

## Описание

Пациент ... обследован в ООО «НЕЗАВИСИМАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ИНВИТРО» по профилю №146ГП.

### Репродуктивное здоровье мужчины

- **AZF** - регион мужской Y-хромосомы, который включает в себя большое количество генов, ответственных за выработку сперматозоидов (сперматогенез).

В ходе молекулярно-генетического исследования был осуществлен поиск делеций локусов *SRY* и *ZFY*, а также микроделеций в регионах *AZFA* (*SY84*, *SY86*, *SY615*, *SY1316*), *AZFB* (*SY127*, *SY134*, *SY1235*, *SY121*, *SY1197*) и *AZFC* (*SY254*, *SY255*, *SY1125*) Y-хромосомы. ....описание.....

Результат... расшифровка

- **CFTR** – трансмембранный регулятор белка муковисцидоза. Ген *CFTR* отвечает за развитие аутосомно-рецессивного заболевания муковисцидоз. Наличие генетического дефекта лишь в одной из хромосом гомологичной пары, в сочетании с аллелем 5T в области ТТ-полиморфизма, способствует развитию аплазии семявыносящих протоков (непроходимости или иначе обструкции семявыносящих протоков) и обуславливает нарушение сперматогенеза. В результате анализа ДНК в гене *CFTR* .....подробное перечисление.....

Результат... расшифровка

- **AR**– (CAG повторы) –андрогеновый рецептор. Ген *AR*, локализованный в области Xq11-12, кодирует андрогеновый рецептор. Наиболее распространенными аллелями повтора у представителей европеоидной расы являются варианты 16-26(CAG). ....описание.....

Результат... расшифровка

Рекомендации:

ИНЗ 999999999

1. ...

6 мая 2020 г.

врач-генетик