КЛИНИКА РЕПРОДУКЦИИ ЧЕЛОВЕКА АЛЬТРАВИТА
ООО «ЭКО ЦЕНТР»
117186, г. Москва, ул. Нагорная, дом 4А
Тел. (499) 127-39-36, (499) 127-04-88,
(499) 123-44-30, (499) 123-43-38;
Наш сайт: www.altravita-ivf.ru, e-mail: altravita@mail.ru

AltraVita IVF clinic
4A Nagornaya St., Moscow, 117186, Russian Federation
Phone: +7 (499) 127-39-36, (499) 127-04-88,
(499) 123-44-30, (499) 123-43-38;
Web site: www.altravita-ivf.ru, e-mail: altravita@mail.ru

ID пациента:	**62684**	***Время сбора:***	**17:35, 17 мин.**
Ф.И.О. пациента:	**Рымар В.Г.**	***Метод сбора:***	**Мастурбация**
Ф.И.О. супруги:		***Эякулят собран:***	**Полностью**
Ф.И.О. врача:		***Время выполнения анализа:***	**17:50**

Предварительная оценка качества спермы для ВРТ

Показатели микроскопического исследования эякулята		НОРМЫ ВОЗ
Период воздержания	4 сут	*3-7 дней*
Время разжижения	15 мин	*<60 мин*
Объем эякулята	3,0 мл	*>1,5 мл*
Вязкость эякулята	0,2 см	*<2,0 см*
Цвет эякулята	Серо-молочный	*Серо-молочный*
Агглютинация сперматозоидов	Нет	*Нет*
Агрегаты	Нет	*Нет*
Эритроциты	Нет	*Нет*
Эпителиальные клетки	Нет	*Единичные*
Лейкоциты	0,1 млн/мл	*≤1,0 млн./мл*
Незрелые половые клетки	Единичные	*2-4 на 100 сперматозоидов*
Концентрация сперматозоидов		
Камера анализа ID# CCM-05-UP	38 млн/мл	*>15 млн./мл*
Камера анализа ID# CCM-07-UP	34 млн/мл	
Среднее значение:	36 млн/мл	
Подвижность сперматозоидов (при t=25°C)		
(a) быстрое прямолинейное (>20 μм/с)	5,0 %	*≥20 %* / *≥32 %* / *≥40 %*
(в) медленное прямолинейное (<20 μм/с)	16,0 %	
(c) непрямолинейное (<5 μм/с)	45,0 %	*≤2 %*
(d) неподвижные	34,0 %	*<60 %*
Морфология сперматозоидов (по Крюгеру)		
Нормальные формы	2,0 %	*≥4 %*
Дефекты головки	98,0 %	
Дефекты шейки или средней части	8,0 %	
Дефекты хвоста	11,0 %	
Цитоплазматические капли	2,0 %	
SpermMarTest *IgG*	2 %	*<10% норма; 10-50% возможность наличия инфекции; >50% возможность иммунологического бесплодия*
IgA	4 %	

*Наличие в сперме агрегатов или агглютинатов клеток (≥3+) может искажать точность результатов.
**Один и тот же сперматозоид может иметь несколько дефектов, в связи с этим сумма сперматозоидов нормальной морфологии и сперматозоидов с дефектами может превышать 100%.

Согласно руководству ВОЗ, 5ое издание, 2012

Анализ выполнен в: Makler Counting Chamber **Контейнер для биопроб hem:** EBA

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: .....Астенотератозооспермия.Мар-тест отрицательный

По результатам Вашей спермограммы врач-андролог при помощи экспертной системы клиники АльтраВита разработал индивидуальный комплекс лечения и стимуляции сперматогенеза. В клинике АльтраВита при проведении спермограммы может выполнятся МАР-тест.

Доставил в лабораторию: _____ ***Исследование выполнил:*** **Бугай И.В.**

Дата: **16.09.2016** ***Проконтролировал:*** **Марьина Л.В.**

При получении угрожающих жизни пациента результатов анализа информировать главного врача клиники: **(499) 123-44-30**