

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

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

БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КРОВИ

Кальций общий	2.32		ммоль/л	2.20 – 2.65
Железо	11.4	--	мкмоль/л	12.5 – 32.2
Мочевина	4.4		ммоль/л	2.8 – 7.2
Мочевая кислота	301		мкмоль/л	208.3 – 428.4
Креатинин	105		мкмоль/л	74 – 110
Латентная железосвязывающая способность сыворотки	57.0		мкмоль/л	27.8 – 63.6
Альфа-амилаза	56		МЕ/л	28 - 100
Альбумин	41.9		г/л	35 - 52
Магний	0.88		ммоль/л	0.73 – 1.06
Креатинкиназа-МВ	24.3	++	Ед/л	0 - 24
Креатинкиназа (КФК)	853	++	МЕ/л	0 - 171
Антистрептолизин-О (АСЛО)	50.4		МЕ/мл	0 - 200
Медь	20.05		мкмоль/л	10.99 – 21.98
Цинк	21.78	++	мкмоль/л	11.1 – 19.5
Калий	4.43		ммоль/л	3.5 – 5.1
Натрий	138.6		ммоль/л	136 - 145
Хлор	102.4		ммоль/л	98 - 112
Лактатдегидрогеназа (ЛДГ)	358	++	МЕ/л	0 - 248
Ферритин	75.3		мкг/л	20 - 250
Трансферрин	3.07		г/л	2 – 3.6
С-реактивный белок	3.8		мг/л	0 - 5
С-реактивный белок ультрачувствительный	3.01	++	мг/л	0 - 1
Липаза	30		МЕ/л	3 - 67
Альфа1-антитрипсин	1.18		г/л	0.9 - 2
Ревматоидный фактор (РФ)	6.0		МЕ/мл	0 - 14
Миоглобин	140.3	++	мкл/л	19 – 92
Амилаза панкреатическая	29		Е/л	0 - 53
Фосфор неорганический	1.27		ммоль/л	0.81 – 1.45
Церулоплазмин	237.0		мг/л	200 - 600
Гаптоглобин	2.25	++	г/л	0.3 – 2
Кислый Альфа-1-гликопротеин (орозомукоид)	0.89		г/л	0.5 – 1.2
С3 компонент комплимента	1.21		г/л	0.9 – 1.8
С4 компонент комплимента	0.24		г/л	0.1 – 0.4
Иммуноглобулин А (IgA)	233.74		мг/дл	70 - 400
Иммуноглобулин М (IgM)	39.24	--	мг/дл	40 - 230
Иммуноглобулин G (IgG)	948.17		мг/дл	700 - 1600
Лактатдегидрогеназа (ЛДГ) 1, 2 фракции	211	++	МЕ/л	90 - 180

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

БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КРОВИ (ЛИПИДНЫЙ ПРОФИЛЬ)

Холестерин общий	4.14		ммоль/л	3.57 – 6.58
Аполиipoproteин A1	92.51	--	мг/дл	105 - 175
Аполиipoproteин B	86.90		мг/дл	60 - 140
Липоipoproteин (a)	11.01		мг/дл	0 - 30
Холестерин-ЛПВП	0.90	--	ммоль/л	Смотри текст

Рекомендации NCEP (national Cholesterol Education Program)
 < 1.03 ммоль/л – Низкий уровень ЛПВП-холестерина
 (основной фактор риска ишемической болезни сердца)
 >=1.55 ммоль/л – Высокий уровень ЛПВП-холестерина
 («отрицательный» фактор риска ишемической болезни сердца)

Холестерин-ЛПНП	2.81		ммоль/л	Смотри текст
-----------------	------	--	---------	--------------

Рекомендации NCEP (national Cholesterol Education Program)
 < 2.6 ммоль/л – оптимальный уровень
 2.6-3.3 ммоль/л – вблизи оптимального уровня
 3.4-4.1 ммоль/л – пограничный уровень
 4.1-4.9 ммоль/л – высокий уровень
 >= 4.9 ммоль/л – очень высокий уровень

