



ИРКУТСКИЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

www.dc.baikal.ru

☎ 211-240

№ карты: 1891

ФИО: Пантелеев Евгений Викторович

Возраст: 24 года Пол: М

Название	Результат	Норма	Флаг	Дата забора Дата исполнения Врач
Гомоцистеин	10.60 мкмоль/л	4.90 - 15.00 мкмоль/л		29.05.2018 04.06.2018 Трубникова Т.И.

1A1009 — ЭКГ стресс-тест с физической нагрузкой (ФН) -тредмил, ВЭМ

Место проведения исследования: Иркутский диагностический центр

Дата проведения исследования (консультации): 19.06.2018

Дата формирования заключительного протокола: 19.06.2018

Направительный диагноз:
ИБС?

Жалобы:

Давящая боль в левой половине грудной клетке, одышка при ФН.

Данные предыдущего обследования:

Анализ архивного материала ЭКГ: синусовый ритм. Нарушения процессов реполяризации миокарда Л.Ж.

Объективный статус:

Оценка объективного статуса перед исследованием: состояние удовлетворительное. АД 110/70 мм.рт.ст. ЧСС 92 имп/мин.

Принимаемая фармакотерапия: на фоне терапии.

Заключение врача функциональной диагностики:

Проведен анализ представленной информации (ЭКГ – архив, выписки историй болезни и амбулаторная карта, консультации специалистов).

На основании выявленных жалоб пациента, объективного статуса, цели назначенного исследования: объективных противопоказаний для проведения ЭКГ - стресс теста с ФН не выявлено.

Описание:

Проведена подготовка и обработка кожных покровов для наложения электродов. Электроды наложены в стандартной конфигурации:

I отведение; отведение avR; отведение V1; отведение V4;

II отведение; отведение avL; отведение V2; отведение V5;

III отведение; отведение avF; отведение V3; отведение V6.

Проведена запись электрокардиограммы на электрокардиографе и распечатка записи в горизонтальном положении.

Проведено наложение электродов для проведения ЭКГ стресс-теста.

ЭКГ стресс-тест с ФН: тредмил

Цель исследования: диагностическая.

Нагрузочное устройство: тредмил.

Модель нагрузки: ступенчатая, непрерывно-возрастающая.

Вес: 72

Особое условие:

Расчетные показатели

VO ₂ pred 100% (ml/min*kg)	VO ₂ pred 75% (ml/min*kg)	Wpred 100% (watt)	Wpred 75% (watt)	HR 100% (bpm)	HR 75% (bpm)
45.7	34.3	234	175.51	196	147

Достигнутые показатели

METSact(me)	HRact(bpm)	HRps(bpm)	BPsys act(mmHg)	BPdia act(mmHg)
9,1	167	167	145	85

Показатели работоспособности

RPP(ue)	METSact(me)
242.2	9.1
ограничение физической работоспособности (II ФК)	физическая работоспособность не ограничена, функциональный резерв снижен

Реализуемость

METS%
69.7

Анализ ЭКГ:

Состояние покоя: Ритм синусовый . ЧСС=82 имп/мин. Выраженные нарушения процессов реполяризации миокарда Л.Ж.

Выполнение нагрузки: Ритм синусовый . ЧСС=167 имп/мин. АД=145/85 мм рт ст. Депрессия ST III, aVF, V5-6 на 2,0 мм. Клинически: одышка, дискомфорт в левой половине грудной клетки.

Восстановительный период: Ритм синусовый . ST к изолинии на 2 мин. ЧСС и АД к исходному на 6 мин.

Фактор прекращения теста: Ишемия по ЭКГ .

Заключение:

Проведен диагностический тест. Выполнена нагрузка 150 Вт. Достигнута субмаксимальная ЧСС=167 имп/мин. АД=145/85 мм рт ст. Выявлена ишемия миокарда боковой и нижней стенок Л.Ж., сопровождалась одышкой.

Тест оценивается как: положительный . Объем выполненной нагрузки соответствует 1 ФК. Нормотонический тип реакции на нагрузку.

Рекомендована консультация кардиолога.

Заключение не является клиническим диагнозом. Для уточнения клинического диагноза необходимо обратиться к лечащему врачу.

МКБ:

R94.3

Врач ФД, врач высшей категории, Бутырина И. В.

Евгений В Пантелеев
1891
25+25 (80)

Врем. Печат.: 19.06.2018 12:19:50
Дата рожден.: 18.09.1993
Пол: Муж.

