

№ направления ЛПУ:	Не указано	Дата:	Не указано	Фамилия:	██████████
Отделение В:	Не указано			Имя:	██████████
				Отчество:	██████████
				Дата рождения:	██████ 1983
				Пол:	Мужской
Страховой номер:	Не указано			Код контингента	Не указано
Наименование исследования		Результат		Ед. изм.	Нормальные значения

ГОРМОНЫ (СПОРТ)

Инсулин	14.9		мкМЕ/мл	2.30 – 26.40
Комментарий: . Референсный диагноз указан согласно Национальному руководству по Эндокринологии под редакцией И. М. Дедова, Г.А. Мельниченко (2013 год)				

С-пептид	2.53		нг/мл	0.79 – 4.19
Инсулиноподобный фактор роста I (Соматомедин С)	358	++	нг/мл	71.2 – 234.0
Пролактин	94.07		мМЕ/л	72.66 – 407.40
Эстрадиол	80		пмоль/л	Смотри текст

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	30.74	++	нмоль/л	8.330 – 30.190
-------------------	-------	----	---------	----------------

Комментарий: .

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

Кортизол	10.6		мкг/дл	Смотри текст
Сыворотка крови (до 10 часов утра)	3,7 – 19,4 мкг/дл			
Сыворотка крови (после 17 часов)	2,9 – 17,3 мкг/дл			

№ направления	Дата:	Не указано	Фамилия:	
ЛПУ:	Не указано		Имя:	
Отделение			Отчество:	
В:	Не указано		Дата рождения:	1983
			Пол:	Мужской
Страховой номер:	Не указано		Код контингента	Не указано

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

ГОРМОНЫ (СПОРТ)

Глобулин, связывающий половые гормоны 4.9 -- нмоль/л 14.7 – 122.5

Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ) <0.05 -- мМе/мл Смотри текст

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

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 0,49-20,26

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) 0.05 -- мМе/мл Смотри текст

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 0,97-7,1

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

Тестостерон свободный 1.2 ++ нмоль/л 0.2188 – 0.7708

№ направления	Дата:	Не указано	Фамилия:	██████████
ЛПУ:	Не указано		Имя:	██████████
Отделение			Отчество:	██████████
В:	Не указано		Дата рождения:	1983
			Пол:	Мужской
Страховой номер:	Не указано		Код контингента	Не указано
Наименование исследования	Результат	Ед. изм.	Нормальные значения	

ГОРМОНЫ (ОБСЛЕДОВАНИЕ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ)

Тиреотропный гормон (ТТГ), ультрачувствительный	1.3741	мкМЕ/мл	0.3500 – 4.9400	
Тироксин (Т4) общий	44.89	нмоль/л	62.68 – 150.84	
Трийодтиронин (Т3) общий	0.95	нмоль/л	0.89 – 2.44	
Тироксин (Т4) свободный	9.59	пмоль/л	9.00 – 19.05	
Трийодтиронин (Т3) свободный	3.40	пмоль/л	2.63 – 5.70	
Антитела к тиреоглобулину	0.80	МЕ/мл	0.00 – 4.00	
Антитела к микросомальной тиреопероксидазе	0.35	МЕ/мл	0.00 – 5.61	
Тиреоглобулин	22.0	нг/мл	1.60 – 59.00	
Кальцитонин	<2.00	пг/мл	<18.2	

№ направления	Дата:	Не указано	Фамилия:	██████████
ЛПУ:	Не указано		Имя:	██████████
Отделение			Отчество:	██████████
В:	Не указано		Дата рождения:	1983
			Пол:	Мужской
Страховой номер:	Не указано		Код контингента	Не указано

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

БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КРОВИ (ОБСЛЕДОВАНИЕ ПЕЧЕНИ)

АЛТ (аланинаминотрансфераза)	40.7	Е/л	0.0 – 50.0
АСТ (аспартатаминотрансфераза)	29.8	Е/л	0.0 – 50.0
Щелочная фосфатаза	56	МЕ/л	30 - 120
Гамма-ГТ	11.7	МЕ/л	0.0 – 55.0
Холинэстераза	8.43	кМЕ/л	4.62 – 11.50
Билирубин общий	6.8	мкмоль/л	5.0 – 21.0
Билирубин прямой	1.1	мкмоль/л	0.0 – 3.4
Билирубин не прямой	5.7	мкмоль/л	1.7 – 17.6
Общий белок	63.6	г/л	66.0 – 83.0