

Направление в лабораторию клиники «ГЕНОМ»

ООО "Центр-Доктор", Дзержинского, 3а

Телефон: 30-30-10

СПЕРМОГРАММА

ФИО пациента (печатными буквами) _____

Дата рождения ____ / ____ / ____

Диагноз _____

Направляющий диагноз/цель исследования: _____

(при несовпадении с основным диагнозом)

<input type="checkbox"/> Спермограмма	<input type="checkbox"/> Криотест
<input type="checkbox"/> Спермограмма повторная	<input type="checkbox"/> Криоконсервация спермы
<input type="checkbox"/> Оценка морфологии сперматозоидов по Крюгеру	<input type="checkbox"/> Определение антиспермальных антител в сперме MAR-тест
<input type="checkbox"/> Тест на жизнеспособность сперматозоидов	<input type="checkbox"/> Лейкоскрин
<input type="checkbox"/> Пробная отмывка спермы (выделение активно-подвижных форм сперматозоидов)	<input type="checkbox"/> Исследование ДНК-фрагментации сперматозоидов

Лечащий врач (ФИО): _____

(Подпись) _____ МП

Виды исследований эякулята, проводимые в лаборатории клиники репродуктивных технологий «Геном» (г. Калининград):

Спермограмма – основной (базовый) анализ репродуктивной функции мужчин. Включает в себя все основные макроскопические и микроскопические исследования эякулята. Кинезиограмма (определение подвижности) сперматозоидов выполняется с использованием автоматического программного обеспечения. В исследование входит определение морфологии согласно жестким критериям Крюгера (общий процент морфологически нормальных форм), а также MAR-тест.

Спермограмма повторная – повторный анализ эякулята, включающий в себя все этапы первичного анализа за исключением MAR-теста.

Оценка морфологии сперматозоидов по Крюгеру – исследование, проводимое с использованием автоматического программного обеспечения (SpermAnalyser Morphology). Дает полную информацию о морфологии исследуемого биоматериала, включая патологии головки, шейки, хвоста, акросомы сперматозоидов.

Тест на жизнеспособность сперматозоидов – исследование, рекомендуемое для определения процента живых клеток. Назначается после проведения первичного анализа при выявлении акинозооспермии (отсутствии подвижных форм сперматозоидов), или крайне низкой подвижности сперматозоидов (астенозооспермия).

Определение антиспермальных антител в сперме MAR-тест – исследование, проводимое для определения вероятности иммунологического бесплодия, путем оценки количества форм сперматозоидов с антиспермальными антителами класса IgA по необходимости.

Исследование ДНК-фрагментации сперматозоидов – исследование, необходимое для оценки целостности (отсутствия разрывов или повреждений) генетического материала сперматозоидов.

Пробная обработка спермы (выделение активно-подвижных форм сперматозоидов) – исследование, проводимое в случаях низких показателей первичной спермограммы для оценки пригодности биоматериала при проведении программ ВРТ. (Врачу в направлении необходимо указать, для какого вида программы ВРТ делается исследование: **ВМИ** - внутриматочная инсеминация; **ЭКО** - экстракорпоральное оплодотворение; **ИКСИ** - Искусственное оплодотворение методом ИКСИ.)

Криотест – исследование, проводимое для оценки криотолерантности сперматозоидов. В биоматериале подсчитывают количество подвижных форм, после чего эякулят витрифицируют, и потом размораживают для повторной оценки и вычисления процента сперматозоидов, которые «пережили» цикл заморозки + разморозки.

Криоконсервация спермы – сохранение биоматериала для последующего использования в программах ВРТ, перед химио- и лучевой терапией, а также операциями на органах малого таза.

Лейкоскрин – микроскопическое исследование спермы. Назначается для количественного определения лейкоцитов в сперме и выявления незрелых клеток сперматогенеза.

Подготовка к сдаче эякулята:

1. Половое воздержание от 2 до 5 дней.
2. Не употреблять алкогольные напитки минимум 7 дней.
3. В течение 2-х недель быть здоровым (отсутствие признаков ОРВИ, ГРИППа), не принимать лекарственные препараты, снотворное, успокоительные средства.
4. За неделю исключить посещение бани, сауны, принятие горячих ванн и душа. В день сдачи анализа не включать подогрев сидений в автомобиле.