07:06 ТЕСТ
05:27 ЗАПИСЬ

--- км/ч
---%

ЧАСТОТА 93
КД 120/80
ВОССТАН 03:03



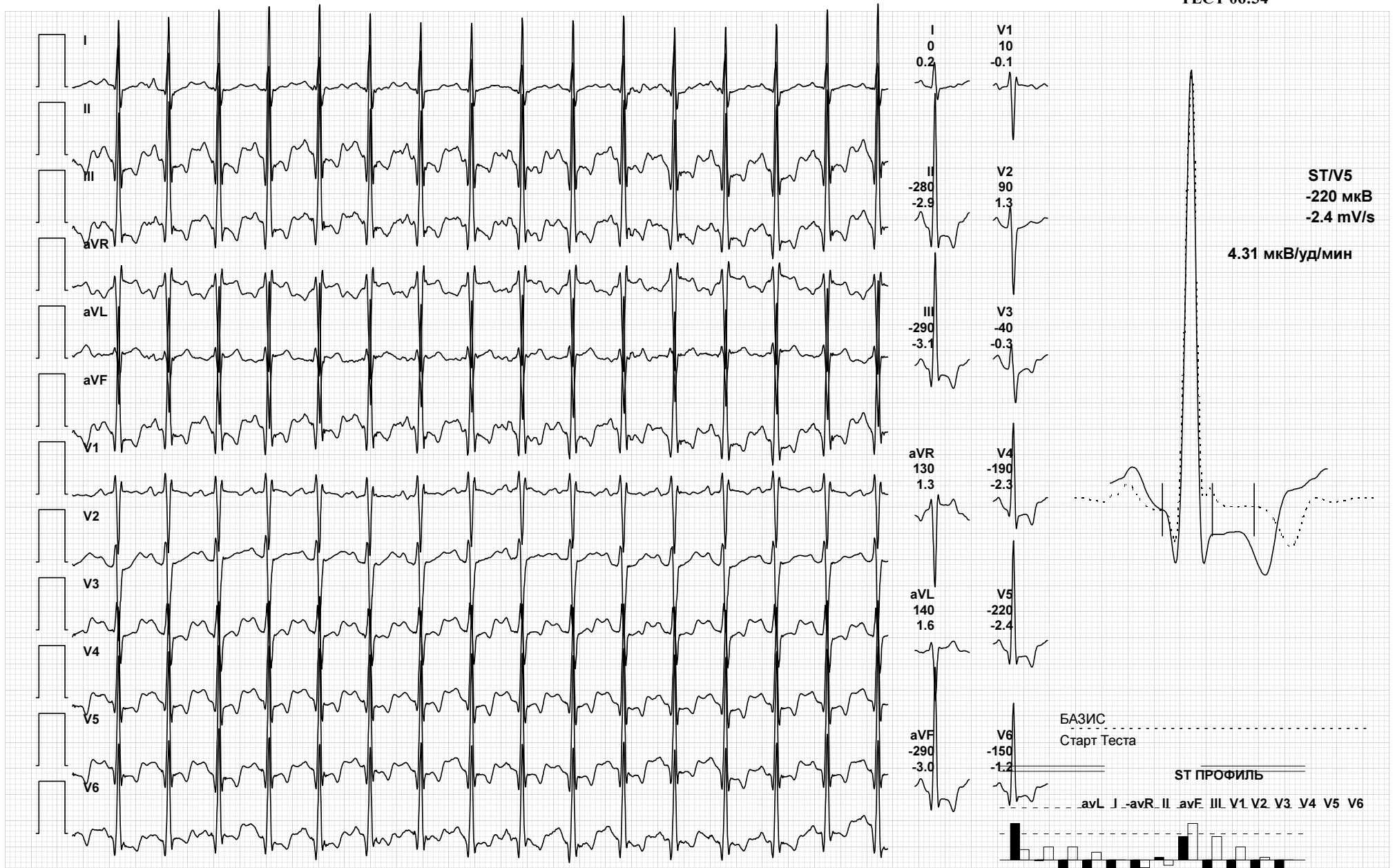
Евгений В Пантелеев
1891
25+25 (80)

Врем. Печат.: 19.06.2018 12:14:55
Дата рожен.: 18.09.1993
Пол: Муж.

