

ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТ КАСАЛЛИГИДА КЛИНИК ЛАБОРАТОРИЯ  
ТАҲЛИЛЛАРНИНГ ЎРНИ ВА САМАРАДОРЛИГИ

Xudoyberdiyeva Zebuniso Ilhom qizi

Kenjayev Yodgor Mamatqulovich

Termiz Iqtisodiyot va servis universiteti,  
Tibbiyot fakulteti

**Долзарблиги:** Гломерулонефрит (ГН) буйрак касалликлари ичида энг кўп учрайдиган ва жиддий касаллик ҳисобланади. У ўз вақтида аниқланмаса ва тўғри даволанмаса, сурункали буйрак етишмовчилигига (СБЕ) олиб келиши мумкин. ГН диагностикасида клиник лаборатория таҳлиллари муҳим ўрин тутати. Улар касалликнинг эрта босқичларида уни аниқлаш, кечишини баҳолаш ва даволаш самарадорлигини кузатиш имконини беради.

**Клиник лаборатория таҳлиллари:** ГН диагностикасида қуйидаги лаборатория таҳлиллари қўлланилади:

- 1. Умумий сийдик таҳлили:** Сийдик ранги, тиниқлиги, зичлиги, pH, оксил, қанд, кетон таналари, эритроцитлар, лейкоцитлар ва бошқа элементларни аниқлаш учун ўтказилади. ГНда сийдикда оксил (протеинурия) ва эритроцитлар (гематурия) миқдорининг ошиши кузатилади.
- 2. Сийдикнинг биохимик таҳлили:** Сийдикда креатинин, мочевино, сийдик кислотаси, электролитлар ва бошқа моддаларнинг миқдорини аниқлаш учун ўтказилади. ГНда буйрак функциясининг бузилиши натижасида креатинин ва мочевино миқдорининг ошиши мумкин.
- 3. Қоннинг биохимик таҳлили:** Қонда креатинин, мочевино, сийдик кислотаси, электролитлар, умумий оксил, альбумин ва бошқа кўрсаткичларни аниқлаш учун ўтказилади. ГНда буйрак функциясининг бузилиши ва организмда моддалар алмашинувининг ўзгариши натижасида ушбу кўрсаткичлар ўзгариши мумкин.
- 4. Қоннинг умумий таҳлили:** Қондаги эритроцитлар, лейкоцитлар, тромбоцитлар ва гемоглобин миқдорини аниқлаш учун ўтказилади. ГНда камқонлик (анемия) кузатилиши мумкин.
- 5. Иммунологик таҳлиллар:** Қонда антителалар, иммуноглобулинлар, комплемент тизими компонентлари ва бошқа иммунологик кўрсаткичларни аниқлаш учун ўтказилади. ГНнинг иммунологик механизмларини аниқлаш ва касалликнинг кечишини башоратлаш учун муҳимдир.

- 6. Буйрак биопсияси:** Буйрак тўқимасининг морфологик текшируви бўлиб, ГНнинг турини аниқлаш ва касалликнинг даражасини баҳолаш учун ўтказилади.

**Таҳлилларнинг самарадорлиги:** Юқорида келтирилган клиник лаборатория таҳлиллари ГН диагностикасида ва даволаш самарадорлигини баҳолашда муҳим роль ўйнайди. Улар ёрдамида касалликнинг эрта босқичларида уни аниқлаш, кечишини баҳолаш ва даволаш режасини тузиш мумкин. Шунингдек, таҳлиллар натижасида даволаш самарадорлигини кузатиб бориш ва зарурат туғилганда уни ўзгартириш имконини беради.

**Хулоса:** Гломерулонефрит диагностикасида клиник лаборатория таҳлилларининг ўрни ва аҳамияти бекиёсдир. Улар касалликнинг эрта босқичларида уни аниқлаш, кечишини баҳолаш ва даволаш самарадорлигини кузатиш имконини беради. Шунинг учун ГН билан касалланган беморларни ўз вақтида ва тўлиқ лаборатория текширувидан ўтказиш муҳимдир.

