

# РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО- ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ДЕТСКОЙ ОНКОЛОГИИ, ГЕМАТОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ



платные услуги

НАСЛЕДСТВЕННАЯ

ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬ

К ОНКОЛОГИИ

Инновационность, точность и высокая чувствительность метода высокопроизводительного секвенирования

Исследуется более 80 генов, связанных с наследственной предрасположенностью

Доступная стоимость исследования



[www.oncology.by](http://www.oncology.by)

Тел.: +375-17-287-10-80

+375 29 373-83-20

Email: [mail@oncology.by](mailto:mail@oncology.by)

## В КАКИХ СИТУАЦИЯХ НУЖЕН СКРИНИНГ НАСЛЕДСТВЕННОЙ ОНКОЛОГИИ?

- **Повышенная тревожность из-за страха развития онкологического заболевания:**  
наличие случаев онкозаболеваний в семье, прогноз и подбор лечения при уже имеющемся заболевании, риск возвращения онкологического заболевания.
- **Наличие наследственных синдромов в семейном анамнезе** (синдром Линча, синдром Коудена, синдром Ли-Фраумени, синдром Кабуки, синдром Костелло, колоректальный рак, рак молочной железы и яичников и др.)

## ЧТО ТРЕБУЕТСЯ ДЛЯ АНАЛИЗА?

1-2 пробирки периферической крови.

## СТОИМОСТЬ

**1 927,82 бел. руб.** - для граждан Беларуси

**2 497,50 бел. руб.** - для иностранных граждан

**Исследуемые гены:** APC\*, ATM\*, ATRX, AXIN2, BAP1, BARD1, BLM, BMPR1A, BRAF, BRCA1\*, BRCA2\*, BRIP1, CDH1\*, CDK4, CDKN1C, CDKN2A\*, CHEK2, CTR9, EGLN1, EGLN2, EPAS1, EPCAM\*, EXT1, EXT2, FGFR1, FH, FLCN, GREM1, H3-3A (H3F3A), HRAS, IDH2, KIF1B, KIT, KMT2D, MAX, MDH2, MEN1, MERTK, MET, MLH1\*, MRE11, MSH2\*, MSH3, MSH6\*, MTAР, MUTYH, NBN, NF1, NF2, NTHL1, PALB2\*, PDGFRA, PMS2\*, POLD1, POLE, PRSS1, PTEN\*, RAD50, RAD51C\*, RAD51D, RB1, RECQL4, REST, RET, RNF43, SDHA, SDHAF2, SDHB, SDHC, SDHD, SLX4, SMAD4, SPINK1, SQSTM1, STK11\*, TMEM127, TP53\*, TRIM28, TSC1, TSC2\*, VHL, WT1, XRCC2.

Для генов, отмеченных звёздочкой (\*), в панели дополнительно предусмотрен анализ вариаций числа копий (Copy Number Variations, CNV).