07:06 ТЕСТ
00:32 ЗАПИСЬ

3.5 км/ч
0.0 %

ЧАСТОТА 155
КД 145/85
ТЕСТ 06:34



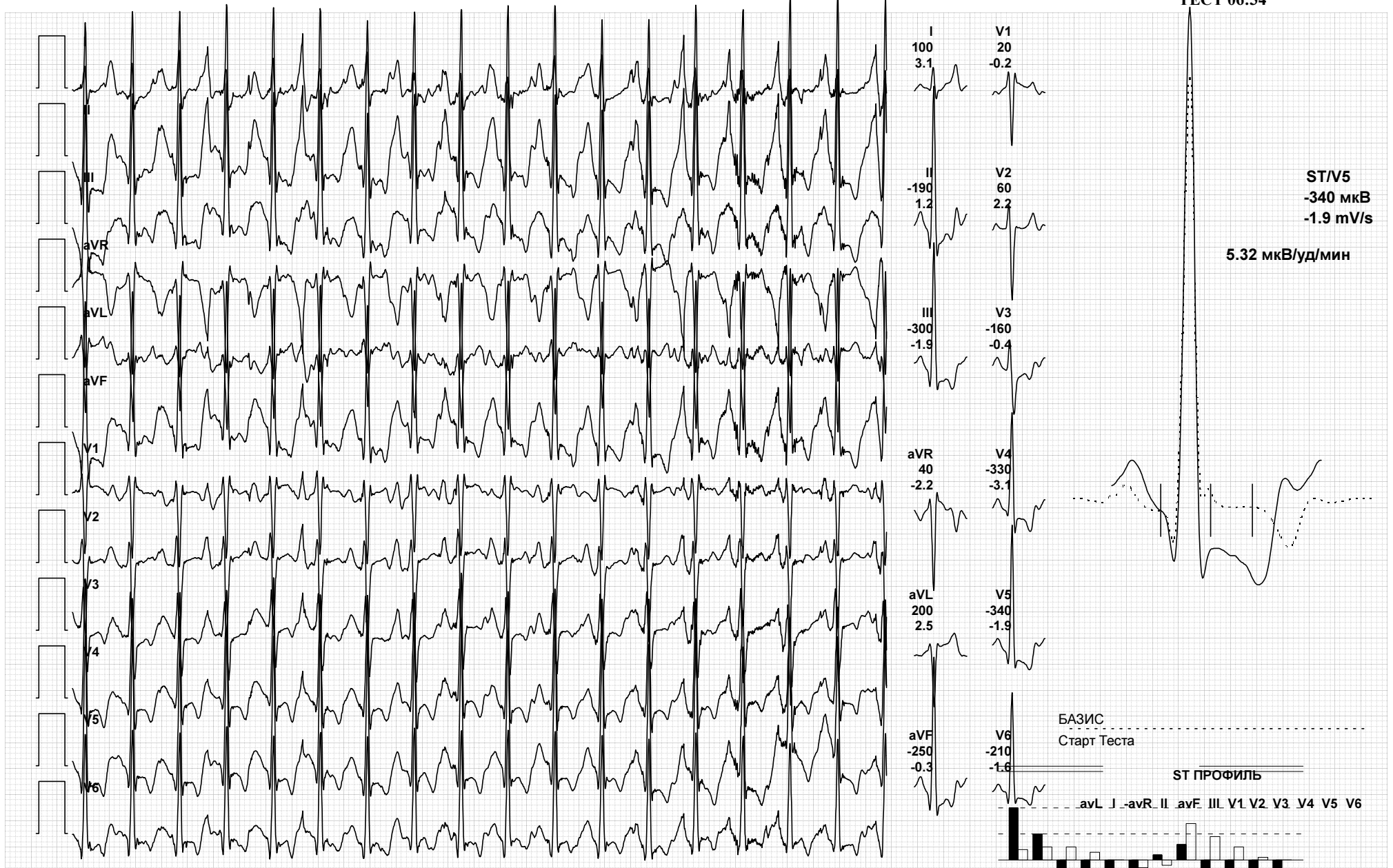
Евгений В Пантелеев
1891
25+25 (80)

Врем. Печат.: 19.06.2018 12:14:23
Дата рожден.: 18.09.1993
Пол: Муж.

07:06 ТЕСТ
00:54 ФАЗА7

8.0 км/ч
5.0 %

ЧАСТОТА 167
КД 145/85
ТЕСТ 06:34



Пик теста

Евгений В Пантелеев

19.06.2018 12:07

1891

24 лет

Муж.

