

№ направления ЛПУ:	Не указано	Дата:	Не указано	Фамилия:	
Отделение В:	Не указано			Имя:	Денис
				отчество:	
				Дата рождения:	30.04.1990
				Пол:	Мужской
Страховой номер:	Не указано			Код контингента	Не указано

Наименование исследования	Результат		Ед. изм.	Нормальные значения
БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КРОВИ				
Кальций общий	2.34		ммоль/л	2.20 – 2.65
Железо	18.1		мкмоль/л	12.5 – 32.2
Мочевина	5.4		нмоль/л	2.8 – 7.2
Мочевая кислота	239		мкмоль/л	208.3 – 428.4
Креатинин	88		мкмоль/л	74 – 110
Латентная железосвязывающая способность сыворотки	67.1	++	мкмоль/л	27.8 – 63.6
Альфа-амилаза	76		МЕ/л	28 - 100
Альбумин	42.4		г/л	35 - 52
Магний	0.88		ммоль/л	0.73 – 1.06
Креатинкиназа-МВ	16.0		Ед/л	0 - 24
Креатинкиназа (КФК)	440	++	МЕ/л	0 - 171
Антистрептолизин-О (АСЛО)	758.9	++	МЕ/мл	0 - 200
Медь	13.17		мкмоль/л	10.99 – 21.98
Цинк	19.30		мкмоль/л	11.1 – 19.5
Калий	4.99		ммоль/л	3.5 – 5.1
Натрий	142.8		ммоль/л	136 - 145
Хлор	104.2		ммоль/л	98 - 112
Лактатдегидрогеназа (ЛДГ)	301	++	МЕ/л	0 - 248
Трансферрин	3.70	++	г/л	2 – 3.6
С-реактивный белок	4.5		мг/л	0 - 5
С-реактивный белок ультрачувствительный	3.95	++	мг/л	0 - 1
Липаза	89	++	МЕ/л	3 - 67
Альфа1-антитрипсин	1.54		г/л	0.9 - 2
Ревматоидный фактор (РФ)	6.0		МЕ/мл	0 - 14
Миоглобин	111.6	++	мкл/л	19 – 92
Амилаза панкреатическая	34		Е/л	0 - 53
Фосфор неорганический	1.71	++	ммоль/л	0.81 – 1.45
Церулоплазмин	231.6		мг/л	200 - 600
Гаптоглобин	0.82		г/л	0.3 – 2
Кислый Альфа-1-гликопротеин (орозомукоид)	0.75		г/л	0.5 – 1.2
С3 компонент комплимента	1.52		г/л	0.9 – 1.8
С4 компонент комплимента	0.50		г/л	0.1 – 0.4
Иммуноглобулин А (IgA)	201.04		мг/дл	70 - 400
Иммуноглобулин М (IgM)	54.14		мг/дл	40 - 230
Иммуноглобулин G (IgG)	926.57		мг/дл	700 - 1600
Лактатдегидрогеназа (ЛДГ) 1, 2 фракции	168		МЕ/л	90 - 180

№ направления	Дата:	Не указано	Фамилия:	
ЛПУ:	Не указано		Имя:	Денис
Отделение			Отчество:	
В:	Не указано		Дата рождения:	30.04.1990
			Пол:	Мужской
Страховой номер:	Не указано		Код контингента	Не указано
Наименование исследования	Результат		Ед. изм.	Нормальные значения

БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КРОВИ (ЛИПИДНЫЙ ПРОФИЛЬ)

Холестерин общий	5.24		ммоль/л	3.57 – 6.58
Аполипопротеин А1	79.36	--	мг/дл	105 - 175
Аполипопротеин В	124.50		мг/дл	60 - 140
Липопротеин (а)	5.07		мг/дл	0 - 30
Холестерин-ЛПВП	0.76		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	3.69		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	0.67		ммоль/л	0.16 – 0.85
-------	------	--	---------	-------------

Коэффициент атерогенности	5.89	++		
---------------------------	------	----	--	--

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	1.48		ммоль/л	Смотри текст
--------------	------	--	---------	--------------

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

№ направления	Дата:	Не указано	Фамилия:	
ЛПУ:	Не указано		Имя:	Денис
Отделение			Отчество:	
В:	Не указано		Дата рождения:	30.04.1990
			Пол:	Мужской
Страховой номер:	Не указано		Код контингента	Не указано

Наименование исследования	Результат	Ед. изм.	Нормальные значения	
БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КРОВИ (ОБСЛЕДОВАНИЕ ПЕЧЕНИ)				
АЛТ (аланинаминотрансфераза)	54.5	++	Е/л	0.0 – 50.0
АСТ (аспартатаминотрансфераза)	49.6		Е/л	0.0 – 50.0
Щелочная фосфатаза	104		МЕ/л	30 - 120
Гамма-ГТ	157.7	++	МЕ/л	0.0 – 55.0
Холинэстераза	7.71		кМЕ/л	4.62 – 11.50
Билирубин общий	15.8		мкмоль/л	5.0 – 21.0
Билирубин прямой	3.4		мкмоль/л	0.0 – 3.4
Билирубин не прямой	12.4		мкмоль/л	1.7 – 17.6
Общий белок	70.4		г/л	66.0 – 83.0

№ направления ЛПУ:	Не указано	Дата:	Не указано	Фамилия:	
Отделение В:	Не указано	Имя:		Отчество:	Денис
Страховой номер:	Не указано	Дата рождения:		Пол:	30.04.1990 Мужской
		Код контингента:			Не указано
Наименование исследования	Результат	Ед. изм.	Нормальные значения		

ГОРМОНЫ (СПОРТ)