**Фойдаланилган адабиётлар:**

1. Kenjayev, Y. (2023). "Bio eko texno" ma'suliyati cheklangan jamiyatga qarashli maishiy chiqindilarni saralash va qayta ishlash korxonasi xodimlarining salomatligi. TISU Ilmiy Tadqiqotlari Xabarnomasi, 1(2), 172–176. извлечено от <https://scientific.tues.uz/index.php/BSRTUES/article/view/68>
2. Sultonova D., Kenjayev Y. Bachadon miomasi: klinik belgilari va samarali davolash usullari //Journal of science-innovative research in Uzbekistan. – 2024. – Т. 2. – №. 12. – С. 180-183.
3. Кенжаев, Ё., & Амонов, Б. (2024). Кардиомиопатия ва унинг турлари: даволаш усуллари таҳлили. Medicine, Pedagogy and Technology: Theory and Practice, 2(11), 347–353. Retrieved from
4. <https://inlibrary.uz/index.php/mpttp/article/view/60123>
5. Kenjayev Y., Saidov, J., & Abdumurotova, J. (2024). Болаларда учрайдиган оғиз касалликлари: муаммо ва ечимлар. Acumen: International Journal of Multidisciplinary Research, 1(4), 117–124. Retrieved from <https://inlibrary.uz/index.php/aijmr/article/view/63481>
6. Normurodova, A., Saidov, J., & Kenjayev, Y. (2024). Гинекологик касалликларнинг эрта аниқланиши ва самарали даволаш усуллари. Acumen: International Journal of Multidisciplinary Research, 1(4), 102–106. Retrieved from
7. <https://inlibrary.uz/index.php/aijmr/article/view/63478>

**FAN, TA'LIM, TEXNOLOGIYA VA ISHLAB CHIQARISH  
INTEGRATSIYASI ASOSIDA RIVOJLANISH ISTIQBOLLARI  
VOLUME-2, ISSUE-2**

8. Kenjayev, Y., & Berdiyeva, S. (2024). Yurak bo'lmacha va qorinchalari gipertrofiyasining elektrokardiografik belgilarini tahlil qilish. *Acumen: International Journal of Multidisciplinary Research*, 1(4), 107–113. Retrieved from <https://inlibrary.uz/index.php/aijmr/article/view/63479>
9. Kenjayev, Y., “Гистология слоев кожи и их функции”, *MJST*, vol. 4, no. 11, pp. 53–57, Nov. 2024, Accessed: Jan. 25, 2025. [Online]. Available: <https://www.mjstjournal.com/index.php/mjst/article/view/2007>
10. Кенжаев Ёдгор Маматкулович, Саидов Жасур Бахтиярович, Рахимова Мохинур Шамсуддиновна. (2024). Буйрак касалликларининг сабаблари, патогенези ва даволаш йўллари: турли патологик ҳолатларнинг таҳлили ва профилактика чоралари [Data set]. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.14096723>
11. Abduqodirovna M. F., Ismatulloyevich X. I., Mamatqulovich K. Y. Chaqaloqlarda sepsis kasalliklarining kechishi diagnostikasi laboratoriya taxlillari // *American journal of applied medical science*. – 2024. – T. 2. – №. 4. – С. 114-119.
12. Komiljonovich S. R., Mamatqulovich K. Y., Ibrohim o'g'li X. M. Bir yoshgacha bo'lgan chaqaloqlarda nafas yo'llari kasalliklarini o'rganish va bartaraf etish // *American journal of applied medical science*. – 2024. – T. 2. – №. 3. – С. 108-111.
13. Mamatqulovich, K. Y. (2024). Me'da osti bezi o'tkir va surunkali pankreatit kasalliklarini gistomorfologik tahlili. *American journal of applied medical science*, 2(3), 49–53. Retrieved from <https://advancedscientia.com/index.php/AJAMS/article/view/190>
14. Kenjayev Yodgor Mamatqulovich, & Xidirov sardor farxod o'g'li. (2021). Influence of risk factors on the health of schoolchildren in hot climates of surkhandarya region. *Web of Scientist: International Scientific Research Journal*, 2(05), 389–392. <https://doi.org/10.17605/OSF.IO/8TB3X>
15. Кенжаев Ё., Хусанова Ф. Кўкрак беzi саратони: этиологияси, эпидемиологияси, диагностика ва даволаш усуллари // *acumen: International journal of multidisciplinary research*. – 2024. – T. 1. – №. 5. – С. 395-399.
16. Кенжаев Ё., Султонов Р., Муродова Ф. Туғма юрак нуқсонлари // *ACUMEN: International journal of multidisciplinary research*. – 2024. – T. 1. – №. 5. – С. 400-403.
17. Саидов Ж.Б. и др. Хирургик интенсив терапия бўлимида парваришлашнинг замонавий ёндашувлари // *ACUMEN: International journal of multidisciplinary research*. – 2024. – T. 1. – №. 5. – С. 72-76.