Протокол: 25+25 (80)

Итоги

Длительность теста: 07:06
Отведения с мкВ ST: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
ПВЖ: 0

Макс Значен .

Скор.: 8.0 км/ч ЧП: 167 уд/мин % Контр.: 85%
Подъем: 5.0% СКД: 145/85 мм рт.ст. 06:40
ВМЭ: 9.1 ДКД: 145/85 мм рт.ст. 06:40
ЧП*КД: 23200 уд/мин*мм рт.ст.
ST/ЧП Индекс: 5.49 мкВ/уд/мин в V5 в 07:00

Макс ST

ST Повышен: 250 мкВ в aVL в 07:10
ST Снижен: -440 мкВ в III в 07:10

Макс ST изменен .

ST Повыш изменения: 210 мкВ в aVR в 06:40
ST Снижен изменения: -410 мкВ в III в 07:10

Причины окончания

Заключение

Симптомы

Диагноз :

Дополнит . диагноз :

Врачеб . назначение :

Врачеб . назначение :

Врачеб . назначение :

Специалист :

Осматривавш . Врач :

19.06.2018 12:07

Измерение ST основано на J+80 мс

ПО ФАЗОВОЕ РЕЗЮМЕ

			Уровень ST (мкВ)																	
Скорость	Подъем	ЧП	КД	ВМЭ	ЧП*КД	I	II	III	aVR	aVL	aVF	V1	V2	V3	V4	V5	V6			
(км/ч)	(%)	(уд/мин)	(мм рт.ст.)																	
СТАРТ ТЕСТ	ТЕСТ	00:00		104	110/70	1.0	11880	50	30	-30	-50	40	0	-20	140	90	50	10	0	
ФАЗА 1	ТЕСТ	00:05		102		1.0		50	30	-30	-50	40	0	-20	140	90	50	10	0	
ФАЗА 2	ТЕСТ	02:05	3.0	2.0	111	2.7		70	20	-50	-50	60	-20	-10	170	120	50	20	-30	
ФАЗА 3	ТЕСТ	02:08	3.0	2.0	111	2.7		70	20	-50	-50	60	-20	-10	170	120	50	20	-30	
ФАЗА 4	ТЕСТ	04:08	5.0	4.0	125	120/70	4.3	13560	50	-40	-100	-10	70	-70	-20	120	60	-10	-50	-40
ФАЗА 5	ТЕСТ	04:12	5.0	4.0	126	4.4		50	-20	-80	-20	60	-50	-30	120	80	-10	-50	-50	
ФАЗА 6	ТЕСТ	06:12	7.0	4.0	159	130/80	7.5	18980	140	-130	-280	-20	210	-200	40	150	40	-140	-180	-140
ПИК ТЕСТА	ТЕСТ	07:06	8.0	5.0	167	145/85	8.8	23200	100	-190	-300	40	200	-250	20	60	-160	-330	-340	-210
ВОССТ	ВОССТ	01:04	0.0	0.0	141	140/80	7.0	19600	40	-150	-200	40	110	-170	-10	130	30	-70	-110	-100
ВОССТ	ВОССТ	02:04	0.0	0.0	117		4.4		10	-70	-90	20	50	-80	-20	70	30	-30	-60	-60
ВОССТ	ВОССТ	03:04	0.0	0.0	120	120/80	1.3	14160	10	-100	-110	30	50	-100	-30	20	-20	-60	-80	-70
ВОССТ	ВОССТ	04:04	0.0	0.0	114		1.0		-10	-100	-90	40	40	-90	-10	30	0	-40	-70	-60
ВОССТ	ВОССТ	05:04	0.0	0.0	115		1.0		0	-70	-70	30	30	-70	-20	40	20	-30	-50	-50
К-ЕЦ ВОССТ	ВОССТ	05:39	0.0	0.0	87		1.0		0	-70	-70	20	30	-70	0	50	60	-10	-40	-50

