

Вариант (hg38)	Зиготность	Ген	Транскрипт	кДНК	АК замена	Глубина прочтения
Признаки патогенности и комментарии						
Синдром						

### 1. Варианты, являющиеся наиболее вероятной причиной заболевания

chr13:32357800CTT>C	Гетерозиготный	BRCA2	ENST00000380152	c.7679_7680delTT	p.Phe2560fs	182
---------------------	----------------	-------	-----------------	------------------	-------------	-----

**Признаки патогенности варианта:**

Приводит к сдвигу рамки считываания

Отсутствует в популяционных БД (EXAC, GnomAD, GENOMED)

Классификация ACMG: Pathogenic.

Классификация ClinVar: Uncertain significance (Pathogenic - 9, Uncertain significance - 1).

**Заболевания, ассоциированные с геном:**

Fanconi anemia, complementation group D1 (605724), AR

Wilms tumor (194070), AD, SM

{Breast cancer, male, susceptibility to} (114480), AD, SM

{Breast-ovarian cancer, familial, 2} (612555), AD

{Glioblastoma 3} (613029), AR

{Medulloblastoma} (155255), AD, AR, SM

{Pancreatic cancer 2} (613347)

{Prostate cancer} (176807), AD, SM

Рекомендуется сопоставление фенотипа пациента с фенотипом заболеваний ассоциированных с геном и обследование родителей для установления происхождения варианта (de novo/наследуемый).

Для аутосомно-рецессивного (AR) заболевания, обнаруженный вариант не может рассматриваться в качестве причины заболевания без наличия патогенного структурного варианта в другом аллеле.