

СПЕРМОГРАММА

по протоколу ВОЗ (WHO) - 5 редакция, 2010г. с анализом CASA

Дата: 24.03.2012

Номер исследования: 2403121305

ФИО пациента: Кузнецов А.Г.

Воздержание, дни: 3

Возраст: 24

Где собран эякулят: в лаборатории

Номер карты К-18281

Образец собран полностью: да

Откуда направлен: МК ИДК

Время от сбора до начала анализа (мин): 60

Кем направлен: Петрищев В.С.

Особ. условия преанализики: без особенностей

Данные образца

Референсные значения *

Объем: 3,5 (реф.значения *: более 1,5 мл.)

Концентрация, млн/мл: 57 (более 15 млн./мл)

pH 7,2 (реф. значения 7,2 - 8,0)

Живые формы, %: 84 (более 58 %)

Цвет: норма

Лейкоциты, млн/мл: 0,4 (не более 1,0 млн./мл)

Вязкость норма

Круглые клетки, млн/мл: 8 (не более 2,0 млн./мл)

Разжижение норма

Глобозоспермия (%): 0 (нет : 0%)

Агглютинация: есть (в норме нет) Тип агглютинации (WHO-5): 2 D (умеренная агглютинация смешанного типа)

Исследование на антитела к сперматозоидам (класса IgG) методом MAR тест, %: 0 (норма: менее 50%)

Подвижность (%)

Морфология (% по строгим критериям Kruger)

критерии WHO - 5

Референсные значения *

Класс PR 65,2

(более 32% класса PR)

Класс NP 12,1

(более 40% PR+NP)

Класс IM 22,7

Подвижных всего (PR+NP): % 77,3

критерии WHO - 4 (справочно)

Класс A, % 39,7

Внимание: классификация WHO-4

Класс B, % 25,5

эти данные не используются для

Класс C, % 12,1

интерпретации спермограммы

Класс D, % 22,7

Морфология, % норм: 16 (реф. значения *: 4% и более по WHO-5)

Патология (головка) %: 47

Патология (шейка) %: 4

Патология (хвост) %: 1

Патология (головка+шейка+хвост) %: 5

Патология (головка+шейка) %: 25

Патология (шейка+хвост) %: 1

Патология (головка+хвост) %: 1

Индекс TZI: 1,4

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

* Указанные референсные значения являются нижней границей доверительного интервала (5-й центиль) значений спермограммы мужчин, от которых получена беременность в течение года.

Значения спермограммы, превышающие нижнюю границу доверительного интервала не являются гарантией фертильности. Для интерпретации следует пользоваться значениями 5-го, 50-го и 95-го центилей (проводить сравнение со всей группой исследуемых):

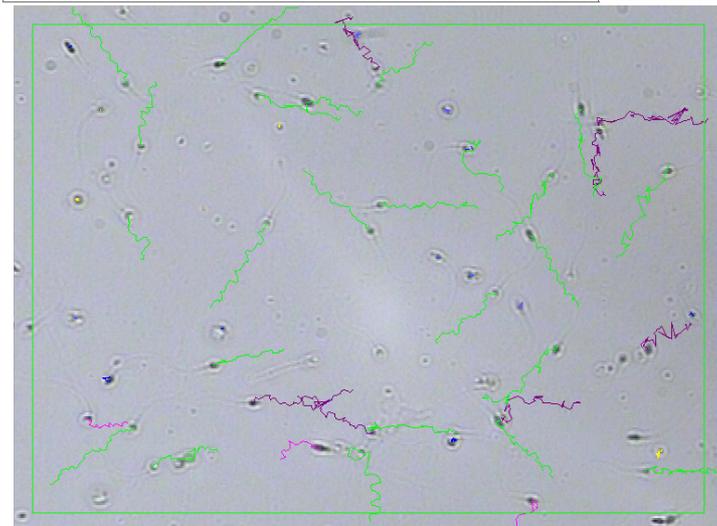
Центиль	5 cntl	50 cntl	95 cntl
Объем (мл)	1.5	3.7	6.8
Концентр.(млн/мл)	15.0	73.0	213.0
Класс PR %	32.0	55.0	72.0
Морфология %	4.0	15.0	44.0
Живых %	58.0	79.0	91.0

В соответствие с номенклатурой ВОЗ (WHO-5) результаты спермограммы оцениваются относительно значений 5-го центиля.

Указанное заключение не может являться клиническим диагнозом.

Заключение: Нормозооспермия.

Исследование проводил: Агафонова С.В.



Полей: 4

Подсчитанных: 141

Параметры CASA

Класс	VAP	VSL	VCL	ALH	BCF	STR	LIN
PR 1	38,1	37	61,5	1	7,8	96,8	61,9
PR 2	25	20,9	61,4	1,1	7,8	84,4	38,6
NP	6,3	4	14	0,8	9,1	49,9	6
IM	1,7	1		0,2	8,8	60,5	13,4

Максимальная расчетная погрешность (%): 10