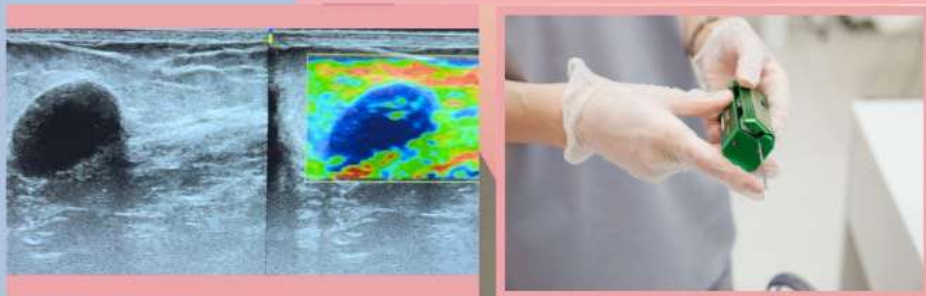


ПРЕИМУЩЕСТВО ИНВАЗИВНОЙ ПРОЦЕДУРЫ ТРЕПАН-БИОПСИИ НАД ТОНКОИГОЛЬНОЙ АСПИРАЦИОННОЙ БИОПСИЕЙ В ВЕРИФИКАЦИИ НОВООБРАЗОВАНИЙ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ

Гаджиева М.Х., Тамаева Ф.А., Муталимова К.Б., Шейхмагомедова З.А., Омарова Д.Г.
"Маммологический центр Л7", Россия, Дагестан, Махачкала. 367000 Абубакарова 74

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

МОЛОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА • ТОНКОИГОЛЬНАЯ • ТРЕПАН БИОПСИЯ.



Актуальность:

Использование трепан биопсии в практике необходимо считать золотым стандартом в верификации образований молочных желез повышающим качество диагностики и улучшению прогноза при опухолевых заболеваниях.

Цель исследования:

Демонстрация преимуществ интервенционного вмешательства - трепан-биопсии под ультразвуковым контролем при заболеваниях молочных желез над тонкоигольной аспирационной биопсией.

Материал и методы исследования:

С января 2017г по январь 2023 г, в условиях Маммологического центра нами было проведено 560 тонкоигольных аспирационных биопсий, 536 женщинам и 24 мужчинам. Возраст пациентов от 27 до 75 лет.

Результаты исследования:

Из них неудовлетворительные ответы цитологического исследования были у 186 пациенток, у которых цитологические ответы вызывали сомнения для врача клинициста, так как не соответствовали предварительным диагнозам по системе Breast Imaging Reporting and Data System (BI-RADS). В связи с чем данным пациенткам была проведена трепан-биопсия. Процедура была выполнена биопсийным пистолетом BARD MAGNUM (США), под ультразвуковым контролем мультисекторным линейным датчиком на аппаратах «Mindray» DC-N8 Exp, с использованием стандартных игл для биопсии диаметром 14 G , 16G.

У 186 пациенток ,после проведения трепан-биопсии, были получены следующие гистологические варианты: 47-фиброаденомы (12 из них с признаками пролиферации); 101-проявления очагового фиброза, 24- рака молочной железы, с проведенным иммуногистохимическим анализом материала; 14- зоны хронического мастита. Всего, за период с января по июнь 2017г по январь 2023г было проведено 1679 интервенционных вмешательств(трепан-биопсий) под ультразвуковым контролем, с обязательным учетом системы BI-RADS. Из них подтверждений рака молочной железы у 557 пациенток. В результате данного интервенционного вмешательства гистологически был верифицирован рак молочной железы с последующим иммуногистохимическим исследованием: у 280 пациенток - инвазивный рак молочной железы трабекулярного строения с развитой стромой , 2 ст.злокачественности-35; инвазивный рак без признаков специфичности 3ст злокачественности солидного типа строения- 205 ; рак молочной железы солидно-трабекулярного типа строения -10; люминарный тип A G -20, Her2 нео позитивный-7.

Выводы:

Трепан биопсия позволяет получить гистологическую верификацию опухоли, что невозможно при других методах исследования, в частности таких, как тонкоигольная аспирационная биопсия.

Email автора: E mail-glamurik95@gmail.ru
Мобильный телефон: 8(988)795 20 79

Список литературы:

www.acr.org ACR - American college of Radiology; Ультразвуковая диагностика . Поверхностно-расположенные органы Александр Сенца <https://pubs.rsna.org/journal/radiology> Маммология: Национальное руководство/ Под редакцией А.Д.Каприна, Н.И.Рожковой .-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.-483с.