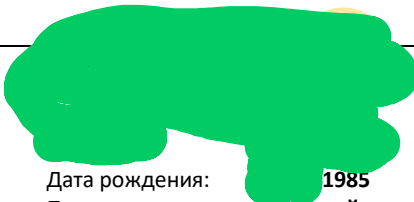


№ направления ЛПУ:	Не указано	Дата:	Не указано	
Отделение В:	Не указано	Дата рождения:	1985	
		Пол:	мужской	
Страховой номер:	Не указано	Код контингента	Не указано	
Наименование исследования		Результат	Ед. изм.	Нормальные значения

БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КРОВИ

Холестерин общий	6.63		ммоль/л	Смотри текст
·				
	Мужчины	Женщины		
Дети старше 4 лет	2,95 – 5,25	2,90 – 5,18		
Дети в возрасте от 5 до 10 лет	3,13 – 5,25	2,26 – 5,30		
Подростки в возрасте от 10 до 15 лет	3,08 – 5,23	3,21 – 5,20		
Подростки в возрасте от 15 до 20 лет	2,93 – 5,10	3,08 – 5,18		
Взрослые в возрасте от 20 до 25 лет	3,21 – 5,64	3,16 – 5,59		
Взрослые в возрасте от 25 до 30 лет	3,44 – 6,32	3,32 – 5,75		
Взрослые в возрасте от 30 до 35 лет	3,57 – 6,58	3,37 – 5,96		
Взрослые в возрасте от 35 до 40 лет	3,37 – 5,96	3,37 – 5,96		
Взрослые в возрасте от 40 до 45 лет	3,91 – 6,94	3,81 – 6,53		
Взрослые в возрасте от 45 до 50 лет	4,09 – 7,15	3,94 – 6,86		
Взрослые в возрасте от 50 до 55 лет	4,09 – 7,17	4,20 – 7,38		
Взрослые в возрасте от 55 до 60 лет	4,04 – 7,15	4,45 – 7,77		
Взрослые в возрасте от 60 до 65 лет	4,12 – 7,15	4,45 – 7,69		
Взрослые в возрасте от 65 до 70 лет	4,09 – 7,10	4,43 – 7,85		
Взрослые старше 70 лет	3,73 – 6,86	4,48 – 7,25		
АЛТ (аланинаминотрансфераза)	47.5		Е/л	0.0 – 50.0
АСТ (аспартатаминотрансфераза)	114.1	++	Е/л	0.0 – 50.0
Общий белок	79.7		г/л	66.0 – 83.0
Холестерин-ЛПВП	0.39		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	5.02		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	0.90	++	ммоль/л	0.16 – 0.85
Коэффициент атерогенности	16.1			Смотри текст

·
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	1.98		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 ЛПУ:	Не указано	Дата:	Не указано	
Отделение				
В:	Не указано			
Страховой номер:	Не указано	Дата рождения:	..1985	
		Пол:	Мужской	
		Код контингента	Не указано	
Наименование исследования	Результат	Ед. изм.	Нормальные значения	

ГОРМОНЫ

Прогестерон	0.1	нг/мл	Смотри текст
Женщины с нормальным мен.циклом: фолликулярная фаза: < 0,1 - 0,3 нг/мл; лютеиновая фаза: 1,2 - 15,9 нг/мл. Женщины в постменопаузе: < 0,1 - 0,2 нг/мл. Беременные: первый триместр: 2,8 - 147,3 нг/мл; второй триместр: 22,5 - 95,3 нг/мл; третий триместр: 27,9 - 242,5 нг/мл. Мужчины: < 0,1 - 0,2 нг/мл.			
Пролактин	100.59	мМЕ/л	72.66 – 407.40
Эстрадиол	785	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 97.340 ++ 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;

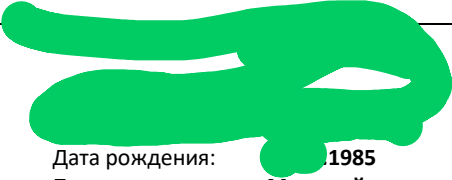
8 – 12 нмоль/л – рекомендовано определение свободного тестостерона

менее 8 нмоль/л – сниженный уровень тестостерона

№ направления ЛПУ:	Не указано	Дата:	Не указано	
Отделение				
В:	Не указано	Дата рождения:	1985	
		Пол:	Мужской	
Страховой номер:	Не указано	Код контингента	Не указано	
Наименование исследования		Результат		Ед. изм.
				Нормальные значения

ГОРМОНЫ

Глобулин, связывающий половые гормоны	1.7	--	нмоль/л	16.2 – 68.5
Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ)	0.10		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)	0.01		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	4.1000	++	нмоль/л	0.2188 – 0.7708

№ направления	Дата:	Не указано	
ЛПУ:	Не указано		
Отделение			
В:	Не указано		
Страховой номер:	Не указано	Дата рождения:	1985
		Пол:	Мужской
		Код контингента	Не указано
Наименование исследования	Результат	Ед. изм.	Нормальные значения

ГОРМОНЫ

Тиреотропный гормон (ТТГ), ультрачувствительный	1.8961		мкМЕ/мл	0.3500 – 4.9400
Тироксин (Т4) общий	43.67	--	нмоль/л	62.68 – 150.84
Трийодтиронин (Т3) общий	0.85	--	нмоль/л	0.89 – 2.44
Тироксин (Т4) свободный	13.14		пмоль/л	9.00 – 19.05
Трийодтиронин (Т3) свободный	2.93		пмоль/л	2.63 – 5.70
Антитела к тиреоглобулину	4.01	++	МЕ/мл	0.00 – 4.00
Антитела к микросомальной тиреопероксидазе	1.76		МЕ/мл	0.00 – 5.61

№ направления ЛПУ:	Не указано	Дата:	Не указано		
Отделение					
В:	Не указано	Дата рождения:	1985		
		Пол:	Мужской		
Страховой номер:	Не указано	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	0.934	нг/мл	0.000 – 4.000
--	-------	-------	---------------

Комментарий: .
Исследование выполнено методом ИХЛА (иммунохемилюминесцентный анализ) на тест-системах “Architect Total PSA (Prostate Specific Antigen)”

Простата-специфический антиген (ПСА) свободный	0.282	нг/мл
--	-------	-------

Комментарий: .
Исследование выполнено методом ИХЛА (иммунохемилюминесцентный анализ) на тест-системах “Architect Free PSA (Prostate Specific Antigen)”

% свободного ПСА	30	%	Смотри текст
------------------	----	---	--------------

Референсные значения: >15%
Имеет диагностическое значение при концентрации общего ПСА >2ng/ml.