

ОТЧЕТ
О ПРОВЕДЕНИИ СУТОЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Информация о пациенте

ФИО:	Талипов Александр Валериевич		
Дата рождения:	1981-08-26	Возраст:	42
Вес:	106 кг	Рост:	189 см
Пол:	Мужской	Телефон:	-
Адрес:	г. Судак ул. Мичурина д.4 кв.15		
Номер полиса ОМС:	-	Дата направления:	2024-05-21
Показания для установки регистратора			
-			

Информация об исследовании

Начало исследования:	2024-05-21, 14:33:32	Длительность:	23:39:41
Информация о приборе:	-	Информация о ПО:	-
Регистрируемые отв. ЭКГ:	3	Анализируемые отв.:	V2, V5, aVF
Выделено QRS-комплексов:	98341	Артефактов:	362 (0,4%)
Кардиостимулятор:	Тип не указан	Удалено из анализа:	0 (0,0%)

Результаты исследования

ЭКГ

ЧСС и ритм		Экстрасистолы	Наджел.	Желуд.	Абер.
Всего комп. синус / ЭС / ФП (ТП) / ИВР	97965 / 3 / 0 / 0	Всего (по ритмам)	1	2	-
Средняя ЧСС сутки/день/ночь, уд/мин	74 / 81 / 51	Одиночные	1	2	-
Циркадный индекс	1,57	Вставочные	-	-	-
Дневная ЧСС(мг) мин / ср / макс, уд/мин	40 / 81 / 149	Ранние	-	-	-
Ночная ЧСС(мг) мин / ср / макс, уд/мин	36 / 51 / 96	Блокированные	-	-	-
Мин ЧСС(мг), уд/мин / время	36 / 1д 01:41	Парные	-	-	-
Макс ЧСС(мг), уд/мин / время	149 / 20:04	Триплеты	-	-	-
Тахикардия (> 90 уд/мин), мин / %	165 / 11,6	Групповые	-	-	-
Брадикардия (< 60 уд/мин), мин / %	481 / 33,9	Бигеминия	-	-	-
Количество пауз > 2,0 сек / макс RR, мс	- / -	Тригеминия	-	-	-
		Квадригеминия	-	-	-

Интервал PQ	Канал V2	Канал V5	Канал aVF	Интервал QT	Канал V2	Канал V5	Канал aVF
Длит. укороч. PQ	-	-	-	Длит. укороч. QT	00:03:00	00:04:00	03:25:00
Мин. укороч. PQ, мс	-	-	-	Мин. укороч. QT, мс	290	216	295
Длит. удлин. PQ	-	-	-	Длит. удлин. QT	00:42:00	00:34:00	01:31:41
Макс. удлин. PQ, мс	-	-	-	Макс. удлин. QT, мс	414	415	414

Сегмент ST	Канал V2	Канал V5	Канал aVF
Длит. депрессии	-	-	-
Минимум, мкВ	-	-	-
Длит. элевации	-	-	-
Максимум, мкВ	-	-	-

Заключение

Исследование проведено в амбулаторных условиях на фоне приема лекарственных препаратов: конкор, верошпирон, кардиомагнил, розарт. На протяжении исследования проводилась регистрация ЭКГ в 3 отведениях. Общая длительность исследования — 23 ч. 39 мин., из которых 7 ч. 30 мин. - сон.

За время мониторирования регистрировался синусовый ритм с минимальной чсс - 36 уд./мин. (в 01.41 синусовая брадикардия, ночной сон), максимальной чсс - 149 уд./мин. (в 20.04 синусовая тахикардия, физическая нагрузка). Средняя чсс - 74 уд./мин. (средняя чсс днем - 81 уд./мин., ночью - 51 уд./мин.). Снижение чсс в ночные часы достаточное. В течение суток зарегистрировано 11,6% эпизодов тахикардии и 33,9%

эпизодов брадикардии. Циркадный индекс - 1,57 (больше нормы, повышенная чувствительность сердечного ритма к симпатической стимуляции).

Атрио-вентрикулярная проводимость в норме.

Эктопическая активность:

одиночные мономорфные желудочковые экстрасистолы - 2

одиночные суправентрикулярные экстрасистолы - 1.

При выполнении физической нагрузки (ходьба пешком, подъем по лестнице, приседания, физические упражнения - жалоб нет) достигнута субмаксимальная чсс, сегмент ST без диагностически значимой динамики. Ишемические изменения сегмента ST за время мониторирования не зарегистрированы.

