

Суточное мониторирование ЭКГ

ФИО: **Ч П М**

Дата рождения: **30.04.1963** Возраст: **57**

Вес: **106** Рост: **163** Адрес: _____

Принимаемая терапия: _____

Тип и режим кардиостимулятора: **AAI 55**

В течение времени наблюдения жалобы на неприятные ощущения не предъявлялись.

Калибровка датчика положения тела не проводилась – это исключает клинически важную информацию о связи с положением тела.

Исследование проведено на системе **"Кардиотехника" (ИНКАРТ, Санкт-Петербург)**

Дата обследования: **11.03.2021** Начало: **12:29** Номер обследования: **PX710210311122741**

Длительность наблюдения: **1 сут. 00 час. 00 мин.** пригодно для анализа: **23 час. 57 мин.**

Кардиорегистратор № 710 (38) Частота (Гц): 1000

Анализ проводился с помощью программы: KTRresult 3 версия 3.246.25887

Регистровались каналы: I, II, III, AVR, AVL, AVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6

Динамика ЧСС

ЧСС днем (бодрствование): средняя: **71** мин: **55** (22:58:00) макс. **127** (21:05:00)

ЧСС ночью (во время сна): средняя: **55** мин: **55** (00:07:00) макс. **66** (03:48:00)

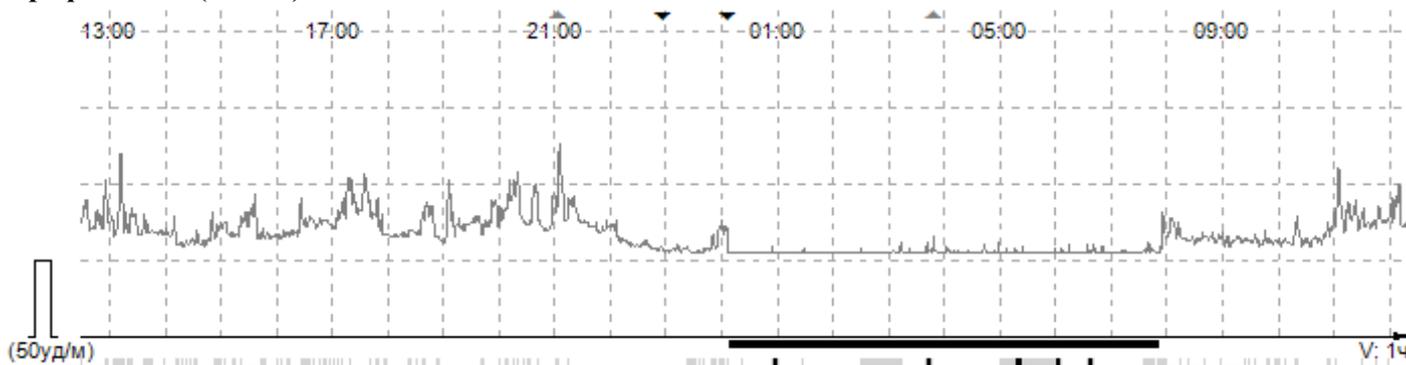
Общая продолжительность сна: **07 час. 45 мин.**

Оценка стимулятора.

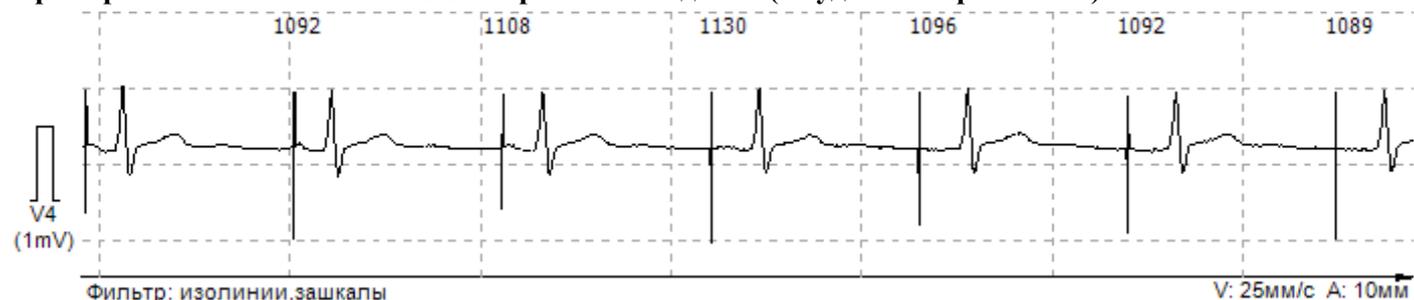
Установлен однокамерный стимулятор, работающий в режиме AAI с базовой частотой 55 ударов в минуту.

Прирост ЧСС в ответ на нагрузку за счет ускорения собственного ритма адекватный (до 127 ударов в минуту) и коррелирующий с величиной нагрузки.

