



РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ № 000488332 от 27.07.2025

Дата проведения анализа: **04.08.2025**
Владелец: **Саттарова**
Название Клиники: **Энималсервис (ИП Михайлова)**
Лечащий врач: **Михайлова**

Животное: **кошка**
Порода: **Шотландская**
Возраст: **10 лет 7 месяцев**
Кличка: **Сюзана**
Пол: **Female**

Гистологическое исследование

Материалы: **Новообразование**

Прочее:

Макроскопическое описание

Представлено новообразование молочной железы размером 3,5*3,5 см, неправильной формы, мягкой консистенции. На поверхности визуализируется кожный лоскут с участком алопеции и изъязвлением. На разрезе выявляется неоднородная ткань белесовато-коричневого цвета.

На гистологическое исследование отправлен 1 фрагмент диаметром до 2,3 см.

Микроскопическое описание

В исследованном препарате выявляется новообразование молочной железы с инфильтрирующим ростом, которое построено в основном солидными структурами и сплошными полями из атипичных эпителиальных клеток. Опухолевые клетки выражено полиморфные, содержат эксцентричные округлые и неправильной формы ядра с гиперхромным неравномерно распределённым хроматином и чаще 1-2 крупными нуклеолами. Цитоплазма клеток гомогенная, ядерно-цитоплазматическое отношение высокое или умеренное. Клетки располагаются среди фиброзированной волокнистой соединительнотканной стромы. Фигур митоза 3-7 в поле зрения при увеличении в 400 раз. В центре опухоли выявляются крупные очаги некроза, занимающие более 30% от паренхимы новообразования. Присутствует хроническая воспалительная инфильтрация, носящая диффузный и очаговый характер. Васкуляризация умеренная, сосуды в состоянии гиперемии.

Заключение

Низкодифференцированный солидный рак молочной железы простого типа с признаками деструкции.

Исследование провел: Ленивкина Е.А.

