E-ISSN : 2181-4341
https://wordlyknowledge.uz
IMPACT FACTOR(SJIF) : 3,934

# Возрастные особенности в диагностики опухолей молочной железы

**Нурбобоев Адхамбек Уйгунович,**

Бухарский государственный медицинский институт имени Абу Али ибн Сина

**Махмудова Гулжамол Фазлиддиновна**

Бухарский государственный медицинский институт имени Абу Али ибн Сина

**Аннотация:** При оценке морфологической структуры первичной опухоли у таких пациентов наиболее часто встречался инфильтративный протоковый рак (77%), реже инфильтративный дольковый рак (6,6%), в единичных случаях встречаются другие формы рака молочной железы. При анализе сведений о контингенте больных с РМЖ, состоящих на учете на 2019 год, выявлено, что и в регионах, и в Центральном округе число больных составило примерно равный процент, что говорит об успешном образовании онкологов в регионах и модернизации онкологической помощи на местах.

**Ключевые слова:** Инфильтративный протоковый рак, молочной железы, онкологической заболеваемости, метастаз.

---

**Актуальность.** Из года в год РМЖ занимает лидирующую позицию в структуре онкологических заболеваний у женщин и, по последним данным, составляет 21,2% от доли всех злокачественных новообразований. Тем не менее, несмотря на стремительную эволюцию в диагностике и лечении РМЖ, попрежнему наблюдается высокий удельный вес больных с поздними стадиями заболевания. Так, в структуре онкологической заболеваемости удельный вес злокачественных новообразований молочной железы, выявленных в III стадии, из числа впервые выявленных злокачественных новообразований в России на 2019 год составил 20,2%, в IV стадии – 7,5%, чем обусловлено значительное количество больных, нуждающихся в паллиативной помощи.

Такие больные представляют собой неоднородную клиническую группу. У одних болезнь быстро прогрессирует, метастазируя в жизненно важные органы, что приводит к быстрому летальному исходу, у других болезнь развивается медленно, значительно ухудшая качество жизни больного. При местно-распространенном процессе это происходит за счет возникающего опухолевого лимфагиита, лимфостаза верхней конечности, прорастания опухоли мягких тканей грудной клетки и кожи, сдавления опухолью подключичной вены, кровотечения из опухоли, болевого синдрома и др. При наличии отдаленных метастазов состояние больного значительно ухудшается за счет сопутствующего опухолевого поражения других тканей и органов. По последним статистическим данным, наиболее часто отдаленные метастатические поражения при генерализованном РМЖ встречаются в костях, что в 70–80% случаев сопровождается патологическим переломом. Также часто встречается поражение легких и плевры, печени и головного мозга.

При оценке морфологической структуры первичной опухоли у таких пациентов наиболее часто встречался инфильтративный протоковый рак (77%), реже инфильтративный дольковый рак (6,6%), в единичных случаях встречаются другие формы рака молочной железы. При анализе сведений о контингенте больных с РМЖ, состоящих на учете на 2019 год, выявлено, что и в регионах, и в Центральном округе число больных

E-ISSN : 2181-4341
https://wordlyknowledge.uz
IMPACT FACTOR(SJIF) : 3,934

составило примерно равный процент, что говорит об успешном образовании онкологов в регионах и модернизации онкологической помощи на местах.

Причем, как и для заболевших, наиболее высокий прирост смертности от злокачественных новообразований молочной железы происходит в группах женщин в возрасте 60-69 лет. В структуре смертности от злокачественных новообразований, новообразования молочной железы у женщин в 2000 г. в Узбекистане заняли второе место и составил 22,75 на 100 тыс. женского населения. Средний возраст умерших от данной патологии равнялся 63,6 г. **Цель исследования:** обоснование возрастного аспекта в распространённости рака молочной железы и необходимости скрининга данной патологии у женщин старше 35 лет.

**Результаты.** Несмотря на то, что опухоли молочной железы относятся к наружным и доступны для пальпации, до настоящего времени выявление этой патологии на многих территориях Узбекистане происходит Возраст является решающим фактором, который определяет вероятность развития злокачественной опухоли, с точки зрения многостадийной концепции канцерогенеза. Максимального уровня показатели заболеваемости РМЖ достигают у женщин в возрасте 60–64 года (168,4±4,5 0000 0 ), высоки они в 65–69 (161,4±5,5 0000 0 ) и 75 лет и старше (131,7±3,7 0000 0 ). Средний возраст больных РМЖ в 2004–2008 гг. (59,1 года) на 2,7 года старше по сравнению с 1994–1998 гг. (56,4 года), что обусловлено статистически значимым ростом показателей заболеваемости в старших возрастных группах (в 60–64 года – на 49,0%, 65–69 лет – на 52,6%, в 75 лет и старше – на 47,8%). Заключение. Таким образом, важнейшую роль для современного здравоохранения имеет статистический анализ показателей эффективности проводимых по поводу заболевания лечебных и профилактических мероприятий среди женского населения разного возраста. Сегодня не вызывает сомнений тот факт, что своевременная диагностика злокачественных новообразований молочной железы и адекватное лечение являются основными условиями снижения смертности.

