



**РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ № 000202443 от 31.08.2021**

Дата проведения анализа: **12.09.2021**  
Владелец: **Новикова**  
Название Клиники: **Кибела**  
Лечащий врач: **Фексичева**

Животное: **Собака**  
Порода: **Овчарка**  
Возраст: **5 лет**  
Кличка: **Берта**  
Пол: **Female**

## **Гистологическое исследование**

Материалы: **Новообразование**

Прочее:

### **Макроскопическое описание**

Материал зафиксирован в формалине 1:10.

Представлен фрагмент молочной железы размером 9 на 4 см. Пальпируется округлое, подвижное уплотнение.

На разрезе выявляется кистозная полость, заполненная красным, мутным, жидким содержимым.

### **Микроскопическое описание**

Новообразование имеет строение низкодифференцированного рака молочной железы. В ткани опухоли развита соединительнотканная строма с признаками умеренного вторичного фиброза, в строме определяются множественные кальцификаты. Клетки опухоли формируют крупные тубулярные и папиллярные структуры. В центре папиллярных структур определяется соединительнотканная ножка. Признаки секреции не выражены. Клетки цилиндрической формы. Ядра клеток крупные, преимущественно эксцентричные, содержат не равномерно распределенный глыбчатый хроматин и множественные крупные нуклеолы. Цитоплазма клеток умеренная, базофильная. Митозы встречаются в количестве до 3 в поле зрения при x400. Васкуляризация ткани скудная.

### **Заключение**

Низкодифференцированный тубулярно-папиллярный рак молочной железы комплексного типа.

Исследование провел: Митрохина Н.В.

Лабораторный центр является участником Федеральной системы внешнего контроля качества клинических лабораторных исследований МСИ "ФСВОК" (код участника 14016)