

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по результатам иммуногистохимического исследования:

1. Определение микросателлитной нестабильности методом иммуногистохимического исследования.

Пациент:**Дата рождения:****Пол:** женский.**Диагноз:** C52.1**Материал:** парафиновый блок.**Дата поступления материала:****Дата готовности анализа:****Исследование выполнено с парафинового блока №****Детализация проведенного исследования и контроль качества реакции:**

Иммуногистостейнер	Ventana BenchMark XT
Антитело (используемый клон)	VENTANA MLH1 (M1) Mouse Monoclonal Primary Antibody, Roche VENTANA MSH6 (sp93) Monoclonal Primary Antibody, Roche VENTANA MSH2 (G219-1129) Mouse Monoclonal Primary Antibody, Roche VENTANA PMS2 (A16-4) Mouse Monoclonal Primary Antibody, Roche
Система детекции	OptiView Amplification Kit, усилитель сигнала (OptiView Amplification Kit) с докрасиванием Hematoxylin II (Ventana) и Bluing Reagent (Ventana).

Результат исследования опухолевой ткани:

MLH1: утрата ядерной экспрессии, экспрессия клетками стромы сохранена

MSH6: ядерная экспрессия сохранена

MSH2: ядерная экспрессия сохранена

PMS2: утрата ядерной экспрессии, экспрессия клетками стромы сохранена

ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Утрата экспрессии MLH1, PMS2 клетками опухоли, рекомендовано молекулярно-генетическое исследование.