ПО МИНУТНОЕ РЕЗЮМЕ

			Уровень ST (мкВ)																
Скорость	Подъем	ЧП	КД	ВМЭ	ЧП*КД	I	II	III	aVR	aVL	aVF	V1	V2	V3	V4	V5	V6		
(км/ч)	(%)	(уд/мин)	(мм рт.ст.)																
ТЕСТ	00:00		104	110/70	1.0	11880	50	30	-30	-50	40	0	-20	140	90	50	10	0	
ТЕСТ	01:00	3.0	2.0	116		2.5		60	40	-20	-60	30	10	-30	120	90	40	10	0
ТЕСТ	02:00	3.0	2.0	111		2.7		70	20	-50	-50	60	-20	-10	170	120	50	20	-30
ТЕСТ	03:00	5.0	4.0	128	120/70	3.5	13560	30	-40	-80	0	50	-60	-10	110	70	0	-30	-40
ТЕСТ	04:00	5.0	4.0	126		4.3		50	-40	-100	-10	70	-70	-20	120	60	-10	-50	-40
ТЕСТ	05:00	7.0	4.0	154	130/80	5.9	18980	10	-150	-170	60	80	-160	-30	30	-40	-170	-100	-130
ТЕСТ	06:00	7.0	4.0	159		7.3		-30	-280	-260	140	110	-270	-10	60	-10	-190	-210	-200
ТЕСТ	07:00	8.0	5.0	165	145/85	8.8	23200	100	-190	-300	40	200	-250	20	60	-160	-330	-340	-210
ВОССТ	00:54	2.0	0.0	142		7.4		50	-150	-210	40	120	-180	-10	140	50	-70	-130	-110
ВОССТ	01:54	0.0	0.0	120	140/80	4.8	19600	20	-90	-110	20	60	-100	-20	80	40	-30	-70	-60
ВОССТ	02:54	0.0	0.0	118		1.8		0	-90	-90	30	40	-90	-20	40	0	-50	-70	-60
ВОССТ	03:54	0.0	0.0	113	120/80	1.0	14160	-20	-110	-90	50	30	-100	-20	20	-10	-60	-80	-70
ВОССТ	04:54	0.0	0.0	106		1.0		-10	-90	-80	40	30	-80	-20	30	10	-40	-70	-70
ВОССТ	05:39	0.0	0.0	87		1.0		0	-70	-70	20	30	-70	0	50	60	-10	-40	-50

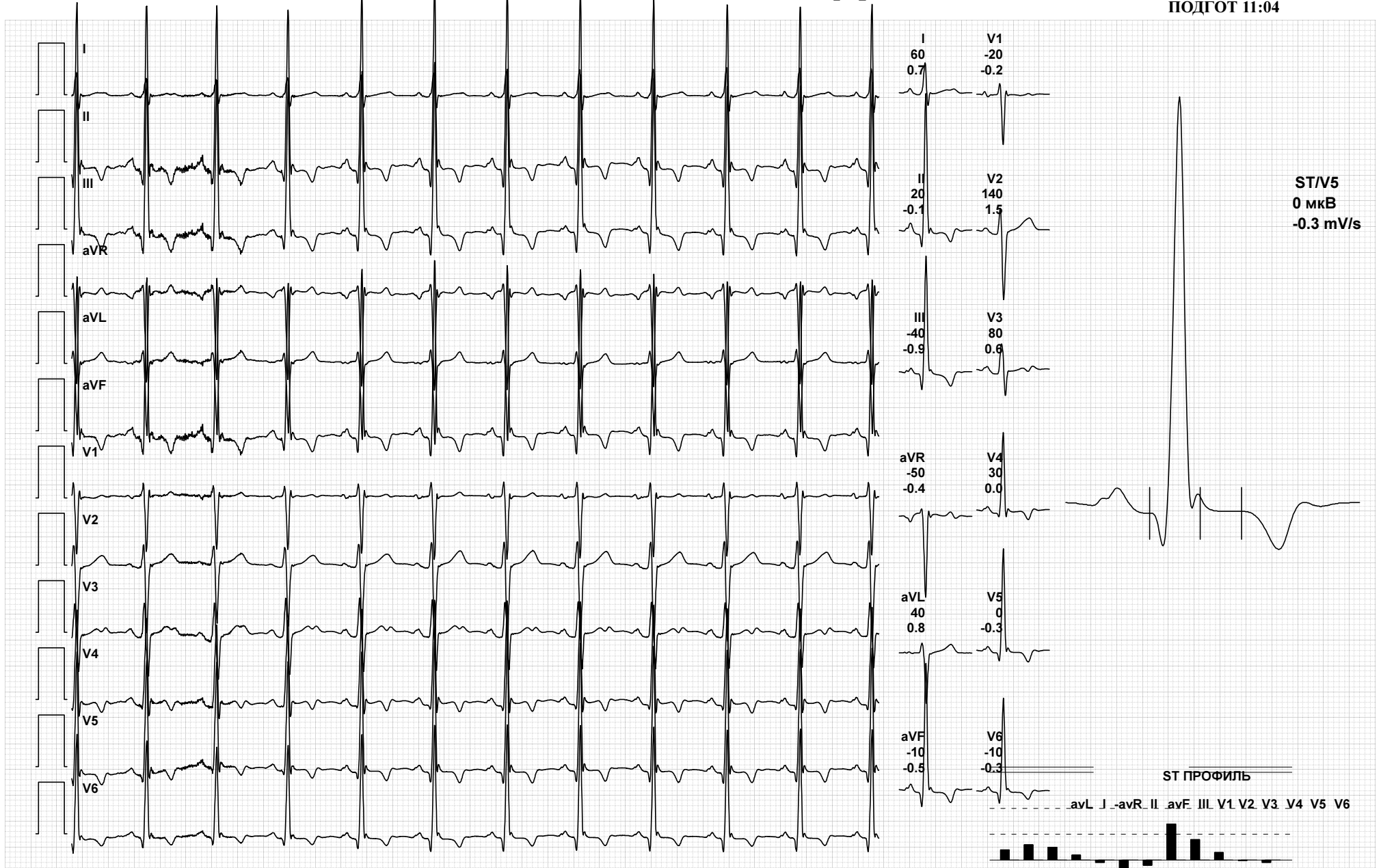
Евгений В Пантелеев
1891
25+25 (80)

