



ХРОНИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ ПОЧЕК КАК ГЛОБАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Ашурова Дилфуза Ташпулатовна – д.м.н, профессор,

Юлдашева Юлдуз Хаббибулла кизи – PhD,

Садикова Арофат Мухиддин кизи – PhD

Ташкентский государственный медицинский университет,

Ташкент, Узбекистан

***Аннотация.** Хроническая болезнь почек (ХБП) является одной из наиболее значимых медико-социальных проблем современного здравоохранения. По данным международных эпидемиологических исследований, ХБП затрагивает около 10–13% населения мира и характеризуется устойчивым ростом распространённости. Основными факторами риска развития заболевания являются артериальная гипертензия, сахарный диабет, ожирение, сердечно-сосудистые заболевания и старение населения. Эпидемиологическая ситуация существенно различается между регионами мира в зависимости от уровня социально-экономического развития, доступности медицинской помощи и распространённости факторов риска. Высокая заболеваемость и смертность, связанные с ХБП, оказывают значительное влияние на качество жизни пациентов и создают серьёзную экономическую нагрузку на системы здравоохранения. Анализ мировых эпидемиологических данных позволяет оценить масштабы проблемы, определить основные тенденции распространения заболевания и обосновать необходимость совершенствования программ ранней диагностики, профилактики и лечения хронической болезни почек.*

Хроническая болезнь почек (ХБП) представляет собой одну из наиболее актуальных проблем современной медицины и общественного здравоохранения. В настоящее время данная патология рассматривается как глобальная угроза здоровью населения вследствие высокой



распространённости, прогрессирующего течения, значительного риска развития сердечно-сосудистых осложнений и высокой смертности. По данным международных исследований, признаки хронической болезни почек выявляются более чем у 10% взрослого населения мира, при этом число пациентов продолжает неуклонно увеличиваться. Рост заболеваемости обусловлен старением населения, урбанизацией, изменением образа жизни, увеличением распространённости сахарного диабета, артериальной гипертензии, ожирения и других метаболических нарушений.

Установлено, что распространённость ХБП существенно варьирует в зависимости от географических, демографических и социально-экономических особенностей регионов. Наиболее высокие показатели заболевания наблюдаются среди лиц пожилого возраста, пациентов с сахарным диабетом, артериальной гипертензией и сердечно-сосудистыми заболеваниями. В странах с низким и средним уровнем дохода проблема усугубляется ограниченной доступностью ранней диагностики и специализированной медицинской помощи. Значительное число случаев заболевания остаётся невыявленным на ранних стадиях, что способствует прогрессированию патологического процесса и развитию терминальной почечной недостаточности.

Особое значение имеет тот факт, что хроническая болезнь почек является независимым фактором риска сердечно-сосудистой смертности. Снижение скорости клубочковой фильтрации и повышение уровня альбуминурии ассоциируются с увеличением частоты инфаркта миокарда, инсульта, хронической сердечной недостаточности и других осложнений. Экономическое бремя ХБП связано с высокими затратами на проведение заместительной почечной терапии, включая гемодиализ, перитонеальный диализ и трансплантацию почки.

Проведённый анализ свидетельствует о необходимости совершенствования мер профилактики, раннего выявления и мониторинга хронической болезни почек. Важную роль играют контроль артериального



давления, своевременная диагностика сахарного диабета, коррекция факторов риска, повышение информированности населения и внедрение современных скрининговых программ. Реализация комплексных профилактических мероприятий позволит снизить распространённость заболевания, замедлить его прогрессирование и уменьшить социально-экономическое бремя ХБП на мировом уровне.

Ключевые слова: хроническая болезнь почек, ХБП, эпидемиология, распространённость, заболеваемость, смертность, факторы риска, сахарный диабет, артериальная гипертензия, общественное здоровье, мировая статистика, профилактика.

Целью настоящего исследования является анализ современных данных о глобальной эпидемиологии хронической болезни почек, изучение особенностей её распространения в различных регионах мира, а также оценка роли основных факторов риска в развитии и прогрессировании заболевания. В работе проведён обзор результатов международных эпидемиологических исследований, публикаций Всемирной организации здравоохранения, научных баз данных и специализированных нефрологических регистров.

Задачи исследования

Изучить современные литературные данные по эпидемиологии хронической болезни почек в мире.

Проанализировать показатели распространённости и заболеваемости хронической болезнью почек в различных регионах мира.

Оценить влияние основных факторов риска, включая сахарный диабет, артериальную гипертензию, ожирение и возраст, на развитие хронической болезни почек.

