



ДИАГНОСТИКА НЕФРОПАТИЙ

Хомидчонова Шахзода Хасанзода

Ассистент Ферганский медицинский институт общественного здоровья

Аннотация: *Состояние, характеризующееся поражением нервных волокон и сопровождающееся нарушением проведения нервного импульса по нервному волокну, называется невропатией (нейропатией). Может развиваться вследствие перенесенной черепно-мозговой травмы, вирусной инфекции, переохлаждения, неудачного стоматологического вмешательства, депрессии, беременности и родов, а также из-за новообразования. Признаками заболевания являются: ослабление мышц со стороны пораженного нерва, слюно- и слезотечение, невозможность полностью сомкнуть веки.*

Ключевые слова: *сахарный диабет, диабетической нефропатии, протеинурия, анализ мочи, альбумин, креатинин, альбуминурия, метаболизм.*

Минимум необходимых исследований для диагностики диабетической нефропатии включает:

1. Исследование протеинурии (в общеклиническом анализе и в суточной моче).
2. При отрицательном результате (отсутствие протеинурии) исследование общего/суточного анализа мочи на МАУ. При положительном результате повторный тест на наличие МАУ проводят 3 раза в течение 2-3 месяцев. Диагноз подтверждается в случае двух положительных результатов из трех. Исследование проводится у больных СД 1 типа через 5 лет после дебюта заболевания 1 раз в год, у больных СД 2 типа сразу после установления диагноза 1 раз в 6 месяцев. МАУ диагностируют также и по соотношению альбумин/креатинин в утренней моче, что исключает погрешности суточного сбора мочи. Следует помнить о сопутствующих заболеваниях и состояниях, которые могут приводить к ложноположительному результату исследования МАУ: (таблица 3).

- декомпенсация углеводного обмена;
- высокобелковая диета;
- тяжелые физические нагрузки;
- инфекция мочевых путей;
- сердечная недостаточность;
- лихорадка;
- неконтролируемая артериальная гипертензия;
- беременность.



Диагностические показатели альбуминурии

Показатель	Альбуминурия		Концентрация альбумина в моче, мг/л	Соотношение альбумин / креатинин мочи, мг/ммоль
	В утренней порции, мкг/мин	За сутки, мг		
Нормоальбуминурия	< 20	< 30	< 20	<2,5 (мужчины) <3,5 (женщины)
Микроальбуминурия	20-199	30-299	20-199	2,5-25 (мужчины) 3,5-25 (женщины)
Протеинурия	≥ 200	≥ 300	≥ 200	> 25

3. Соотношение альбумин/креатинин мочи – наиболее достоверный показатель

Исследование креатинина и мочевины сыворотки крови, скорости клубочковой фильтрации (проба Реберга или расчетный метод).(30)

Креатинин сыворотки широко интерпретируется как показатель только почечной функции; однако уровень в сыворотке отражает не только почечную экскрецию, но также выработку, потребление и метаболизм креатинина. В этом обзоре мы показываем, что креатинин сыворотки не дает адекватной оценки скорости клубочковой фильтрации (СКФ) и, вопреки недавним исследованиям, что наклон обратной зависимости креатинина сыворотки от времени не позволяет точно оценить скорость клубочковой фильтрации. прогрессирование почечной недостаточности. В клинических исследованиях важно использовать более точные и чувствительные измерения почечной функции для оценки СКФ и прогрессирования. По мере того, как будут открыты эффективные методы лечения прогрессирующих почечных заболеваний, эти измерения также необходимо будет использовать в клинической практике.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Лабораторно-клиническая диагностика сахарного диабета и его осложнений / Татьяна Петровна Бондарь, Геннадий Иванович Козинец. – М. : Медицинское информационное агентство, 2003. – 87 с. : табл. - Библиогр.: с.83 - 87.
2. Диабетическая нефропатия /Эндокринологический НЦ РАМН / И. И. Дедов, М.В. Шестакова. – М. : Универсум Паблишинг, 2000 . – 240 с.
3. Abdumannabovna K. A. et al. The Role of Diet and Preventive Nutrition in Diabetes Type 2 //CENTRAL ASIAN JOURNAL OF MEDICAL AND NATURAL SCIENCES. - 2022. - Т. 3. - no. 2. - S. 324-328.
4. Ибрагимова З.Ж. Хомидчонова Ш.Х. //ПОЧЕК В РЕГУЛИРОВАНИИ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ЛЕКТОРНОЕ НАУЧНО ПРАКТИЧЕСКОЕ ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ «Экономика и социум» №2(93)-2 2022. 630-63 стр.



5. Шахзода Хасанзода //АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ОТДЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ БАД - Вуурак-shifo// Международный научный журнал «Научный импульс» № 4(100), часть 2. Ноябрь, 2022 стр 29-36.

6. S.H.Homidchonova, N.A.Mahmudova //Bioecological and physiological-biochemical features of cassocks (Lemnaceae) in culture// Texas Journal of Agriculture and Biological Sciences. 10-11-2022. 27-31 pages.