Врем. Печат.: 19.06.2018 12:06:22
Дата рожен.: 18.09.1993
Пол: Муж.

11:58 Референт

--- км/ч
---%

ЧАСТОТА 109
КД 110/70
ПОДГОТ 11:04



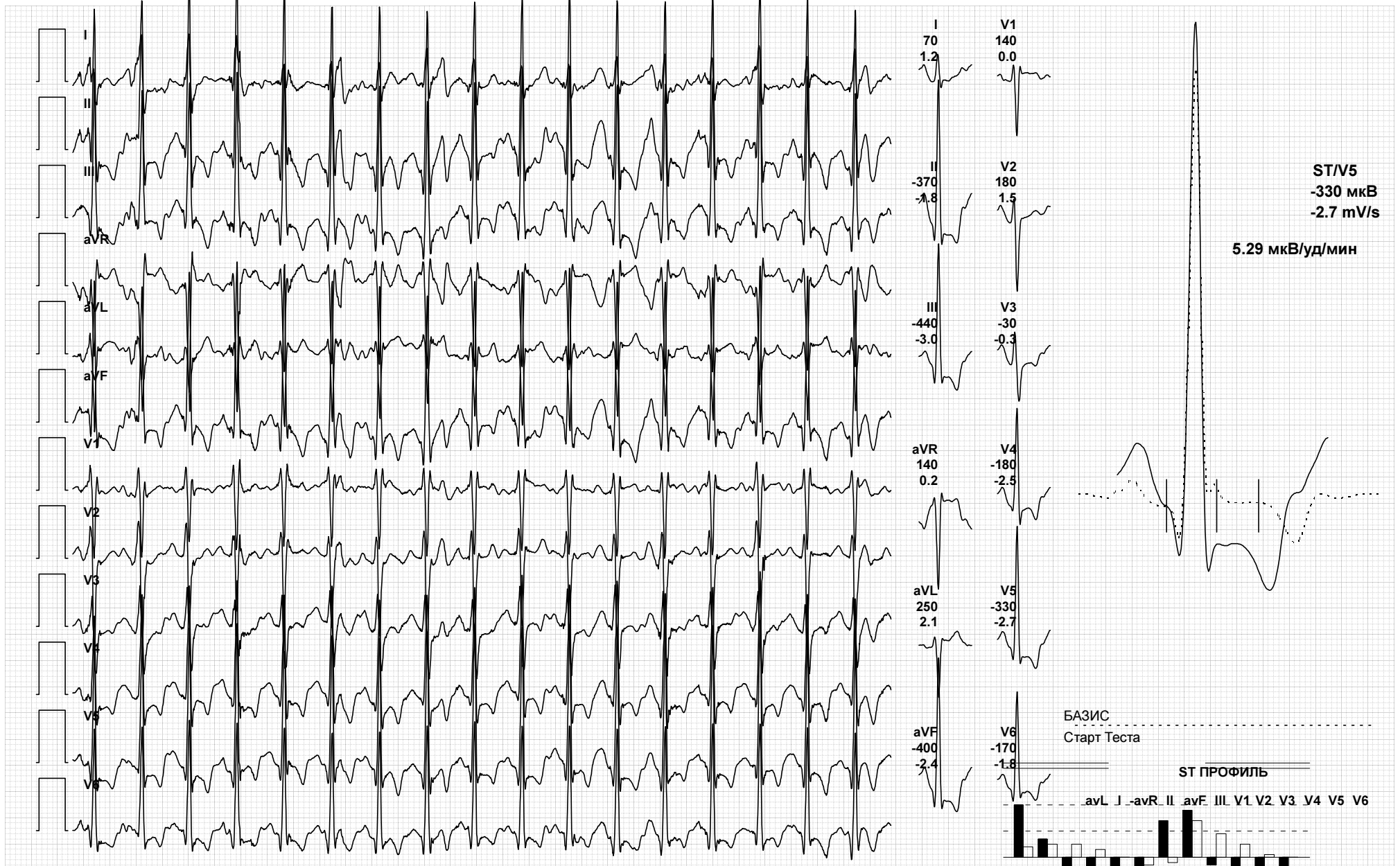
Евгений В Пантелеев
1891
25+25 (80)