ЛПОНП	0.48		ммоль/л	0.16 – 0.85
Коэффициент атерогенности	3.6	++		

Мужчины:
 до 40 лет: 1-2,5
 от 40 лет: 1-3,5
 Женщины:
 до 40 лет: 1-2,2
 от 40 лет: 1-3,5

Триглицериды	1.06		ммоль/л	Смотри текст
<p>1.7 ммоль/л – нормальный уровень 1.70 – 2.25 ммоль/л – пограничный уровень (вблизи верхней границы) 2.26 – 5.64 ммоль/л – повышенный уровень >= 5.56 ммоль/л – очень высокий уровень</p>				

№ направления ЛПУ:	Не указано	Дата:	Не указано	Фамилия:	████████
Отделение В:	Не указано	Имя:	████████	Отчество:	████████
Страховой номер:	Не указано	Дата рождения:	2 ████████	Пол:	Мужской
		Код контингента	Не указано		

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

БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КРОВИ (ОБСЛЕДОВАНИЕ ПЕЧЕНИ)

АЛТ (аланинаминотрансфераза)	35.2	Е/л	0.0 – 50.0
АСТ (аспартатаминотрансфераза)	28.6	Е/л	0.0 – 50.0
Щелочная фосфатаза	60	МЕ/л	30 - 120
Гамма-ГТ	20.3	МЕ/л	0.0 – 55.0
Холинэстераза	6.10	кМЕ/л	4.62 – 11.50
Билирубин общий	4.7	--	мкмоль/л 5.0 – 21.0
Билирубин прямой	1.1		мкмоль/л 0.0 – 3.4
Билирубин не прямой	3.6		мкмоль/л 1.7 – 17.6
Общий белок	69.8	г/л	66.0 – 83.0

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

ГОРМОНЫ (СПОРТ)

Инсулин	3.6	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	1.44	нг/мл	0.79 – 4.19
Инсулиноподобный фактор роста I (Соматомедин С)	170	нг/мл	71.2 – 234.0
Пролактин	135.58	мМЕ/л	72.66 – 407.40
Эстрадиол	77	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	>120.00	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	10.3	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 ЛПУ:	Не указано	Дата:	Не указано	Фамилия:	Юревич
Отделение В:	Не указано	Имя:	Дмитрий	Отчество:	Валерьевич
Страховой номер:	Не указано	Дата рождения:	22.07.1988	Пол:	Мужской
		Код контингента	Не указано		
Наименование исследования		Результат		Ед. изм.	Нормальные значения

ГОРМОНЫ (СПОРТ)

Глобулин, связывающий половые гормоны 7.2 -- нмоль/л 14.7 – 122.5

Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ) 0.00 -- 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) 0.00 -- 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 Расчет нмоль/л 0.2188 – 0.7708
невозможен

№ направления	Дата:	Не указано	Фамилия:	Юревич
ЛПУ:	Не указано		Имя:	Дмитрий
Отделение			Отчество:	Валерьевич
В:	Не указано		Дата рождения:	22.07.1988
			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	0.9649	мкМЕ/мл	0.3500 – 4.9400
Тироксин (Т4) общий	79.93	нмоль/л	62.68 – 150.84
Трийодтиронин (Т3) общий	1.35	нмоль/л	0.89 – 2.44
Тироксин (Т4) свободный	12.25	пмоль/л	9.00 – 19.05
Трийодтиронин (Т3) свободный	4.54	пмоль/л	2.63 – 5.70
Антитела к тиреоглобулину	1.85	МЕ/мл	0.00 – 4.00
Антитела к микросомальной тиреопероксидазе	0.20	МЕ/мл	0.00 – 5.61
Тиреоглобулин	39.6	нг/мл	1.60 – 59.00
Кальцитонин	<2.00	пг/мл	<18.2