**Выводы:** Таким образом, улучшение качества медицинской помощи пациенткам с заболеваниями МЖ должно быть направлено на своевременную диагностику и профилактику с учетом возможных причин патологии в каждом конкретном случае. Это позволит избежать калечащих операций, сохранить репродуктивное и психоэмоциональное здоровье женщин и повысить их трудоспособность. Исследование особенностей восприятия своего тела и самооценки пациенток со злокачественными новообразованиями молочной железы показало, что: 1. Пожилые пациентки, имеющие семью и болеющие больше года, имеют наиболее высокие показатели самооценки. В связи с наличием таких социальных и личностных ресурсов, как семья, жизненные достижения и опыт борьбы с болезнью, их самооценка более устойчивая и позволяет им поддерживать себя в трудных жизненных ситуациях, какой является онкологическое заболевание. Наиболее низкие показатели самооценки – у незамужних женщин зрелого возраста, болеющих меньше года. Отсутствие социального ресурса (семьи) и наличие сомнений в ценности собственной личности могут затруднять адаптацию личности в критической жизненной ситуации – в условиях начавшейся болезни. 2. Возраст и наличие семьи имеют важное значение для формирования положительного самоотношения у женщин с ЗНО МЖ. Для женщин пожилого возраста в большей мере характерно ощущение ценности своей личности для окружающих. Для группы замужних женщин с детьми характерны более высокие показатели уверенности в себе и самопринятия. Женщины молодого возраста более склонны к самообвинительным реакциям, их отношение к себе менее устойчиво и в больше мере зависит от внешних факторов, чем у пациенток зрелого и пожилого возраста. 3. После проведённой операции у пациенток с ЗНО МЖ не было выявлено выраженной неудовлетворённости собственным телом.

Однако для женщин молодого и зрелого возраста характерно более критичное отношение к своей внешности и формирование на этом фоне негативных переживаний, чем для пожилых пациенток. 4. Пациентки с ЗНО МЖ предъявляли реалистичные требования как к себе, так и к окружающим. Перфекционизм, как черта личности, не характерен для женщин со злокачественными новообразованиями молочной железы, принявших участие в исследовании.

