

ФИО
Пол: Муж
Возраст: 43 года
ИНЗ: 999999999
Дата взятия образца: 06.05.2021
Дата поступления образца: 08.05.2021
Врач: 10.06.2021
Дата печати результата: 10.06.2021

Исследование	Результат	Комментарий
Нарушения сперматогенеза AZF	СМ.КОММ.	Проведен поиск делеций в регионах AZFA (SY84, SY86, SY615, SY1316), AZFB (SY127, SY134, SY1235, SY121, SY1197), AZFC (SY254, SY255, SY1125) Y-хромосомы, ассоциированных с нарушением сперматогенеза. Делеций не обнаружено.

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта <http://www.invitro.ru/> с описанием исследования.

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.



М.П. / Подпись врача

Описание результатов исследования

ИНЗ 999999999

Пациент **Ф.И.О.**, 1978 г.р., протестирован на наличие ряда микроделечий AZF региона (тест № 7661I).

Репродуктивное здоровье мужчины:

Протестировано:

- микроделечии AZFa – SY84, SY86, SY615, SY1316;
- микроделечии AZFb – SY127, SY134, SY1235, SY121, SY1197;
- микроделечии AZFc – SY254, SY255, SY1125.

Наиболее частой генетической причиной мужского бесплодия являются делеции в локусе AZF Y хромосомы (AZF - фактор азооспермии). Степень нарушения сперматогенеза зависит от положения и размера делеций. Локус AZF содержит три субрегиона – AZFa, AZFb, AZFc, контролирующих сперматогенез, причем каждый из них ответственен за разные стадии этого процесса.

Частота встречаемости делеций AZF-регионов Y-хромосомы: 1 на 1000 - 1500 мужчин.

Исследование делеций AZF-регионов позволяет прогнозировать сохранность сперматогенеза и эффективность лечебных процедур при мужском бесплодии.

В результате исследования AZF-региона Y хромосомы вышеперечисленных микроделечий, ответственных за нарушение сперматогенеза, не выявлено.

В случае необходимости получения дополнительной информации по результатам тестирования рекомендуется очная консультация врача-генетика.

К.м.н., врач-генетик

М.П. / Подпись врача