

ФИО пациента: ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ
Пол: ЖЕНСКИЙ
Дата рождения: 02/06/1998 Полных лет: 27
Заказчик: ОБРАЗЕЦ

Референсная группа:



№ заказа: ОБРАЗЕЦ

Исследование	Результат
МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	
Биоматериал: Готовый гистологический препарат	Дата взятия биоматериала: 04/06/2025 08:25 Дата поступления в лабораторию: 05/06/2025
<i>A27.30.001.000.01 Определение микросателлитной нестабильности</i> Молекулярно-генетическое исследование микросателлитной нестабильности в ткани опухоли (MSI)	Геном опухоли характеризуется микросателлитной нестабильностью (MSI) Микросателлитной нестабильности (MSI) не обнаружено
<p>Микросателлитная нестабильность (MSI) представляет собой молекулярный фенотип дефектной системы репарации ошибочно спаренных нуклеотидов (DNA mismatch repair (MMR)). Данный феномен возникает в геноме опухолей различной локализации, но наиболее часто встречается при колоректальном раке (до 15% случаев).</p> <p>Определение MSI рекомендовано всем пациентам с наследственной отягощенностью для определения синдрома Линча (СЛ) (NCCN, 2021). СЛ обусловлен герминальными мутациями в генах системы MMR (MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, EpCAM), которые приводят к появлению MSI (NCCN, 2021). Для постановки диагноза синдрома Линча введены критерии Amsterdam II, Bethesda. Однако наличие MSI встречается также часто и при спорадических злокачественных новообразованиях (ESMO, 2020).</p> <p>Наличие MSI является показанием для назначения иммунотерапии у пациентов с метастатической стадией злокачественных новообразований различных локализаций.</p> <p>Определение MSI рекомендовано всем пациентам с колоректальным раком (КРР) (NCCN, 2021). Опухоли с MSI имеют сниженную способность к метастазированию (NCCN, 2021). У пациентов со II стадией наличие MSI ассоциировано с благоприятным прогнозом и с отсутствием доказанной эффективности применения адъювантной химиотерапии фторпиримидинами (NCCN, 2021). Следует отметить, что низкодифференцированная опухоль не является достоверным показателем высокого риска рецидивирования у пациентов со II стадией заболевания и MSI (NCCN, 2021). Наличие MSI является показанием для назначения иммунотерапии у пациентов с метастатическим КРР.</p> <p>Определение наличия микросателлитной нестабильности не является диагностическим тестом. При получении результатов исследования рекомендуется консультация врача-генетика и врача-онколога.</p>	

Исполнители:
Образец О.Б.

Подпись исполнителя:

Дата выдачи результата: 05/06/2025

Печать организации