

№ направления:	1000950027	дата:	2020-02-27	Фамилия:	Суслов
ЛПУ:	МО Тюмень, ул. Баумана, д. 29	Имя:	Андрей Александрович		
В:	3000	Дата рождения:	1988-06-22		
Адрес пациента:		Пол:	мужской		

Наименование исследования	Результат	Ед. изм.	Нормальные значения
БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КРОВИ			
АЛТ (аланинаминотрансфераза)	45.1	Ед/л	0.0-50.0
АСТ (аспартатаминотрансфераза)	39.9	Ед/л	0.0-50.0
Билирубин общий	11.0	мкмоль/л	5.0-21.0

№ направления:	1000950027	дата:	2020-02-27	Фамилия:	Суслов
ЛПУ:	МО Тюмень, ул. Баумана, д. 29	Имя:	Андрей Александрович		
В:	3000	Дата рождения:	1988-06-22		
Адрес пациента:		Пол:	мужской		

Наименование исследования	Результат	Ед. изм.	Нормальные значения
---------------------------	-----------	----------	---------------------

ГОРМОНЫ

Пролактин	317.39	мМЕ/л	72.66-407.40
<p>В соответствии с данными Canadian Laboratory Initiative on Pediatric Reference Interval Database (Clinical Biochemistry 42 (2009)) 885-891 уровень пролактина у девочек-подростков 15-20 лет может колебаться в значительных пределах: 88,8 – 2498,63 мМЕ/л. При получении высоких значений пролактина рекомендуется консультация эндокринолога.</p>			

Эстрадиол	597.0	пмоль/л	
-----------	-------	---------	--

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 свободный	расчет невозможен	нмоль/л	0.2188-0.7708
Расчет невозможен ввиду значения общего тестостерона выше предела линейности			
Тестостерон общий	>120.000	нмоль/л	8.330-30.190

Результат выдан с учетом максимального разведения, рекомендованного производителем.

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

Глобулин, связывающий половые гормоны	15.4	-	нмоль/л	16.2-68.5
---------------------------------------	------	---	---------	-----------

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.

№ направления:	1000950027	дата:	2020-02-27	Фамилия:	Сулов
ЛПУ:	МО Тюмень, ул. Баумана, д. 29	Имя:	Андрей Александрович		
В:	3000	Дата рождения:	1988-06-22		
Адрес пациента:		Пол:	мужской		

Наименование исследования	Результат	Ед. изм.	Нормальные значения
Индекс свободных андрогенов	расчет невозможен	%	24.5-113.3
	результат общего тестостерона выше уровня чувствительности тест-системы, расчет индекса свободных андрогенов невозможен		