**ЛИТЕРАТУРА:**

1. Abdullaeva, D. T., & Kh, A. G. (2023). Questionnaire for primary care physicians in Tashkent on connective tissue dysplasia.
2. Abdullaeva, D. T., Agzamkhodzhaeva, N. S., & Satibaldieva, N. R. (2023). COMBINATION OF IRRITABLE BOWEL SYNDROME AND BRONCHIAL ASTHMA ON THE BACKGROUND OF CONNECTIVE TISSUE DYSPLASIA IN CHILDREN. *Open Access Repository*, *9*(1), 66-69.
3. Абдуллаева, Д. Т., Курбанова, Д. Р., & Гиёсова, У. Т. (2017). Нарушение психоэмоционального статуса у детей с бронхиальной астмой. *Научная дискуссия: вопросы медицины*, (1), 6-12.
4. Абдуллаева, Д. Т. (2011). Значение дисплазии соединительной ткани в развитии и прогнозе бронхиальной астмы у детей.
5. Халматова, Б. Т., Сотиболдиева, Н. Р., & Абдуллаева, Д. Т. (2010). Отдаленные последствия бронхообструктивного синдрома у детей. *Врач-аспирант*, *43*(6), 57-61.
6. Khodadadi, H., Taghizadeh, M., Shabankareh, F., & Pakshir, K. (2021). Climate changes and emerging fungal infections. *Tehran University Medical Journal TUMS Publications*, *78*(10), 684-693.
7. Xabibullayevna, M. M., TELMANOVNA, A. D., GAYRATOVNA, A. D., ABDUKARIMOVNA, S. M., & MASRUROVNA, A. M. (2021). Antileukotriene Drugs in The Treatment of Atopic Dermatitis in Children. *International Journal of Pharmaceutical Research*, *13*(1), 2117-2121.
8. Mamatmusaeva, F., Tuychiev, L., Nuruzova, Z., Yodgorova, N., & Orinbaeva, Z. (2020). Optimizing the treatment of biliary disease in children with viral hepatitis. *International Journal of Pharmaceutical Research*, *12*(4), 536-541.
9. Даминов, Т. О., Туйчиев, Л. Н., Худайкулова, Г. К., Маматмусаева, Ф. Ш., Аладова, Л. Ю., & Собирова, Г. Н. (2014). Нарушение моторной функции билиарной системы у реконвалесцентов вирусных гепатитов А и В и методы ее коррекции. *Детские инфекции*, *13*(2), 16-19.
10. Юсупалиева, Г. А., & Иноятова, Ф. И. (2017). Возможности комплексных эхографических исследований в диагностике хронических вирусных гепатитов у детей. *Журнал теоретической и клинической медицины*, (1), 107-110.
11. Маматмусаева, Ф. Ш., Джураева, З. Б., Оринбаева, З. Н., & Юлдошева, Н. Г. (2022). ВИРУСЛИ ГЕПАТИТ «С» БИЛАН КАСАЛЛАНГАН БОЛАЛАРДА БИЛИАР ТИЗИМ ЎЗГАРИШЛАРИНИНГ БИОКИМЁВИЙ ХУСУСИЯТЛАРИ.
12. Муминова, М. Т., & Маматмусаева, Ф. Ш. (2022). Ўткир диареяли ОИВ зарарланган болаларда ичакнинг факультатив микрофлорасига Sachoromyces bouiladinнинг таъсири.
13. Туйчиев, Л. Н. (2019). Вирусли гепатит С билан касалланган болаларда билиар тизим ўзгаришларининг клиник биокимёвий-усуллари.
14. Даминов, Т. О., Туйчиев, Л. Н., Худайкулова, Г. К., Собирова, Г. Н., Муминова, М. Т., & Маматмусаева, Ф. Ш. (2012). Биохимический состав желчи у реконвалесцентов гепатита А. *Детские инфекции*, *11*(4), 57-60.

15. Ermatova, G. A., Teshaboev, U., & Mamatmusayeva, G. T. F. S. (2022). *MOTORIC FUNCTION OF THE BILIARY SYSTEM AT CHILDREN CONVALESCENTIA VIRAL HEPATITIS" A" AND" B" AND THEIR CORRECTION* (Doctoral dissertation).

16. Исмоилова, М. И. (2022). РОЛЬ КАЛЬПРОТЕКТИНА В ДИАГНОСТИКЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ В КИШЕЧНИКЕ У БОЛЬНЫХ COVID-19. *Университетский терапевтический вестник*, *4*, 62-62.

17. Ismailova, M. I., & Gadaev, A. G. (2022). Studying and Improving Treatment of Calprotectin, Helicobacter Pylori and Interleukin-6 in Blood of Patients with Covid-19. *Journal of Pharmaceutical Negative Results*, 2387-2393.

18. Gadaev, A., Ismoilova, M., & Turakulov, R. (2022). Comparative analysis of calprotectin and helicobacter pylori in the faces and interleukin-6 in the blood of patients with and without COVID-19 before and after the treatment. *Scientific Collection «InterConf+»*, (26 (129)), 236-242.

19. Ismoilova, M. I. (2022). Comparative Analysis of Calprotectin and Helicobacter Pylori in the Faces and Interleukin-6 in the Blood of Patients with and without Covid-19 Before and After the Treatment. *Central Asian Journal of Medical and Natural Science*, *3*(5), 218-222.

20. Исмоилова, М. И., & Гадаев, А. Г. (2022). COVID-19 ўтказган ва ўтказмаган ошқозон-ичак тизимида патологик ўзгаришлар аниқланган беморларда ичаклар дисбактериозини аниқлаш.

21. Ismoilova, M. I., & Gadayev, A. G. (2022). *Comparative Study of Calprotectin in Feces and Interleukin-6 in the Blood of Patients with Covid-19* (Doctoral dissertation, America).

22. Гадаев, А. Г., & Исмоилова, М. И. (2022). COVID-19 ўтказган беморлар нажасида кальпротектин, helicobacter pylori ва қонида интерлейкин-6 кўрсаткичларининг солиштирма таҳлили.

23. Mahammadovna, S. I. (2023). Features of Cluster Design in Modern Paradigms of Education. *Telematique*, *22*(01), 348-355.

24. Сирожиддинова, И. (2022). Методика смешанной отборки при комплексном проектировании профессиональной подготовки будущих инженеров. *Общество и инновации*, *3*(7/S), 87-92.