Врем. Печат.: 19.06.2018 12:14:34
Дата рожден.: 18.09.1993
Пол: Муж.

07:06 ТЕСТ
00:12 ЗАПИСЬ

8.0 км/ч
5.0 %

ЧАСТОТА 165
КД 145/85
ТЕСТ 06:34





ИРКУТСКИЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

www.dc.baikal.ru

☎ 211-240

№ карты: 1891

ФИО: Пантелеев Евгений Викторович

Возраст: 24 года Пол: М

Ж2001 — Полный гематологический анализ (кровь с ЭДТА) (количественный)

Название	Результат	Норма	Флаг	Дата забора Дата исполнения Врач
Лейкоциты	4.34 x10 ⁹ /л	4.00 - 9.20 x10 ⁹ /л		07.09.2018
Нейтрофилы палочкоядерные	3.00 %	1.00 - 6.00 %		07.09.2018
Нейтрофилы сегментоядерные	55.10 %	42.00 - 70.00 %		Бухтеева Е.О.
Лимфоциты	30.40 %	20.00 - 42.00 %		
Моноциты	9.40 %	3.00 - 12.00 %		
Эозинофилы	1.60 %	0.50 - 5.50 %		
Базофилы	0.50 %	≤ 1.50 %		
Нейтрофилы, абс.	2.52 x10 ⁹ /л	1.80 - 6.00 x10 ⁹ /л		
Лимфоциты, абс.	1.32 x10 ⁹ /л	1.20 - 3.50 x10 ⁹ /л		
Моноциты, абс.	0.41 x10 ⁹ /л	0.20 - 1.20 x10 ⁹ /л		
Эозинофилы, абс.	0.07 x10 ⁹ /л	0.02 - 0.50 x10 ⁹ /л		
Базофилы, абс.	0.02 x10 ⁹ /л	≤ 0.10 x10 ⁹ /л		
Эритроциты	4.80 x10 ¹² /л	4.00 - 5.50 x10 ¹² /л		
Гемоглобин	149.00 г/л	130.00 - 170.00 г/л		
Гематокрит	43.58 %	40.00 - 50.00 %		
Средний объем эритроцита	90.80 фл	80.00 - 98.00 фл		
Среднее содержание гемоглобина	31.04 пг	27.00 - 33.50 пг		
Средняя концентрация гемоглобина	34.19 г/дл	32.00 - 36.00 г/дл		
Распределение эритроцитов по объему	12.10 %	11.50 - 15.00 %		
Тромбоциты	201.00 x10 ⁹ /л	180.00 - 380.00 x10 ⁹ /л		
Средний объем тромбоцитов	9.60 фл	6.00 - 12.50 фл		
СОЭ(метод Вестергрена)	7.00 мм/ч ¹	2.00 - 15.00 мм/ч		

¹Метод определения СОЭ по Вестергрелю отличается от метода определения СОЭ по Панченкову (применялся до недавнего времени в ИДЦ и применяется до сих пор во многих лабораториях РФ), шкалой результатов. Для оценки результатов просим учесть, что в диапазоне повышенных значений СОЭ метод Вестергрена дает более высокие цифры - до 200 мм/час. Для получения правильной картины динамики заболевания рекомендуется проведение всех исследований СОЭ внутри одного случая заболевания одним и тем же методом и в одной и той же лаборатории.

