

№ направления ЛПУ:	Не указано	Дата:	Не указано	Фамилия:	Шевченко
Отделение В:	Не указано	Имя:	Александр	Отчество:	Владимирович
Страховой номер:	Не указано	Дата рождения:	26.06.1980	Пол:	Мужской
		Код контингента	Не указано		
Наименование исследования		Результат		Ед. изм.	Нормальные значения

### БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КРОВИ (ЛИПИДНЫЙ ПРОФИЛЬ)

Холестерин общий	9.30	++	ммоль/л	3.57 – 6.58
Аполиipoproteин A1	98.72	--	мг/дл	105 - 175
Аполиipoproteин B	197.98	++	мг/дл	60 - 140
Липоipoproteин (a)	1.75		мг/дл	0 - 30
Холестерин-ЛПВП	1.20		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	7.08	++	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	0.40		ммоль/л	0.16 – 0.85
Коэффициент атерогенности	6.75	++		

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	0.89		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          &gt;= 5.56 ммоль/л – очень высокий уровень</p>				

№ направления ЛПУ:	Не указано	Дата:	Не указано	Фамилия:	Шевченко
Отделение В:	Не указано	Имя:	Александр	Отчество:	Владимирович
Страховой номер:	Не указано	Дата рождения:	26.06.1980	Пол:	Мужской
		Код контингента	Не указано		

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

### БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КРОВИ (ПЕЧЕНОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ)

АЛТ (аланинаминотрансфераза)	81.2	++	Е/л	0.0 – 50.0
АСТ (аспартатаминотрансфераза)	34.9		Е/л	0.0 – 50.0
Щелочная фосфатаза	79		МЕ/л	30 - 120
Гамма-ГТ	29.5		МЕ/л	0.0 – 55.0
Холинэстераза	8.18		кМЕ/л	4.62 – 11.50
Билирубин общий	13.0		мкмоль/л	5.0 – 21.0
Билирубин прямой	1.9		мкмоль/л	0.0 – 3.4
Билирубин не прямой	11.1		мкмоль/л	1.7 – 17.6
Общий белок	72.2		г/л	66.0 – 83.0

№ направления ЛПУ:	Не указано	Дата:	Не указано	Фамилия:	Шевченко
Отделение В:	Не указано	Имя:	Александр	Отчество:	Владимирович
Страховой номер:	Не указано	Дата рождения:	26.06.1980	Пол:	Мужской
		Код контингента	Не указано		
<b>Наименование исследования</b>	<b>Результат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>Нормальные значения</b>		

### ГОРМОНЫ (СПОРТ)

Инсулин	4.7	мкМЕ/мл	2.30 – 26.40
<b>Комментарий: .</b>			
<b>Референсный диагноз указан согласно Национальному руководству по Эндокринологии под редакцией И. М. Дедова, Г.А. Мельниченко (2013 год)</b>			

С-пептид	1.84	нг/мл	0.79 – 4.19
Инсулиноподобный фактор роста I (Соматомедин С)	176	нг/мл	71.2 – 234.0
Пролактин	166.69	мМЕ/л	72.66 – 407.40
Эстрадиол	60	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	10.47	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	14.8	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:	Шевченко
Отделение В:	Не указано	Имя:	Александр	Отчество:	Владимирович
Страховой номер:	Не указано	Дата рождения:	26.06.1980	Пол:	Мужской
		Код контингента	Не указано		
<b>Наименование исследования</b>		<b>Результат</b>		<b>Ед. изм.</b>	<b>Нормальные значения</b>

### ГОРМОНЫ (СПОРТ)

Глобулин, связывающий половые гормоны 19.9 нмоль/л 14.7 – 122.5

Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ) 0.13 -- 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) 0.11 -- 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 0.268 нмоль/л 0.2188 – 0.7708