№ направления:	**830916115**	дата:	**2019-02-08**	Фамилия:	[redacted]
ЛПУ:	**МО Зиповская**			Имя:	**Михаил Александрович**
В:	**3000**			Дата рождения:	**1992-02-22**
Адрес пациента:				Пол:	**мужской**

Наименование исследования	Результат	Ед. изм.	Нормальные значения
БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КРОВИ			
АЛТ (аланинаминотрансфераза)	**16.2**	МЕ/л	0 - 50
АСТ (аспартатаминотрансфераза)	**22.0**	МЕ/л	0 - 50
Билирубин общий	**16.1**	мкмоль/л	5 - 21

Результат лабораторного исследования НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ДИАГНОЗОМ. Согласно федеральному закону №323-ФЗ от 21.11.2011 "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" диагноз устанавливает лечащий врач, используя полную и всестороннюю информацию о пациенте:данные осмотра, анамнеза, других лабораторных и инструментальных исследований.

2019-02-08 19:38:33

№ направления:	**830916115**	дата:	**2019-02-08**	Фамилия:	[redacted]
ЛПУ:	**МО Зиповская**			Имя:	**Михаил Александрович**
В:	**3000**			Дата рождения:	**1992-02-22**
Адрес пациента:				Пол:	**мужской**

Наименование исследования	Результат	Ед. изм.	Нормальные значения
ГОРМОНЫ			
Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ)	**3.44**	мМЕ/мл	

.
мужчины - 0,95-11,95
женщины -
фолл.ф. - 3,03-8,08
овул.пик - 2,55-16,69
лютеин.ф. - 1,38-5,47
постменопауза - 26,72-133.41
дети
муж: 0-12 мес - 0,0-3,5
1-5 лет - 0,00-1,45
6-10 лет - 0,0-3,04
11-14 лет - 0,36-6,29
15-20 лет - 0,49-9,98
жен: 0-12 мес - 1,84-20,26
1-5 лет - 0,60-6,12
6-10 лет- 0,0-4,62
11-14 лет - 0,19-7,97
15-20 лет - 0,57-8,77

Лютеинизирующий гормон (ЛГ)	**4.57**	мМЕ/мл	

.
Референтные пределы, мМЕ/мл

Возраст	**Женщины**	**Мужчины**
от 4 дней	**менее 2,41**	**0,19-3,81**
от 3 мес.	**менее 1,19**	**менее 2,89**
от 1 года	**менее 0,33**	**менее 0,33**
от 10 лет	**менее 4,34**	**менее 4,34**
от 13 лет	**0,37-6,52**	**менее 4,11**
от 15 лет	**менее 13,08**	**0,79-4,76**
от 17 лет до 19 лет	**менее 8,38**	**0,94-7,1**

Здоровые мужчины старше 19 лет: 0,57-12,07
Женщины с нормальным менструальным циклом:
Фолликулярная фаза: 1,80-11,78
Середина цикла: 7,59-89,08
Лютеиновая фаза: 0,56-14,00
Женщины в постменопаузе, не получающие ЗГТ: 5,16-61,99

Пролактин	**153.99**	мМЕ/л	72.66 - 407.4
Эстрадиол	**120.0**	пмоль/л	

Результат лабораторного исследования НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ДИАГНОЗОМ. Согласно федеральному закону №323-ФЗ от 21.11.2011 "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" диагноз устанавливает лечащий врач, используя полную и всестороннюю информацию о пациенте:данные осмотра, анамнеза, других лабораторных и инструментальных исследований.

2019-02-08 19:38:33

№ направления:	**830916115**	дата:	**2019-02-08**	Фамилия:	[redacted]
ЛПУ:	**МО Зиповская**			Имя:	**Михаил Александрович**
В:	**3000**			Дата рождения:	**1992-02-22**
Адрес пациента:				Пол:	**мужской**

Наименование исследования	Результат	Ед. изм.	Нормальные значения
	.		

Референсные пределы

Возраст	**девочки**	**мальчики**
0-12 месяцев	**28,2-155,9**	**30,3-85,6**
1-5 лет	**31,7-97,8**	**15,5-84,1**
6-10 лет	**30,3-137,8**	**14,8-69,2**
11-14 лет	**26,9-354,6**	**28,8-113,4**
15-20 лет	**34-953,4**	**29,6-181,9**

Женщины

Фолликулярная фаза	**77,07-921**
Фаза середины цикла	**140-2382**
Лютеиновая фаза	**77,07-1145**
Женщины в постменопаузе (без ГЗТ)	**<36,7 - 103**
Женщины в постменопаузе (на ГЗТ)	**<36,7-528,5**
Мужчины	**40,37-161,48**

Тестостерон общий	**23.374**	нмоль/л	8.33 - 30.19

.

Рекомендации Европейской ассоциации урологов (EAU) и (ISSAM) по диагностике гипогонадизма у мужчин:
более 12 нмоль/л - нормальный уровень тестостерона;
8-12 нмоль/л - рекомендовано определение свободного тестостерона;
менее 8 нмоль/л - сниженный уровень тестостерона

Результат лабораторного исследования НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ДИАГНОЗОМ. Согласно федеральному закону №323-ФЗ от 21.11.2011 "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" диагноз устанавливает лечащий врач, используя полную и всестороннюю информацию о пациенте:данные осмотра, анамнеза, других лабораторных и инструментальных исследований.

2019-02-08 19:38:33