Средний скорректированный интервал QT (по формуле Bazett HC) за сутки - 0,388 сек., скорректированный интервал QT на минимальной чсс - 0,387 сек. Значимых изменений скорректированного интервала QT в течение суток не выявлено.

Врач: Кашакова А.А.

Врач _____

ЧСС

Общая статистика

Период	Мин., уд/мин	Время	Макс., уд/мин	Время	Средн., уд/мин
Весь период	36	1д 01:41	149	20:04	74
День	40	1д 07:00	149	20:04	81
Ночь	36	1д 01:41	96	1д 06:07	51

Продолжительность брадикардии: **08:19:52**

интервал (уд/мин)	длительность эпизодов			количество эпизодов		
	всего	день	ночь	всего	день	ночь
от 20 до 40 уд/мин	02:36:42	-	02:36:42	13	-	13
от 40 до 60 уд/мин	05:43:10	01:24:25	04:18:44	247	149	98

Продолжительность тахикардии: **03:01:06**

интервал (уд/мин)	длительность эпизодов			количество эпизодов		
	всего	день	ночь	всего	день	ночь
от 90 до 100 уд/мин	00:39:48	00:38:30	00:01:17	257	246	11
от 100 до 120 уд/мин	01:34:29	01:34:29	-	114	114	-
от 120 до 150 уд/мин	00:46:47	00:46:47	-	8	8	-
от 150 до 180 уд/мин	-	-	-	-	-	-
больше 180 уд/мин	-	-	-	-	-	-

Циркадный индекс: **1,57** (Норма 1.2 - 1.5)

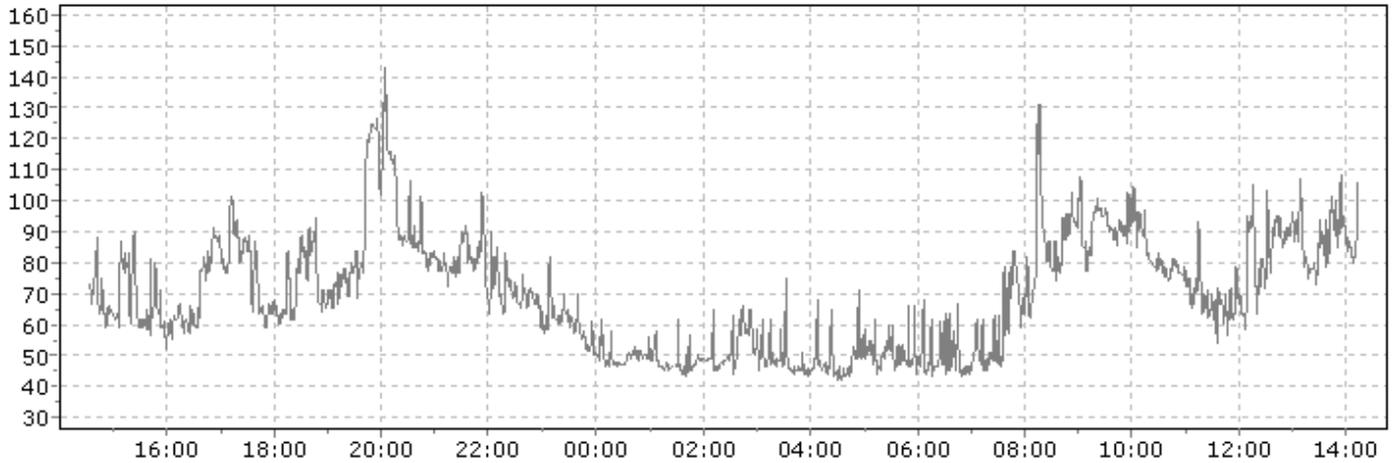
Почасовая статистика (значения чсс получены при периоде расчета 60 сек.)