Изучить региональные особенности распространения хронической болезни почек в странах с различным уровнем социально-экономического развития.

Определить вклад хронической болезни почек в структуру общей и сердечно-сосудистой смертности населения.



Оценить современное медико-социальное и экономическое бремя хронической болезни почек.

Обосновать необходимость совершенствования мер профилактики, ранней диагностики и контроля факторов риска заболевания.

Методы исследования. Для достижения поставленной цели был проведён аналитический обзор отечественной и зарубежной научной литературы, посвящённой эпидемиологии хронической болезни почек. Выполнен поиск и анализ научных публикаций, размещённых в международных базах данных PubMed, Scopus, Web of Science, Google Scholar, а также материалов Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), Международного общества нефрологов (ISN) и проекта Global Burden of Disease (GBD).

В исследовании использованы методы систематического анализа, сравнительного анализа, обобщения и интерпретации научных данных. Проведена оценка показателей распространённости, заболеваемости, смертности и факторов риска хронической болезни почек в различных странах и регионах мира. Полученные данные были систематизированы и проанализированы с целью выявления современных эпидемиологических тенденций и закономерностей распространения заболевания.

Результаты исследования. Проведённый анализ научной литературы показал, что хроническая болезнь почек является одной из наиболее распространённых хронических неинфекционных патологий в мире. Установлено, что признаки ХБП выявляются примерно у 10–13% взрослого населения, а её распространённость продолжает увеличиваться во многих странах. Основными причинами роста заболеваемости являются увеличение числа пациентов с сахарным диабетом и артериальной гипертензией, старение населения, рост распространённости ожирения и других метаболических нарушений.

Выявлены значительные региональные различия в распространённости заболевания. Более высокие показатели отмечаются среди лиц пожилого



возраста, а также в группах населения с высокой частотой сердечно-сосудистых заболеваний и сахарного диабета. Установлено, что во многих странах значительная часть пациентов остаётся недиагностированной на ранних стадиях заболевания, что способствует прогрессированию почечной дисфункции и развитию терминальной почечной недостаточности.

Анализ литературных данных подтвердил тесную взаимосвязь между хронической болезнью почек и сердечно-сосудистой патологией. Снижение функции почек ассоциируется с повышенным риском развития инфаркта миокарда, инсульта, хронической сердечной недостаточности и преждевременной смертности. Кроме того, выявлено, что ХБП оказывает существенное социально-экономическое воздействие на системы здравоохранения вследствие высоких затрат на заместительную почечную терапию, включая гемодиализ, перитонеальный диализ и трансплантацию почки.

Полученные результаты свидетельствуют о необходимости усиления мер первичной и вторичной профилактики, совершенствования программ скрининга среди групп высокого риска, повышения доступности ранней диагностики и внедрения современных подходов к лечению пациентов с хронической болезнью почек. Реализация данных мероприятий позволит снизить темпы прогрессирования заболевания, уменьшить частоту осложнений и улучшить качество жизни пациентов.

Выводы. Хроническая болезнь почек является одной из наиболее значимых медико-социальных проблем современного здравоохранения и характеризуется высокой распространённостью во всех регионах мира.

По данным эпидемиологических исследований, признаки хронической болезни почек выявляются более чем у 10% взрослого населения, а распространённость заболевания продолжает увеличиваться вследствие роста частоты сахарного диабета, артериальной гипертензии, ожирения и старения населения. Основными факторами риска развития и прогрессирования хронической болезни почек являются сахарный диабет, артериальная



гипертензия, сердечно-сосудистые заболевания, метаболические нарушения и пожилой возраст.

Во многих странах значительная часть случаев хронической болезни почек остаётся невыявленной на ранних стадиях, что приводит к поздней диагностике, прогрессированию заболевания и развитию терминальной почечной недостаточности. Хроническая болезнь почек тесно связана с повышенным риском сердечно-сосудистых осложнений, инвалидизации и преждевременной смертности, что определяет её существенное влияние на показатели общественного здоровья.

Высокая стоимость лечения пациентов с терминальными стадиями заболевания создаёт значительное экономическое бремя для систем здравоохранения во всём мире. Для снижения распространённости и неблагоприятных последствий хронической болезни почек необходимы совершенствование программ ранней диагностики, активное выявление лиц из групп риска, контроль модифицируемых факторов риска и внедрение эффективных профилактических мероприятий на популяционном уровне.

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. Muhiddinova, 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 ГЕМОПРАГИЧЕСКИМ 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.