

16. Исследуемые гены: ATM, ATR, BARD1, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CDK12, CHEK1, CHEK2, EPCAM, FANCL, MLH1, MSH2, MSH6, NBN, NF1, PALB2, PMS2, RAD51B, RAD51C, RAD51D, RAD54L, STK11, TP53, POLE.

17. Тип исследуемого материала: Венозная кровь

**18. Заключение:**

В результате анализа методом NGS в представленном материале выявлен патогенный вариант в гене ATM (NM\_000051.4): с. 5932G>T, р.Glu1978Ter. В ходе исследования патогенных и потенциально патогенных вариантов в генах BRCA1 и BRCA2 не обнаружено. Рекомендуется консультация врача-генетика.

19. Молекулярно-генетическое исследование выполнили: Э

20. Дата проведения молекулярно-генетического исследования: 0

Данные исследования не являются диагнозом. Гарантия конфиденциальности данных протокола подтверждается. Первичные материалы исследования хранятся в архиве в соответствии со сроками, установленными Минздравом России. Выдача первичных материалов исследований из архива в другие медицинские организации для пересмотра осуществляется с соблюдением пункта 8 части 4 статьи 13 Федерального закона от 21 ноября 2011г. № 323-ФЗ

ограниченной ответс-