ЧСС (уд/мин)	Весь период	День	Ночь	14:33-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00	20:00-21:00	21:00-22:00	22:00-23:00	23:00-00:00
Минимальное	42	45	42	59	52	55	59	60	65	77	71	59	50
Среднее	69	78	50	68	68	70	78	73	88	96	81	71	61
Максимальное	143	143	75	88	90	91	101	95	127	143	103	90	82
Интервал 20-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Интервал 40-60	08:01:00	01:11:00	06:50:00	01:00	09:00	11:00	01:00	-	-	-	-	01:00	25:00
Интервал 60-90	12:31:00	11:51:00	00:40:00	26:00	50:00	48:00	52:00	57:00	42:00	33:00	53:00	58:00	35:00
Интервал 90-100	02:03:00	02:03:00	-	-	01:00	01:00	05:00	03:00	-	07:00	06:00	01:00	-
Интервал 100-120	00:48:00	00:48:00	-	-	-	-	02:00	-	08:00	15:00	01:00	-	-
Интервал 120-150	00:17:00	00:17:00	-	-	-	-	-	-	10:00	05:00	-	-	-
Интервал 150-180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Интервал > 180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

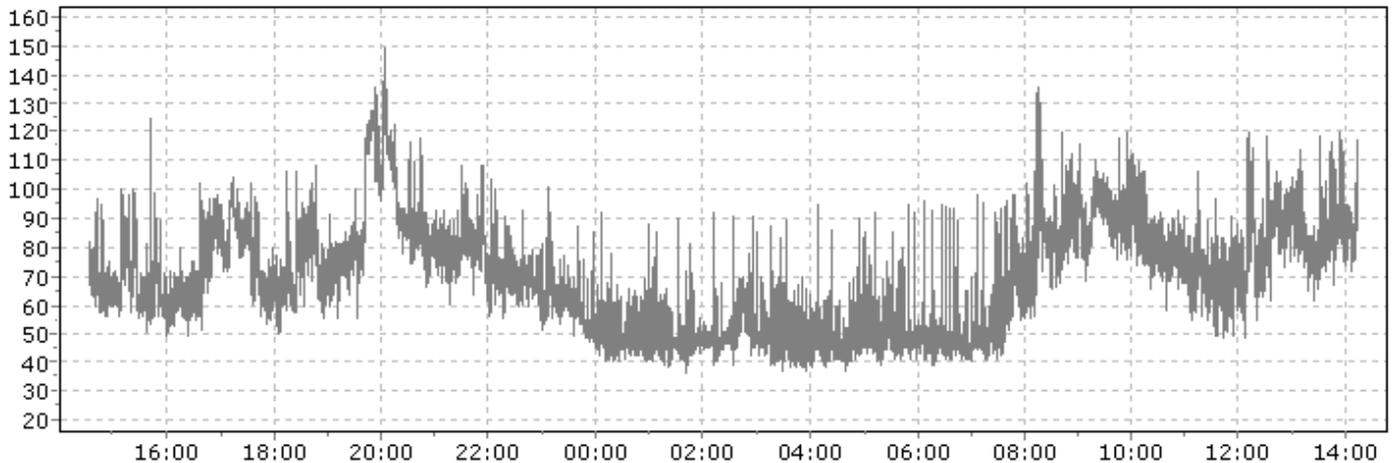
ЧСС (уд/мин)	00:00-01:00	01:00-02:00	02:00-03:00	03:00-04:00	04:00-05:00	05:00-06:00	06:00-07:00	07:00-08:00	08:00-09:00	09:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-14:13
Минимальное	46	43	44	43	42	44	43	45	62	77	74	54	58	73	80
Среднее	50	48	52	48	48	51	49	58	86	92	83	68	83	88	86
Максимальное	62	62	66	75	71	66	68	84	131	108	105	93	105	108	106
Интервал 20-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Интервал 40-60	59:00	59:00	50:00	57:00	56:00	55:00	54:00	37:00	-	-	-	04:00	02:00	-	-
Интервал 60-90	01:00	01:00	10:00	03:00	04:00	05:00	06:00	23:00	38:00	21:00	47:00	55:00	37:00	35:00	11:00
Интервал 90-100	-	-	-	-	-	-	-	-	15:00	32:00	12:00	01:00	19:00	19:00	01:00
Интервал 100-120	-	-	-	-	-	-	-	-	05:00	07:00	01:00	-	02:00	06:00	01:00
Интервал 120-150	-	-	-	-	-	-	-	-	02:00	-	-	-	-	-	-
Интервал 150-180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Интервал > 180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

