

**УДК – 616 - 006.04**

***Рузикулов Х.К. студент***

***Асадов М.М. студент***

***Научный руководитель: Ураков К.Н. асс.***

***Самаркандский Государственный Медицинский Университет***

***Узбекистан, Самарканд.***

## **РЕЗУЛЬТАТЫ ТРЕПАНОБИОПСИИ ПО ДИАГНОСТИКИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.**

**Аннотация** Трепанобиопсия — эффективный метод диагностики рака молочной железы, позволяющий получить ткань для гистологического и иммуногистохимического анализа. Метод обеспечивает точную верификацию опухоли, определение её типа и биологических маркеров, что важно для выбора тактики лечения

**Ключевые слова:** рак молочной железы, трепанобиопсия, диагностика, гистология, аденокарцинома, дольковый рак, протоковый рак, неинвазивная карцинома, мастопатия, онкология..

***Ruzikulov X.K. student***

***Asadov M.M. student***

***Scientific director: Urakov K.N.***

***Samarkand State Medical University***

***Uzbekistan, Samarkand.***

## **RESULTS OF TREPANOBIOPSY FOR THE DIAGNOSIS OF BREAST CANCER**

**Abstract:** Trepanobiopsy is an effective method for diagnosing breast cancer, allowing to obtain tissue for histological and immunohistochemical analysis. The method provides accurate verification of the tumor, determination of its type and biological markers, which is important for choosing treatment tactics.

**Key words:** breast cancer, trephine biopsy, diagnostics, histology, adenocarcinoma, lobular cancer, ductal cancer, non-invasive carcinoma, mastopathy, oncology.

**Введение.** Рак молочной железы широко распространен среди женской популяции. По данным ВОЗ ежегодно в мире выявляются более 1,38 млн, новых случаев рака молочной железы и 460 тысяч смертей от него. В Узбекистане заболеваемость с раком молочной железы у женщин занимает первое место и коррелирует с раком шейки матки. Вся проблема данной патологии упирается на то, что чаще всего у более половины больных этот недуг выявляется в I -II стадии. Доклинические, не пальпируемые формы опухоли распознаются еще реже. Среди неинвазивных методов, ранней диагностики, раки молочной железы наиболее перспективными считаются молекулярные методы. При пальпируемых опухолях с явными маммографическими признаками опухоли производится биопсийная диагностика. Сегодня в практику, онкомаммолога прочна пошла трепанобиопсия. Исследование фрагментов из подозреваемых участков, уплотнения, интерпретация их, в совокупности с другими доступными методами могут послужит подспорьем для выбора радикальных способов лечения и для прогнозирования исхода болезни,

**Цели исследования:** Нами было решено анализировать материалы трепанобиопсии из молочной железы, поступившие в патолого-анатомическое отделение, первой клиники Самаркандского медицинского университета за последние 5 лет.

**Материал и методы исследования:** За этот срок поступило в отделение материалы трепанобиопсии от 106 женщин. Возраст их было в пределах 29-69 лет. Наибольший возрастной пик приходится на 35-50 лет. Из материалов, трепанобиопсии после соответствующей лабораторной обработки приготавливались срезы, которые были окрашены гематоксилин-йозином и по методу Ван-Гизон.

Полученные результаты: По материалом первичной трепанобиопсии 89 больным было выставлена раковая опухоль молочной железы. Возраст больных был в пределах 32-69 лет;

Рак чаще всего диагностирован у больных 34-51 лет. У 12 женщин на материале трепанобиопсии установлена мастопатия, у 3 фиброзирующий аденоз и у двоих фиброаденома молочной железы. Двум женщинам с аденозом проведена повторная трепанобиопсия и у одной из них был распознан рак.

Среди больных с раком 11 женщин оказались незамужними и нерожавшими и у 8 женщин рак развився после пролиферирующий мастопатии. Возраст этих больных 38-65 лет.

У 7 больных рак развивался после повторных маститов и все они были моложе 45 лет.

Микроскопически у 56 женщин распознан дольковый рак и 31 из них с инфильтративным ростом опухоли. Гистологическая картина соответствовало разной степени дифференцированности аденокарциноме, фиброному и медуллярному раку. У 21 больных диагностирована неинвазивная дольковая карцинома и у 4 дольковая carcinoma in situ. 4129 больных микроскопически установлен протоковый рак и 22 из них опухоль носил инвазивный характер. У 4 больных был диагностирован опухоль Педжета соска и ареоларных 301-молочной железы.

**Заключение:** Трепанобиопсия как метод объективной диагностики рака молочной железы достаточно широко применяется в онкологической

практике. Для максимально точного получения материала при трепанобнопии требуется видение иглы троакара под лучами рентгена либо под УЗИ аппаратом, то есть, использовать стереотаксический метод добывания фрагментов ткани. Настоящий метод диагностики можно применить даже в тех случаях когда пальпируемое образование не достигло 1 см и опухоль может иметь неинвазивный характер.

#### **Использованные источники:**

1. Исламов Ш. Э., Ураков К. Н., Нормухматов И. З. ЗАЩИТА ПРАВ ПАЦИЕНТА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МЕДИЦИНСКИХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ //ТВЕРСКОЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ Учредители: Тверской государственный медицинский университет, (4). – С. 93-95.
2. Большбек А. А. и др. Методы гранулирования удобрительных композиций //Сборник избранных статей по материалам научных конференций ГНИИ" Нацразвитие". – 2019. – С. 178-180.
3. Ураков К. Н. К ПРОБЛЕМЕ МУКОВИСЦИДОЗА //ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ. – 2023. – Т. 23. – №. 6. – С. 164-166.
4. Ураков К. Н. АНАЛИЗ ДЕТСКОЙ ЛЕТАЛЬНОСТИ ОТ ПНЕВМОНИЙ //ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ. – 2023. – Т. 23. – №. 6. – С. 167-168.
5. Бобоназаров С. Д., Норжигитов А. М., Ураков К. Н. РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ РЕДИЦИВНОГО ЭХИНОККОЗОСА ЛЕГКИХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ МОДИФИКАЦИЙ КИСТЫ //International scientific review.

– 2020. – №. LXXV. – С. 71-76

7. Основы патологии заболеваний по Роббинсу и Котрану.
8. Патологическая анатомия. Учебник: Струков, Серов