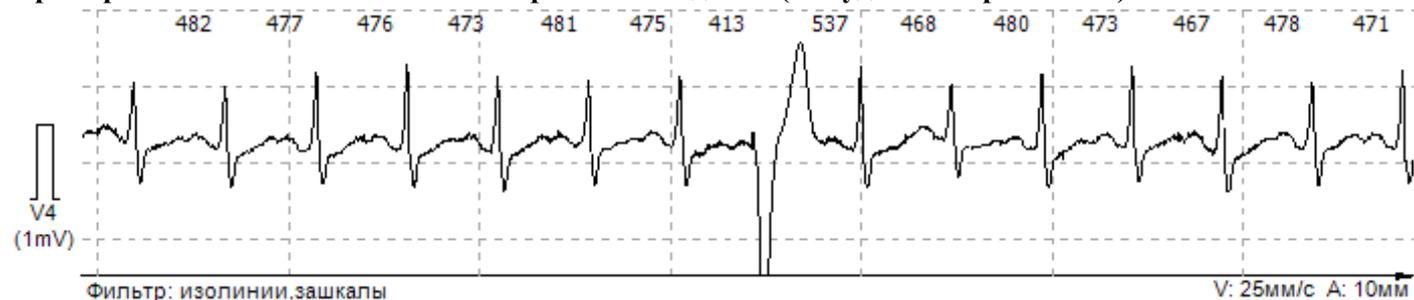
График ЧСС (1 мин.)



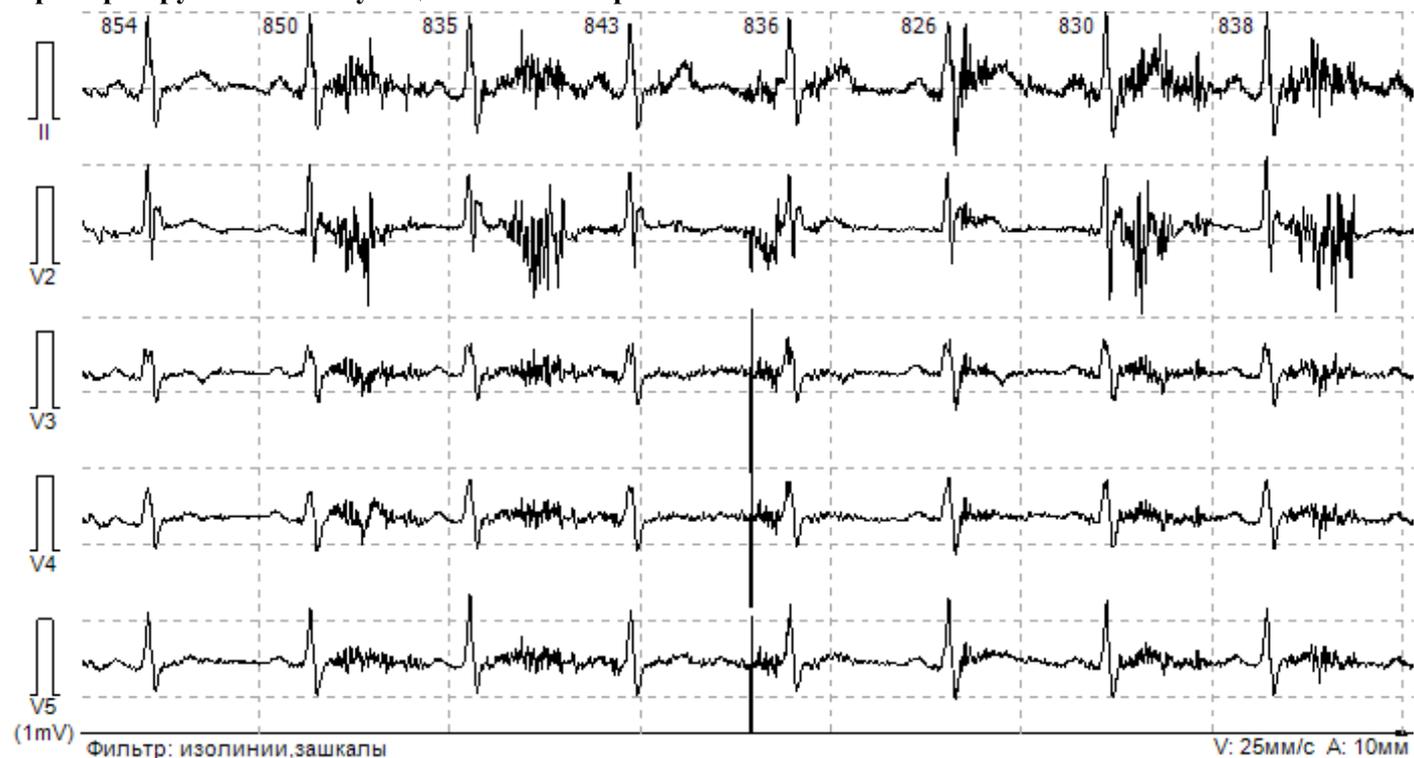
Пример ЭКГ минимальной ЧСС за время наблюдения (55 уд/м 11 мар 22:58:33)



