

## ФИО

**Пол:** Муж  
**Возраст:** 37 лет  
 ИНЗ: 999999999  
 Дата взятия образца: 22.08.2022  
 Дата поступления образца: 22.08.2022  
 Врач: 22.08.2022  
 Дата печати результата: 23.08.2022

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
--------------	-----------	---------	----------------------	-------------

### ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЯКУЛЯТА с оценкой морфологии по Крюгеру

#### Макроскопическая оценка эякулята

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
Консистенция	см.комм.		вязкая	ВЯЗКАЯ
Объем	3.0	мл	>1.5	
pH	8.0	ед. pH	7.2 - 8	
Вязкость	1.0	см	до 2,0	
Время разжижения	40	мин	10-60	
Цвет	см.комм.		беловато-сер.	БЕЛОВАТО-СЕРОВАТЫЙ
Запах	см.комм.		запах спермина	ЗАПАХ СПЕРМИНА
Мутность	см.комм.		мутная	МУТНАЯ

#### Микроскопическая оценка эякулята

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
Слизь	не обнаружено		не обнаружено	
Агрегация	не обнаружено		не обнаружено	
Агглютинация	не обнаружено		не обнаружено	
Количество лейкоцитов в 1мл	100000	кл/мл	<1 000 000	
Эритроциты	не обнаружено		не обнаружено	
Концентрация сперматозоидов в 1мл	5.0*	млн/мл	>=15,0	
Общее количество сперматозоидов	15.00*	млн	>=39,0	
Клетки сперматогенеза	1*	кл/100 сперм	2 - 4	

#### Подвижность сперматозоидов

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
"a+b+c"/"PR+NP" - всего подвижных сперматозоидов	41	%	>=40	
"a+b"/"PR" - прогрессивно-подвижные сперматозоиды	22*	%	>=32	
"a" -быстропрогрессивные	0	%		
"b" - медленнопрогрессивные	22	%		
"c"/"NP" - непрогрессивноподвижные сперматозоиды	19	%		

Продолжение на следующей странице

М.П. / Подпись врача

## ФИО

**Пол:** Муж  
**Возраст:** 37 лет  
 ИНЗ: 999999999  
 Дата взятия образца: 22.08.2022  
 Дата поступления образца: 22.08.2022  
 Врач: 22.08.2022  
 Дата печати результата: 23.08.2022

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
"d"/"IM" - неподвижные сперматозоиды	<b>59</b>	%		
Жизнеспособность сперматозоидов (при <=40% всего подвижных)	<b>90</b>	%	>=58	
<b>Морфология сперматозоидов</b>				
Нормальные сперматозоиды	<b>1*</b>	%	>=4	
Патологические формы сперматоз.	<b>99*</b>	%	<=96	
Аномалия головки	<b>84</b>	%		
Аномалия шейки	<b>26</b>	%		
Аномалия жгутика	<b>9</b>	%		
Патологическая цитоплазматическая капля	<b>0</b>	%		
Индекс тератозооспермии	<b>1.3</b>			Рекомендации по интерпретации: Среднее значение ИТЗ у мужчин в парах с бесплодием 1,8; в фертильных парах 1,5

\* Результат, выходящий за пределы референсных значений

Комментарии к заявке:

Исследование эякулята выполнено согласно рекомендациям ВОЗ: 2010г, 2021г и включает оценку морфологии сперматозоидов по строгим критериям Крюгера.

**Внимание!** В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта с описанием исследования. [www.invitro.by](http://www.invitro.by)

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

М.П. / Подпись врача