕЧЕНИ НА ТЕЧЕНИЕ И ПРОГНОЗ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЖЕЛТУХИ. *Новый день в медицине*, (3), 275-278.
106. Хамроев, Х. Н., & Ганжиев, Ф. Х. (2023). Динамика структурно-функциональных нарушение печени крыс при экспериментальном алгоколние циррозе. *Pr oblemsofmodernsurgery*, 6.
107. Уроков, Ш. Т., & Хамроев, Х. Н. (2018). Клинико-диагностические аспекты механической желтухи, сочетающейся с хроническими диффузными заболеваниями печени (обзор литературы). *Достижения науки и образования*, (12 (34)), 56-64.
108. Nutfilloevich, H. K., & Akhrorovna, K. D. (2023). COMPARATIVE CLASSIFICATION OF LIVER MORPHOMETRIC PARAMETERS IN THE LIVER AND IN EXPERIMENTAL CHRONIC ALCOHOLISM. *International Journal of Cognitive Neuroscience and Psychology*, 1(1), 23-29.