**FAN, TA'LIM, TEXNOLOGIYA VA ISHLAB CHIQARISH  
INTEGRATSIYASI ASOSIDA RIVOJLANISH ISTIQBOLLARI  
VOLUME-2, ISSUE-2**

18. Kenjaev Y., Alimova Z., Choriev S. Ensefalopatiyalar va ularning turlari, kelib chiqish sabablari, davolash usullari //ACUMEN: International journal of multidisciplinary research. – 2024. – T. 1. – №. 4. – C. 159-164.
19. Mamatqulovich, K. Y., qizi, X. Z. I., & qizi, X. M. O. (2024). Glomerulonefrit kasalligida klinik laborator tahlillarning o'rni va samaradorligi. American journal of applied medical science, 2(3), 112–120. Retrieved from <https://advancedscientia.com/index.php/AJAMS/article/view/247>
20. Mamatqulovich, K. Y., & Fayzullayevna, R. S. (2024). Husnbuzarlar etiologiyasi, klinikasi va davolash chora-tadbirlari. American journal of applied medical science, 2(3), 126–130. Retrieved from <https://advancedscientia.com/index.php/AJAMS/article/view/267>
21. Kenjaev Yodgor Mamatqulovich Xolmurodov Inoyatillo Ismatulloevich Choriev Shohjahon Xabibullo o'g'li. (2024). Ko'kyo'tal kasalligi va uni oldini olish chora-tadbirlari [Data set]. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.14049268>
22. Kenjayev, Y., & Do'snaye, N. (2024). Нафас олиш аъзоларининг аллергик касалликлари: илмий таҳлил. Acumen: International Journal of Multidisciplinary Research, 1(4), 269–274. Retrieved from <https://inlibrary.uz/index.php/aijmr/article/view/63597>
23. Sattorova, J., Saidov, J., & Kenjayev, Y. (2024). Юрак хуружидан кейинги реабилитация самарадорлигини ошириш. ACUMEN: International Journal of Multidisciplinary Research, 1(4), 275–280. Retrieved from <https://inlibrary.uz/index.php/aijmr/article/view/63598>
24. Sultonova, D., & Kenjayev, Y. (2024). Bachadon miomasi: klinik belgilari va samarali davolash usullari. Journal of Science-Innovative Research in Uzbekistan, 2(12), 180–183. Retrieved from <https://inlibrary.uz/index.php/journal-science-innovative/article/view/62651>
25. Berdiyeva, S., Kenjayev, Y., & Xolmurodov, I. (2024). Jigar sirrozi: sabablari, belgilari va davolash usullari. Acumen: International Journal of Multidisciplinary Research, 1(4), 195–202. Retrieved from <https://inlibrary.uz/index.php/aijmr/article/view/63500>
26. Kenjayev, Y., & Shopo'latova, M. (2024). Xronik rinitni davolashning zamonaviy usullari va uning samaradorligi. Acumen: International Journal of Multidisciplinary Research, 1(4), 203–209. Retrieved from <https://inlibrary.uz/index.php/aijmr/article/view/63501>
27. Kenjayev, Y., Saidov, J., & Abdumurotova, J. (2024). Болаларда учрайдиган оғиз касалликлари: муаммо ва ечимлар. Acumen: International Journal of

**FAN, TA'LIM, TEXNOLOGIYA VA ISHLAB CHIQARISH  
INTEGRATSIYASI ASOSIDA RIVOJLANISH ISTIQBOLLARI  
VOLUME-2, ISSUE-2**

- Multidisciplinary Research, 1(4), 117–124. Retrieved from <https://inlibrary.uz/index.php/aijmr/article/view/63481>
28. Normurodova, A., Saidov, J., & Kenjayev, Y. (2024). Гинекологик касалликларнинг эрта аниқланиши ва самарали даволаш усуллари. Acumen: International Journal of Multidisciplinary Research, 1(4), 102–106. Retrieved from <https://inlibrary.uz/index.php/aijmr/article/view/63478>
29. Kenjayev, Y., & Berdiyeva, S. (2024). Yurak bo'lmacha va qorinchalari gipertrofiyasining elektrokardiografik belgilarini tahlil qilish. Acumen: International Journal of Multidisciplinary Research, 1(4), 107–113. Retrieved from <https://inlibrary.uz/index.php/aijmr/article/view/63479>
30. Mamatqulovich, K. Y. (2024). Me'da osti bezi o'tkir va surunkali pankreatit kasalliklarini gistomorfologik tahlili. American journal of applied medical science, 2(3), 49–53. Retrieved from <https://advancedscientia.com/index.php/AJAMS/article/view/190>
31. Jo'rayeva, M., & Kenjayev, Y. (2024). Кўриш аъзоси инфекциялари: уларни профилактика қилиш ва самарали даволаш. Synapses: Insights across the Disciplines, 1(4), 271–274. Retrieved from <https://inlibrary.uz/index.php/siad/article/view/63958>
32. Qaxxorov, B., Kenjayev, Y., & Xolboyev, N. (2024). Gipertenziya kasalligi oldini olish choratadbirlari: xavf omillari, erta diagnostika va davolash yondoshuvlari. Synapses: Insights across the Disciplines, 1(4), 280–285. Retrieved from <https://inlibrary.uz/index.php/siad/article/view/63956>
33. Kenjayev, Y., & O'roqova, S. (2024). Saramas kasalligi: кекса ёшли аёлларда кечиши ва касалликни оптималлаштириш. Synapses: Insights across the Disciplines, 1(4), 230–234. Retrieved from <https://inlibrary.uz/index.php/siad/article/view/63950>