График ЧСС

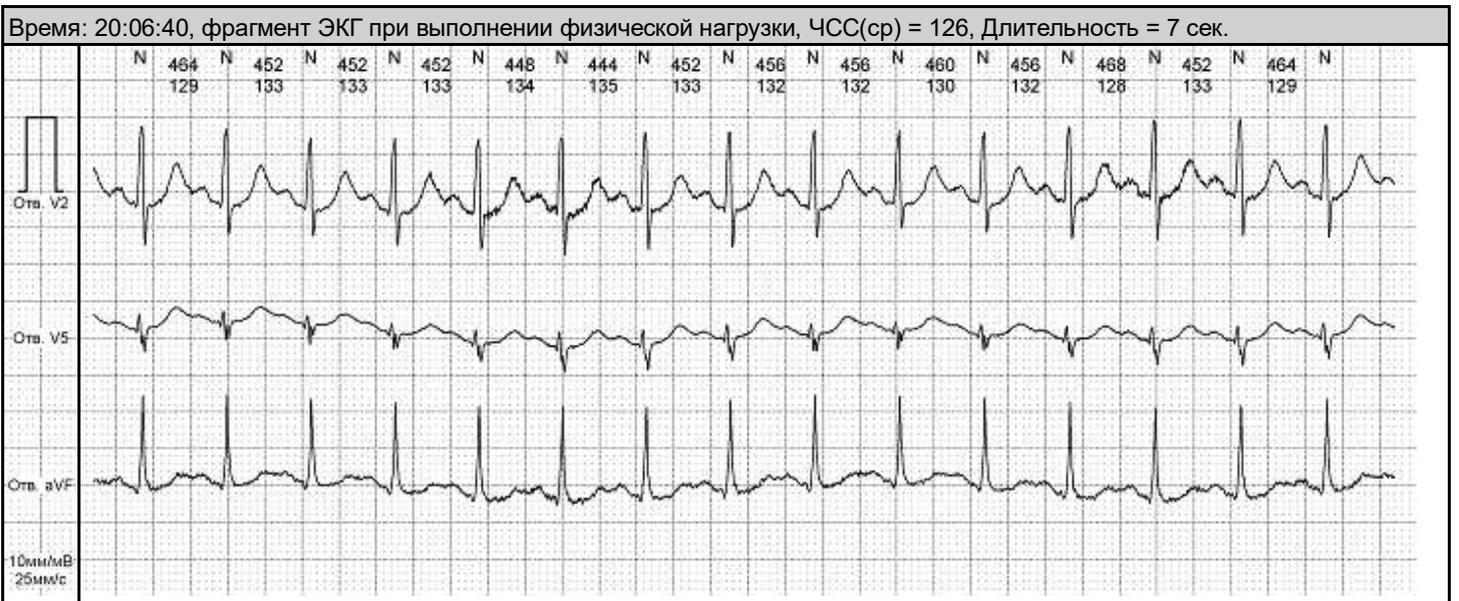
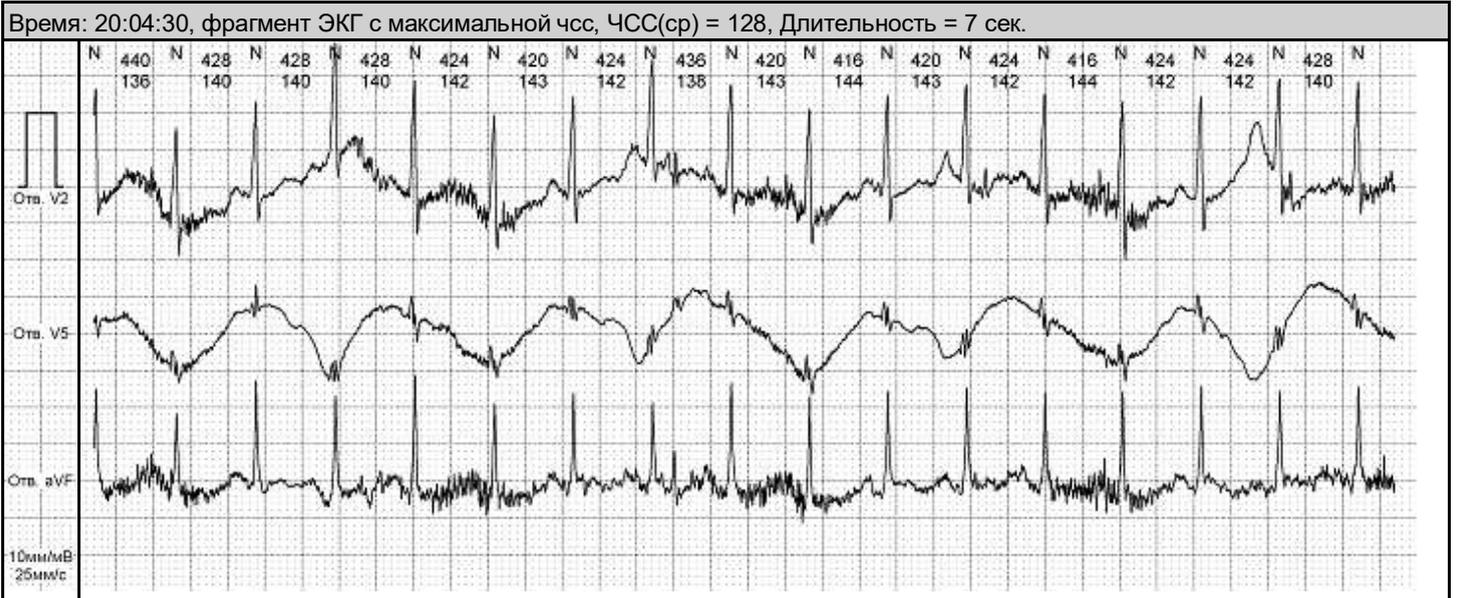