7. Хомидчонова Шахзода Хасанзода //ДЕЙСТВИЕ АЛКАЛОИДОВ ВЫДЕЛЕННЫЕ ИЗ РАСТЕНИЙ ACONITUM TALASSICUM ИХ ВЛИНИЕ НА СОКРАТИТЕЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ НА ГЛАДКИХ МЫШЦ АОРТЫ КРЫСЫ// International Journal of Education, Social Science Humanities, FARS Publishers. Volume-11| Issue-1| 2023. 73-79 page

8. Хомидчонова Шахзода Хасанзода. (2023). БЕТА-ТАЛАССЕМИЯ МУАМОЛАРИНИНГ ТИББИЙ-БИОЛОГИК АСПЕКТЛАРИ. *Новости образования: исследование в XXI веке*, 1(9), 348-356.

9. Khomidchonova Sh.Kh., Ibragimova Z.J., Olimov I.Kh. //INDICATORS OF CENTRAL HEMODYNAMICS, VENTILATION, OXIMETRY AND BLOOD FILLING OF THE BRAIN DURING INDUCTION OF ANESTHESIA WITH SEVOFLURANE IN CHILDREN// Journal of Pharmaceutical Negative Results. Volume 14. Regular Issue 02. 2023. 2749-2754

10. Umarkulov M.I., Mirzajonova S.A., Isroilova M.I. //The role of the liver in digestion. The process of fire formation// JOURNAL OF NEW CENTURY INNOVATIONS. Volume – 6. Issue-8. Iyun 2022. 118-120 pages.

11. Mirzajonova S.A.I., Umarkulov M.I., Mamadaliyev B.B. //EFFECTS OF HEAVY METAL SALTS ON SOME IMPORTANT ORGANS// Journal of new century innovations. Vol. 6 No. 8 (2022). Iyun 2022. 125-128 pages.

12. Мирзажоннова Сабохон Абджалилиловна //ЗНАЧЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУК В МЕДИЦИНЕ// SCIENCE AND INNOVATION. VOLUME 1. ISSUE 8. 161-164.

13. Abjalilovna , M. S. (2022). Amounts of Lead Salts Dispersion from Heavy Metal Salts. *Central Asian Journal of Medical and Natural Science*, 3(2), 120-124.

14. Mirzajonova Saboxon Abjalilovna //Amounts of Lead Salts Dispersion from Heavy Metal Salts// Central Asian Journal of Medical and Natural Science. Volume: 03. Issue: 02| Mar-Apr 2022. 120-124

15. Akhunjonova Hakima Abdumannabovna, Tillaboeva Surayo Zakirjonovna, Turgunbayev Fazliddin son of Avazbek //THE ROLE OF CABBAGE IN THE PREVENTION OF TUMOR DISEASES// Международный научный журнал «Научный импульс» № 3 (100), часть 1. Октябрь, 2022. 699-701.

16. Abdumannabovna A.K., Asadullaevna K.S. //DISEASE WITH POSTCOVID GASTRODUODENITIS AND THE ROLE OF DIET IN TREATMENT //EUROPEAN JOURNAL OF MODERN MEDICINE AND PRACTICE. - 2022. - Т. 2. - №. 3. - С. 52-55.

17. Akhunjonova Khakima Abdumannabovna Saydullayeva Kamila Mirshodovna Turgunbayev Fazliddin son of Avazbek// PROPHYLKTICS OF BOTULISM DISEASE//



Международный научный журнал «Научный импульс» № 5 (100), часть 2 Декабрь, 2022. 236-238 стр.

18. Akhundjonova Khakima Abdumannabovna Tillaboeva Surayo Zakirjonovna Ibragimova Nargizakhan daughter of Pakhlavonzhon //NUTRITION RATES IN PATIENTS WITH COMPLICATIONS OF CORONAVIRUS INFECTION// Международный научный журнал «Научный импульс» № 5 (100), часть 2. Декабрь, 2022. 204-206 стр.

19. AK Abdumannabovna, KS Asadullaevna//DISEASE WITH POSTCOVID GASTRODUODENITIS AND THE ROLE OF DIET IN TREATMENT//EUROPEAN JOURNAL OF MODERN MEDICINE AND PRACTICE 2 (3), 52-55

20. KA Abdumannabovna, FI Ilkhomzonovich, FK Nematjonovna//The Role of Diet and Preventive Nutrition in Diabetes Type 2//CENTRAL ASIAN JOURNAL OF MEDICAL AND NATURAL SCIENCES 3 (2), 324-328

21. Shahnoza, H. (2022). //LITERATURE REVIEW OF MODERN TREATMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS.//*Web of Scientist: International Scientific Research Journal*, 3(12), 1073-1085.

22. Рузibaева Е. Р, М.Т.Маматкулова //СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФАКТОРОВ РАЗВИТИЯ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ ЗА ПЕРИОД 2017-2021 г.г. ПО ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ// FARS International Journal of Education, Social Science & Humanities. Volume-II| Issue-2| 2023. 632-637.