25. Rakhmonberdiyevna, T. S. (2022). CREATIVITY AS A PEDAGOGICAL PROBLEM. *Conferencea*, 138-141.

26. Mahammadovna, S. I. (2022). IMPROVING THE PROFESSIONAL TRAINING OF FUTURE ENGINEERS BASED ON THE CLUSTER APPROACH. *Spectrum Journal of Innovation, Reforms and Development*, *3*, 45-47.

27. Sirojiddinova, I. M. (2015). ENGINEERING STUDENTS HAVE SUCCEEDED IN CREATING A TECHNOLOGY CLUSTER. *Pedagogy & Psychology. Theory and practice*, 22.

28. Sirojiddinova, I. (2023). TECHNOLOGICAL CHARACTER OF THE EDUCATIONAL PROCESS WHEN DESIGNING PEDAGOGICAL OBJECTS. *Solution of social problems in management and economy*, *2*(2), 130-132.

29. Sirojiddinova, I. M. (2015). ENGINEERING STUDENTS HAVE SUCCEEDED IN CREATING A TECHNOLOGY CLUSTER. *Pedagogy & Psychology. Theory and practice*, 22.

30. Mahammadovna, S. I. (2022, October). DEVELOPMENT OF A METHODOLOGICAL SYSTEM OF TRAINING BASED ON THE CLUSTER APPROACH. In *Archive of Conferences* (pp. 30-33).

31. Сирожиддинова, И. (2022). Методика смешанной отборки при комплексном проектировании профессиональной подготовки будущих инженеров. *Общество и инновации*, *3*(7/S), 87-92.

32. Mahammadovna, S. I. (2021). Needs and factors for developing professional and creative abilities of students of higher educational institutions. *Annals of the Romanian Society for Cell Biology*, *25*(6), 2200-2209.

33. Медведев, С. Е., Волкова, В. Н., Волков, Н. Н., & Чухловина, М. Л. (2018). Особенности церебральной патологии у беременных: результаты ретроспективного одномоментного исследования. *Фарматека*, (6), 359.

34. Карлов, В. А., Куликов, Ю. А., Ильина, Н. Л., & Грабовская, Н. В. (1997). Дисциркуляторная энцефалопатия у больных артериальной гипертензией. *Журнал неврологии и психиатрии им. СС Корсакова*, *97*(5), 15-17.

35. Мамурова, М. М., Джурабекова, А. Т., & Игамова, С. С. (2021). Оценка когнитивных вызванных потенциалов головного мозга (р-300) у лиц молодого возраста с артериальной гипотензией. *журнал неврологии и нейрохирургических исследований*, *2*(1).

36. Salimovna, S. D., Suratovna, I. S., Tahirovna, D. A., Vladimirovna, S. K., Fedorovna, V. N., & Hamzayevna, M. M. (2019). Endothelial dysfunction factor as an indicator of clinical and neurological disorders in pregnant women with preeclampsia. *Достижения науки и образования*, (11 (52)), 55-60.

37. Takhirovna, D. A., Otabekovich, S. A., Axmatjonovich, G. A., & Mirxamzaevna, M. M. (2021). The Nature Of Cognitive Impairment In Patients With Astheno-Neurotic Syndrome. *nveo-natural volatiles & essential oils journal| nveo*, 5942-5948.

38. Ergasheva, M., & Vakhabova, N. (2019). New gender-influenced stroke study: Cognitive manifestations in acute ischemic stroke in Uzbekistan. *Journal of the Neurological Sciences*, *405*, 115.

39. Ergasheva, M., Vakhabova, N., & Rakhimbaeva, G. (2019). Gender, aging and background diseases influence on the new neuronosological structure of acute ischemic stroke in Uzbekistan. *Journal of the Neurological Sciences*, *405*, 115.

40. Tolibova, N., & Vakhabova, N. (2017). Gender differences in stroke subtypes, severity, risk factors, and outcomes among elderly patients with acute ischemic stroke in Uzbekistan. *Journal of the Neurological Sciences*, *381*, 377.

41. Makhmudovich, A. M., Sattarovna, R. G., Maksudovna, V. N., & Azamatovich, J. S. (2021). Hyperhomocysteinemia And Pathogenetic Mechanisms Of Ischemic Stroke. *The American Journal of Medical Sciences and Pharmaceutical Research*, *3*(02), 66-76.

42. Tolibova, N., & Vakhabova, N. (2017). Stroke incidence and association with risk factors in women in Uzbekistan. *Journal of the Neurological Sciences*, *381*, 377.

43. Асадуллаев, М. М., Саидвалиев, Ф. С., Шермухамедова, Ф. К., Ризвонов, Ж. К., & Вахабова, Н. М. (2012). Оценка мультимодального действия цитофлавина при остром мозговом инсульте, развившемся на фоне метаболического синдрома. *Журнал неврологии и психиатрии им. СС Корсакова*, *112*(10), 24-27.

