1. ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
2. Клиники Самарского государственного медицинского университета
3. Отделение Функциональной и Ультразвуковой Диагностики
4. Пр-т К.Маркса 165-Б т. 2767823.
5. **Ультразвуковой сканер Hitachi Prosound F37**

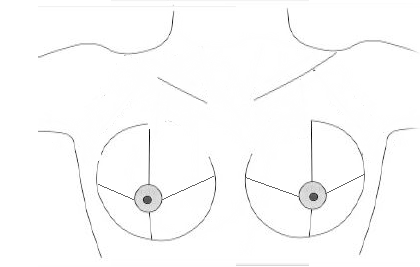
#### ***Протоко****л* ***ультразвукового исследования***

#### ***молочных желез***

***Ф.И.О: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_\_ г.р. Дата исследования: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.***

***День менструального цикла:*** *11 день,*

***Молочные железы*** *симметричны.*

***Кожные покровы*** *без УЗ-признаков патологии, толщиной 3-5 мм*

*Возможность четкой дифференциации тканей молочных желез: хорошая.*

***Втяжение сосков*** *не отмечается.*

*Выявлено справа слева*

***Позадисосковая область*** *визуализируется в косых проекциях, типичного строения.*

***Структура молочных желез:*** *представлена жировой тканью и железистой тканью. Соотношение тканей формирующих молочную железу:**3:1 - ювенильный тип, репродуктивный тип, предменопаузальный тип*

***Добавочные подмышечные доли МЖ*** *не визуализируются*

***Ретромаммарное пространство:*** *не изменено.* *Ретромаммарная жировая ткань выражена умеренно.*

*Грудные мышцы, ребра, межреберные мышцы, плевра без УЗ-признаков патологии.*

***Жировая ткань***

*Большая часть железы представлена множественными жиро­выми дольками, лоцирующимися в виде одно­родных структур пониженной эхогенности, окру­женных гиперэхогенным ободком соединитель­нотканных волокон*

***Эхогенность жировой ткани:*** *не изменена.*

*с линейными участками фиброза.*

***Связки Купера:*** *0,7 мм, не утолщены.*

*Интерлобарные фасциальные листки не дифференцируются.*

***Железистая ткань***

*Представлена единым пластом с включениями жировой инволюции (возрастная норма), толщина в верхне - наружных квадрантах справа – \_\_\_\_\_ мм, слева – \_\_\_\_\_ мм, выражена достаточно.*

***Эхогенность железистой ткани:*** *диффузно неравномерно повышена.*

*Определяется выраженное умеренное, диффузное очаговое разрастание,  
фиброзной ткани слева, справа, с обеих сторон, в верхненаружном,  
в верхневнутреннем, нижненаружном, нижневнутреннем квадранте*

***Визуализация протоков:*** *хорошая.*

***Протоки:*** *расширены, извиты: справа до \_\_\_ мм, слева до \_\_\_мм с карманообразными расширениями. стенки млечных протоков не уплотнены, Протоковая система соответствует возрастной норме и фазе менструального цикла.*

***Очаговые изменения*** *не выявлены*

*визуализируется*

*единичная киста, размерами \_\_\_\_\_ мм,*

*множественные кисты размером до \_\_\_\_\_\_\_\_\_мм*

*сложная киста размером \_\_\_\_\_ мм*

*атипичная киста размером \_\_\_\_\_ мм*

*фиброаденома, размером \_\_\_ мм с наличием атипичных признаков*

***Лимфатические узлы:*** *подмышечные, надключичные, подключичные, парастернальные лимфатические узлы не увеличены.*

*визуализируются подмышечные, надключичные, подключичные, парастернальные лимфатические узлы справа, слева с признаками викарной гиперплазии.*

*BIRADS 1 2 3 4 5 6 0*

***Заключение:***

*Инволютивные изменения молочных желез*

*Эхографические признаки фиброзно-кистозной мастопатии. Аденоз. Уплотнение междольковых перегородок*

*Единичная простая сложная атипичная киста правой левой молочной железы.*

*Множественные простые кисты правой и левой молочной железы*

*Фиброаденома правой левой молочной железы*

*Очаговой патологии не выявлено*

***Рекоменндовано****:*

1. *Консультация врача-маммолога.*
2. *Ro-графия молочных желез.*
3. *УЗИ контроль через \_\_12\_ месяцев.*

***Врач УЗД \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***