Пример ЭКГ максимальной ЧСС за время наблюдения (127 уд/м 11 мар 21:05:14)

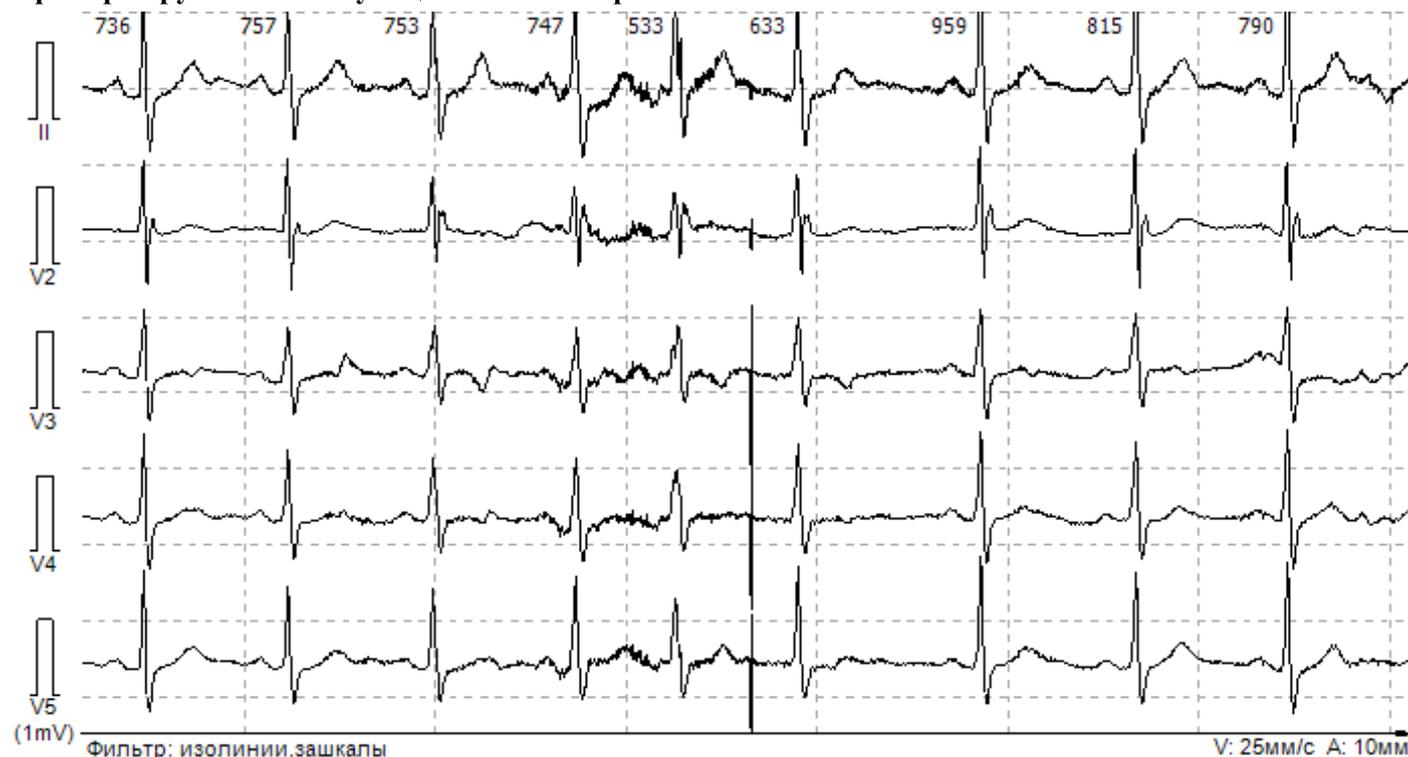


Пример нарушений стимуляции 12 мар 00:05:00



Гиперсенсинг по предсердному каналу, в количестве 3, днем 3, ночью 0

Пример нарушений стимуляции 11 мар 17:45:24



Гипосенсинг по предсердному каналу, в количестве 8, днем 8, ночью 0

Ритмы и нарушения ритма сердца

За время обследования наблюдались следующие типы ритмов:

Предсердная стимуляция общей длительностью 08:02:27, с частотой 55 уд/мин, состоящий из 26487 комплексов (27,7% всех).

Синусовый ритм общей длительностью 15:30:31, с частотой от 56 до 127 (средняя 72) уд/мин, состоящий из 155 участков длительностью от < 1 с до 01:56:17.