Название	Результат	Норма	Флаг	Дата забора Дата исполнения Врач
Лютеинизирующий гормон	9.19 мМЕ/мл	1.70 - 8.60 мМЕ/мл: возраст: ≥ 12 г., пол: мужчина	повышен	07.09.2018 08.09.2018 Баженова Е.А.

Название	Результат	Норма	Флаг	Дата забора Дата исполнения Врач
Фолликулостимулирующий гормон	5.83 мМЕ/мл	1.50 - 12.40 мМЕ/мл: возраст: ≥ 12 г., пол: мужчина		07.09.2018 08.09.2018 Баженова Е.А.
Пролактин	198.50 мкМЕ/мл	86.00 - 324.00 мкМЕ/мл: возраст: ≥ 11 г., пол: мужчина		07.09.2018 08.09.2018 Баженова Е.А.
Кортизол	527.90 нмоль/л	171.00 - 536.00 нмоль/л: время взятия пробы: 06:00 - 11:00 (утренний)		07.09.2018 07.09.2018 Баженова Е.А.

Название	Результат	Норма	Флаг	Дата забора Дата исполнения Врач
Простатический антиген общий	2.490 нг/мл	≤ 1.400 нг/мл: возраст: ≤ 40 г.	повышен	07.09.2018 07.09.2018 Баженова Е.А.
Простатический антиген свободный	0.557 нг/мл ¹			

¹При повышенных значениях общего ПСА проводится расчет процента соотношения: (свободный ПСА/общий ПСА)*100%. При значениях этого соотношения ниже 25% требуется проведение УЗИ и биопсии. Если этот показатель выше 25%, необходимы наблюдение и повторное обследование через 6 месяцев.

Название	Результат	Норма	Флаг	Дата забора Дата исполнения Врач
Альбумин	48.60 г/л	35.00 - 52.00 г/л		07.09.2018
Глобулин связывающий половые гормоны	30.68 нмоль/л	14.50 - 48.40 нмоль/л: возраст: ≥ 17 г., пол: мужчина		08.09.2018 Баженова Е.А.
Тестостерон	12.69 нмоль/л	8.64 - 29.00 нмоль/л: возраст: 18 г. - 49 г., пол: мужчина		
Тестостерон свободный	0.25 нмоль/л	0.16 - 0.78 нмоль/л: возраст: 18 г. - 69 г., пол: мужчина		
Тестостерон Биодоступный	6.60 нмоль/л	3.82 - 19.95 нмоль/л: возраст: 18 г. - 69 г., пол: мужчина		

2Ж4001 — Анализ мочи общий (моча разовая)

Название	Результат	Норма	Дата забора Дата исполнения Врач
Цвет	соломенно-желтый		12.09.2018
Прозрачность	прозрачная		12.09.2018
Белок(проба с красителем пи-рогалловым красным)	отсутствует	< 0.100 г/л	Шишкова Е.А.
Химическое полуколичественное исследование с помощью тест-полоски			
Относительная плотность	1.024	нормальные значения широко варьируют	
Водородный показатель (рН)	5.5	4-6	
Лейкоциты	отсутствуют	отсутствуют	
Нитриты	отсутствуют	отсутствуют	
Белок	отсутствует	отсутствует	
Глюкоза	менее 1.7 ммоль/л	2.8 и меньше	
Кетоновые тела	отсутствуют	отсутствуют	

Название	Результат	Норма	Дата забора Дата исполнения Врач
Уробилиноген	менее 17 мкмоль/л	менее 17	
Билирубин	отсутствует	отсутствует	
Гемоглобин	отсутствует	отсутствует	
Микроскопическое исследование			
Клетки плоского эпителия	Единичные в препарате	Незначительное количество	
Лейкоциты	<1 в поле зрения	5 и менее в поле зрения (при большом увеличении микроскопа)	
Эритроциты	<1 в поле зрения	3 и менее в поле зрения (при большом увеличении микроскопа)	
Цилиндры	отсутствуют		
Кристаллы солей	отсутствуют		
Слизь	Незначительное количество	Умеренное количество	
Бактерии	отсутствуют	Единичные в препарате	