

**ФИО****Пол:** Жен**Возраст:** 63 года

ИНЗ: 999999999

Дата взятия образца: 25.03.2021 10:37

Дата поступления образца: 28.03.2021 18:39

Врач: 02.04.2021 16:37

Дата печати результата: 10.06.2021 16:21

## Исследование

**FISH-исследование МЖ**

## Макроскопическое описание:

Доставлено 2 парафиновых блока + 2 стеклопрепарата с едентичной маркировкой №. В условиях лаборатории были изготовлены ИГХ-стеклопрепараты с идентичной маркировкой.

На FISH-исследование принят 1 парафиновый блок, Г/Э-стеклопрепарат и стеклопрепарат HER2 с единой маркировкой №.

## Микроскопическое описание: Блок №

## FISH-исследование №

Исследование проведено с использованием набора HER2 IQFISH pharmDx Kit (Dako).

Исследование проведено на ThermoBrite Elite FISH auto slide prep (Leica).

В контрольном срезе, окрашенном гематоксилином и эозином, фрагмент ткани молочной железы с ростом инвазивного рака. Обнаруживаются пустые стромальные пространства вокруг опухолевых структур и единичные микрокальцинаты.

ИГХ: Препарат просмотрен тотально. Количество клеток в инвазивном компоненте опухоли адекватно для анализа.

Подсчёт сигналов произведён в 20-и дискретно расположенных ядрах опухолевых клеток из 2-х зон.

nuc ish (CEN17x 1 ~ 4), (ERBB2 amp) 20/20:

Среднее количество сигналов в ядре, соответствующих гену c-erbB-2 (Her2/neu), оценить не представляется возможным из-за кластерного характера амплификации (1-2 крупных кластера).

Среднее количество сигналов в ядре, соответствующих центромере 17 хромосомы (CEP17) - 2,6 .

Заключение: Таким образом, в клетках инвазивного рака молочной железы, обнаружена кластерная амплификация гена c-erbB-2 (Her2/neu) высокой степени.

Опухоль Her2-позитивная.

Материал проконсультирован в референсной по FISH-диагностике лаборатории.

Биолог (ИГХ-диагностика).

Заведующая ЛГЦ врач-патологоанатом

Комментарии к заявке:

Локализация: Парафиновый блок + стекло

**Внимание!** В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта <http://www.invitro.ru/> с описанием исследования.

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

М.П. / Подпись врача