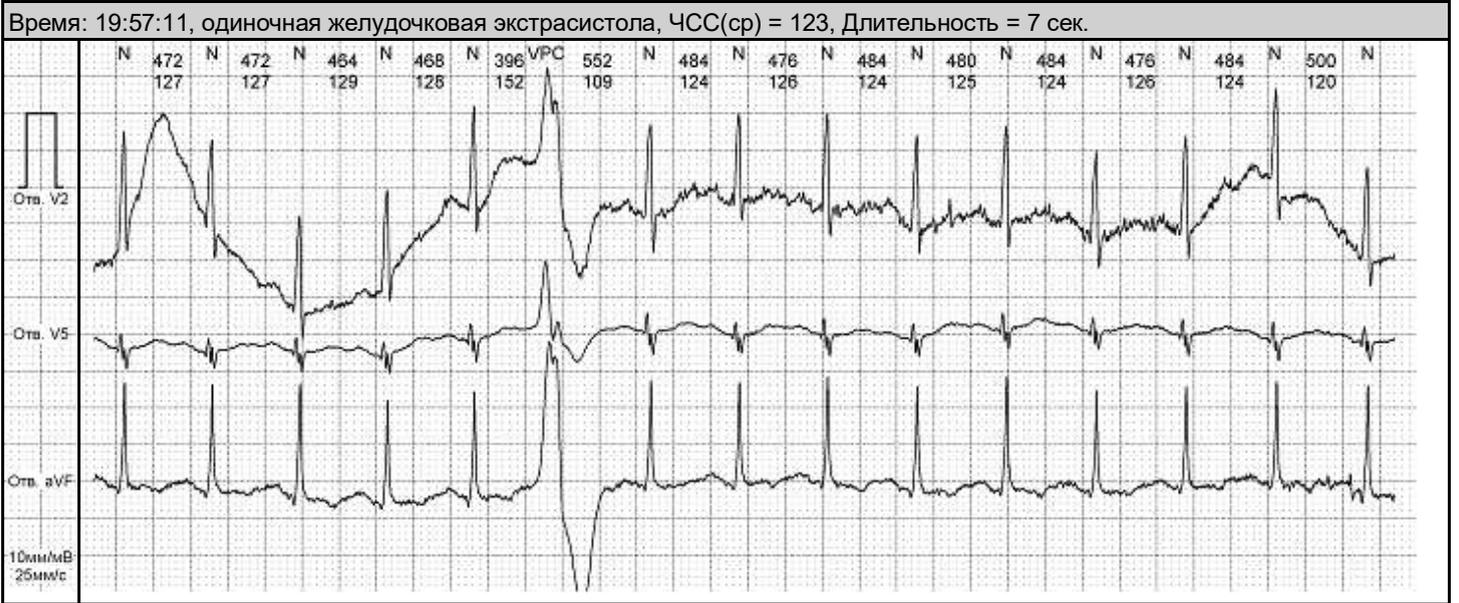
Поминутная ЧСС, уд/мин



Мгновенная ЧСС, уд/мин



Примеры ЭКГ (ЧСС)



Примеры ЭКГ (ЧСС)