23. Mamatkulova Makhbuba Tojalieva, Rosibayeva Yorkinoy Ravshanovna //Pregnancy during a pandemic of coronavirus infection COVID-19 risks and effects on the unborn child// Texas Journal of Medical Science. Volume 18. 08-03-2023. 1-5 pages.

24. Маматкулова, М., & Рузibaева, Ё. (2023). РАННЯЯ ПРЕНАТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА И ПРОФИЛАКТИКА ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ РАЗВИТИЯ У ДЕТЕЙ. Евразийский журнал медицинских и естественных наук, 3(6), 50-60.

25. Mamatqulova, M., & Ruziboeva, Y. (2023). EPIDEMIOLOGICAL ASSESSMENT OF SALMONELLOSIS DISEASE IN FERGANA CITY AND THE SYSTEM OF ANTI-EPIDEMIC MEASURES. Евразийский журнал медицинских и естественных наук, 3(6), 61-64.

26. Parpiyeva , O., Xayrilloyev, X., & G'ofurjonov, D. (2023). ONKOLOGIK KASALLIKLARDA BEMORLAR RUHIYATIDAGI O'ZGARISHLAR VA DEONTOLOGIYA. Евразийский журнал медицинских и естественных наук, 3(5), 117-122.

27. Khasanboeva N.A. //MEDICINAL PLANTS OF THE FERGANA REGION// International Journal of Medical Sciences And Clinical Research, 3(02), 1-4.

28. Khasanboeva N.A. //Fees in Folk and Modern Medicine// *The Peerian Journal*, Vol. 14. Jan 11, 2023. 14-17 pages.

29. Hasanbayeva Nafisakhon Abdullajonovna //NEGATIVE EFFECTS OF ALCOHOL IN HEART DISEASES// *Web of Scientist: International Scientific Research Journal*, Vol. 3. № 5, 2022. 1354-1357 pages.



30. Khasanboyeva Nafisakhon Abdullojonovna //IN THE CHRONOPHARMACOLOGY OF DRUGS AND MEDICINAL SUBSTANCES// Academia Globe: Inderscience Research. Volume 2, Issue 6, June, 2021. 225-228
31. ХАСАНБОЕВА НАФИСАХОН АБДУЛЛОЖОНОВНА //ЦЕЛЕБНЫЕ СВОЙСТВА ПРЕПАРАТОВ, ПОЛУЧЕННЫЕ ИЗ ПРОДУКТА ХВОИ// ИНТЕРНАУКА. 22-1 (198), 2021. 74-75 стр.
32. Hasanbayeva Nafisakhon Abdullajonovna //INTERACTION BETWEEN DRUG SUBSTANCES AND NUTRIENT PRODUCTS// International Journal of Advanced Research in ISSN: 2278-6252 Engineering and Applied Sciences. № 12, Том 10. 57-60.
33. Raximova Xusnidaxon Abdukarimovna //VIRUSLI GEPATIT B NI DAVOLASHNING SAMARALI USULLARI// «ИНТЕРНАУКА» Научный журнал. № 10(233). Март 2022 г. 15-17 стр
34. Raximova Xusnidaxon Abdukarimovna, Xasanova Madinabonu Ilshodovna, Abdurasulova Mohloroy Baxtiyorjon qizi, A'zamjonov Azizbek Akramjon o'g'li //VIRUSLI GEPATIT B NI DAVOLASHDA DORI VOSITALARI BILAN BIRGA ZUBTURUM O'SIMLIGINI QO'LLASHNING SAMARASI// FORMATION OF PSYCHOLOGY AND PEDAGOGY AS INTERDISCIPLINARY SCIENCES: a collection scientific works of the International scientific conference.13 April 2023. Part 18. 169-173 pages.
35. Raximova Xusnidaxon Abdukarimovna, A'zamjonov Azizbek Akramjon o'g'li, Abdurasulova Mohlaroy Baxtiyorjonovna, Xasanova Madinabonu Ilshodovna //GELMINTLARNI ORGANIZIMGA TUSHISH YO'LLARI, ALOMATLARI VA XALQ TABOBATIDA DAVOLASH USULLARI// SCIENTIFIC APPROACH TO THE MODERN EDUCATION SYSTEM: a collection of scientific works of the International scientific online conference (5 th April, 2023) – France, Paris: "CESS", 2023. Part 14. 272-277
36. Rahimova Husnida Abdukarimovna //Adverse Changes in the Cardiovascular System Observed when using a Combination of Antihypertensive Drugs// CENTRAL ASIAN JOURNAL OF MEDICAL AND NATURAL SCIENCES. Volume: 03. Issue: 02. Mar-Apr 2022. 478-481
37. Xasanboeva, N., & Raximova, X. (2023). B12 VITAMINI YETISHMOVCHILIGI VA UNI DAVOLASHDA QO'LLANILADIGAN DORI VOSITALARI . Евразийский журнал медицинских и естественных наук, 3(5), 267-273.
38. Boltaboeva, D. (2023). EPIDEMIOLOGY OF DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM OF COVID-19 ASSOCULATED FOOD AND COMPUTED TOMOGRAPHY IN PATIENTS WITH COVID-19. Евразийский журнал медицинских и естественных наук, 3(6), 121-127.