44. Makhmudova, U., Rakhimbaeva, G., & Vakhabova, N. (2019). New approach of risk factors and background diseases role in acute ischemic stroke in elderly and senile-aged patients in Uzbekistan. *Journal of the Neurological Sciences*, *405*, 118.

45. Allaberganov Azizbek Saparbayevich. (2023). SHIFOKOR – TIBBIYOT XODIMLARI – BEMOR MUNOSABATLARINING XUSUSIYATLARI. *AMALIY VA TIBBIYOT FANLARI ILMIY JURNALI*, *2*(2), 208–211. Retrieved from https://sciencebox.uz/index.php/amaltibbiyot/article/view/5963

46. Allaberganov Azizbek Saparbayevich, Safarniyozova Dinora, Alimova Komila, & Rasulov Ma'murjon. (2023). FUQAROLARNING TIBBIY IJTIMOIY YORDAM OLISH HUQUQI. *AMALIY VA TIBBIYOT FANLARI ILMIY JURNALI*, *2*(2), 223–227. Retrieved from https://sciencebox.uz/index.php/amaltibbiyot/article/view/5966

47. Эркинов Жахонгир Хайрулла Углы, & Аллаберганов Азизбек Сапарбоевич (2023). МЕСТО СОЦИОЛОГИИ МЕДИЦИНЫ В СИСТЕМЕ СОЦИАЛЬНОГО ЗНАНИЯ. Ta'lim fidoyilari, 14-02 , 16-18

48. Toxirova Nigina Toxirovna, & Аллаберганов Азизбек Сапарбоевич (2023). DEVIANT XULQ-ATVOR SOTSIOLOGIYASI. Ta'lim fidoyilari, 14-02 , 12-15.

49. Ш. С. Шаниязов, & А. С. Аллаберганов (2022). ЎЗБЕКИСТОНДА БИОЭТИКАНИНГ ВУЖУДГА КЕЛИШИ ВА РИВОЖЛАНИШИ ТАРИХИДАН. Academic research in educational sciences, TSDI and TMA Conference (2), 95-97

50. Исмоилова, М. И. (2022). РОЛЬ КАЛЬПРОТЕКТИНА В ДИАГНОСТИКЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ В КИШЕЧНИКЕ У БОЛЬНЫХ COVID-19. *Университетский терапевтический вестник*, *4*, 62-62.

51. Ismailova, M. I., & Gadaev, A. G. (2022). Studying and Improving Treatment of Calprotectin, Helicobacter Pylori and Interleukin-6 in Blood of Patients with Covid-19. *Journal of Pharmaceutical Negative Results*, 2387-2393.

52. Gadaev, A., Ismoilova, M., & Turakulov, R. (2022). Comparative analysis of calprotectin and helicobacter pylori in the faces and interleukin-6 in the blood of patients with and without COVID-19 before and after the treatment. *Scientific Collection «InterConf+»*, (26 (129)), 236-242.

53. Gadaev, A., Ismoilova, M., & Turakulov, R. (2022). Comparative analysis of calprotectin and helicobacter pylori in the faces and interleukin-6 in the blood of patients with and without COVID-19 before and after the treatment. *Scientific Collection «InterConf+»*, (26 (129)), 236-242.

54. Исмоилова, М. И., & Гадаев, А. Г. (2022). COVID-19 ўтказган ва ўтказмаган ошқозон-ичак тизимида патологик ўзгаришлар аниқланган беморларда ичаклар дисбактериозини аниқлаш.

55. Ismoilova, M. I., & Gadayev, A. G. (2022). *Comparative Study of Calprotectin in Feces and Interleukin-6 in the Blood of Patients with Covid-19* (Doctoral dissertation, America).

56. Гадаев, А. Г., & Исмоилова, М. И. (2022). COVID-19 ўтказган беморлар нажасида кальпротектин, helicobacter pylori ва қонида интерлейкин-6 кўрсаткичларининг солиштирма таҳлили.

57. Isroilovna, I. M., & O'G'Li, I. O. B. (2021). KATTALARDAGI ONKOLOGIK KASALLIKLARNI PSIXOLOGIK TAHLILI. *Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences*, *1*(4), 516-522.

58. Ismoilova, M. I., & Gadayev, A. G. (2022). *Comparative Study of Calprotectin in Feces and Interleukin-6 in the Blood of Patients with Covid-19* (Doctoral dissertation, America).

WORDLY
KNOWLEDGE