Инсулин	14.4		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	3.30		нг/мл	0.79 – 4.19
Инсулиноподобный фактор роста I (Соматомедин С)	357	++	нг/мл	71.2 – 234.0
Пролактин	331.96		мМЕ/л	72.66 – 407.40
Эстрадиол	147		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	17.1		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: Отделение В: Страховой номер:	Дата: Не указано Не указано Не указано Не указано	Фамилия: Имя: Денис Отчество: Дата рождения: 30.04.1990 Пол: Мужской Код контингента: Не указано	
Наименование исследования	Результат	Ед. изм.	Нормальные значения

ГОРМОНЫ (СПОРТ)

Глобулин, связывающий половые гормоны 4.4 -- 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) 0.04 -- 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

№ направления	Дата:	Не указано	Фамилия:	
ЛПУ:	Не указано		Имя:	Денис
Отделение			Отчество:	
В:	Не указано		Дата рождения:	30.04.1990
			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	0.9027	мкМЕ/мл	0.3500 – 4.9400
Тироксин (Т4) общий	65.27	нмоль/л	62.68 – 150.84
Трийодтиронин (Т3) общий	1.69	нмоль/л	0.89 – 2.44
Тироксин (Т4) свободный	10.98	пмоль/л	9.00 – 19.05
Трийодтиронин (Т3) свободный	5.27	пмоль/л	2.63 – 5.70
Антитела к тиреоглобулину	1.03	МЕ/мл	0.00 – 4.00
Антитела к микросомальной тиреопероксидазе	0.03	МЕ/мл	0.00 – 5.61
Тиреоглобулин	18.1	нг/мл	1.60 – 59.00
Кальцитонин	<2.00	пг/мл	<18.2

№ направления ЛПУ:	Не указано	Дата:	Не указано	Фамилия:	
Отделение В:	Не указано	Имя:		Отчество:	Денис
Страховой номер:	Не указано	Дата рождения:		Пол:	30.04.1990 Мужской
		Код контингента			Не указано

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

ОНКОМАРКЕРЫ

Интерпретация результатов

Смотри текст

Определение уровня онкомаркеров не может использоваться для ранней диагностики онкологических заболеваний и первичного скрининга в группах риска. Выявление повышенного уровня онкомаркеров не является достаточным для установления диагноза. Интерпретация полученных результатов исследования проводится только врачом с учетом данных осмотра, других лабораторных и инструментальных исследований

Простата-специфический антиген (ПСА) общий	0.538	нг/мл	0.000 – 4.000
--	-------	-------	---------------

Комментарий: .

Исследование выполнено методом ИХЛА (иммунохемилюминесцентный анализ) на тест-системах "Architect Total PSA (Prostate Specific Antigen)"

Альфа-фетопротеин	1.34	МЕ/мл	Смотри текст
-------------------	------	-------	--------------

Референтные пределы, МЕ/мл

Дети:

От 0 до 3 мес.: 33,0-16490,0 МЕ/мл

От 3 мес. до 6 мес.: 3,0-10895,0 МЕ/мл

От месс. до 1 г.: 3,0-776,10 МЕ/мл

1-3 года муж.: 0,74-13,22

1-3 года жен.: 1,32-30,58

3-<18 лет: 0,50-1,65

Мужчины и небеременные женщины: 0,5-5,5

Беременные

Срок беременности	Медиана, МЕ/мл	Референтные пределы, МЕ/мл
14 нед.	20,10	9,01 - 46,5
15 нед.	24,70	11,9 - 52,52
16 нед.	29,00	13,71 - 64,01
17 нед.	33,60	16,18 - 72,34
18 нед.	38,30	19,07 - 86,21
19 нед.	47,00	24,20 - 96,70
20 нед.	52,78	27,60 - 112,80
21 нед.	62,07	32,28 - 142,20
22 нед.	77,97	34,76 - 165,51

№ направления ЛПУ: Отделение В: Страховой номер:	Дата: Не указано Не указано Не указано Не указано	Фамилия: Имя: Денис Отчество: Дата рождения: 30.04.1990 Пол: Мужской Код контингента: Не указано	
Наименование исследования	Результат	Ед. изм.	Нормальные значения

ОНКОМАРКЕРЫ

РЭА	2.47	нг/мл	0.00 – 5.00
-----	------	-------	-------------

Комментарий: .

Исследование выполнено методом ИХЛА (иммунохемилюминесцентный анализ) на тест-системах “Architect CEA (раковоэмбриональный антиген)”

СА 19-9	2.78	МЕ/мл	0 - 37
---------	------	-------	--------

Комментарий: .

Исследование выполнено методом ИХЛА (иммунохемилюминесцентный анализ) на тест-системах “Architect CA 19-9XR”

Общий бета-ХГЧ (диагностика Беременности, онкомаркер)	29.32	++	мМЕ/мл	Смотри текст
--	-------	----	--------	--------------

Нормативные пределы мМЕ/мл

Мужчины 0,0 – 5,0 мМЕ/мл

Женщины небеременные 0,0 -5,0 мМЕ/мл

Результат сомнительный, рекомендуется
наблюдение в динамике 5 - 25 мМЕ/мл

Беременные

Нормативные пределы мМЕ/мл

Срок беременности

1-2 нед.	25 - 300
3-4 нед.	1 500 - 5 000
4-5 нед.	10 000 - 30 000
5-6 нед.	20 000 - 100 000
6-11 нед.	20 000 - 225 000
12–13 нед.	19 000 - 135 000
13-14 нед.	18 000 - 110 000
14-15 нед.	14 000 - 80 000
15-16 нед.	12 000 - 68 000
16-17 нед.	10 000 - 58 000
17-18 нед.	8 000 - 57 000
19-20 нед.	7 000 - 49 000
20-28 нед.	1 600 - 49 000