Статистика нарушений ритма сердца

Название	всего	за 1000	в час	RR (мс)			Длина (компл.)			ЧСС (уд/мин)		Продолжительность	
				мин.	макс.	средн.	от	до	средн.	мин.	макс.	минимум	максимум
--- Одиночные желудочковые полиморфные экстрасистолы													
всё измер.	5	0	0	413	705	580							
бодр.	5	0	0	413	705	580							
-- Одиночные предсердные экстрасистолы													
всё измер.	18	0	1	446	855	562							
бодр.	15	0	1	446	777	539							

Оценка градаций желудочковых аритмий.

Желудочковая экстрасистолия 3 градации по Ryan.

Оценка нарушений ритма применительно к "норме" (по рекомендациям Тихоненко В.М. и др.

Нарушения ритма и проводимости сердца у здоровых лиц. – Вестник Аритмологии, 2018, №91, с. 11;

Желудочковые аритмии и холтеровское мониторирование. – Вестник Аритмологии, 2018, №93, с. 53).

Оценка нарушений нецелесообразна при установленном ПЭКС.

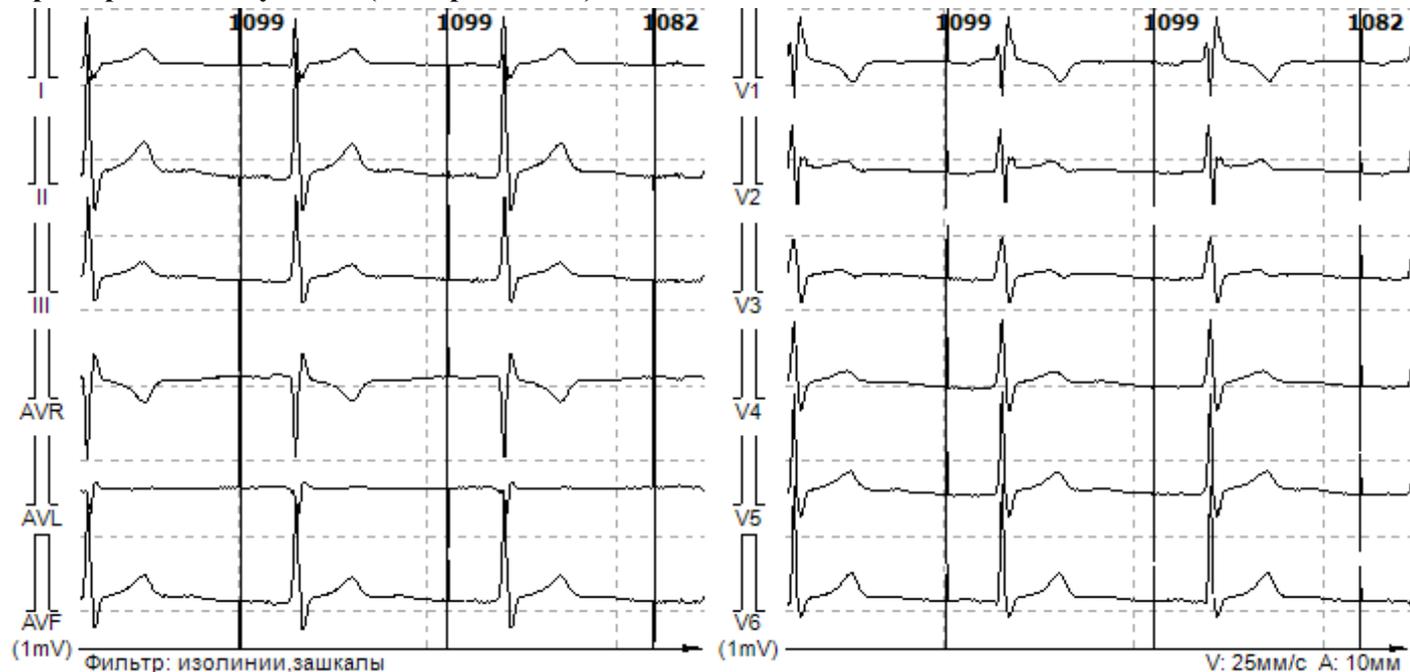
Оценка циркадной динамики нарушений ритма (по рекомендациям Л.М. Макарова (1996г)).

Анализ циркадной динамики нецелесообразен при установленном ПЭКС.

Оценка турбулентности сердечного ритма (по рекомендациям Bauer A., Malik M., Schmidt G et al. Heart rate turbulence: standards of measurements, physiological interpretation and clinical use. International society for holter and noninvasive electrophysiology consensus (2008г)).

Интерпретация параметров турбулентности нецелесообразна при установленном ПЭКС.

Предсердная стимуляция (12 мар 01:31:59)



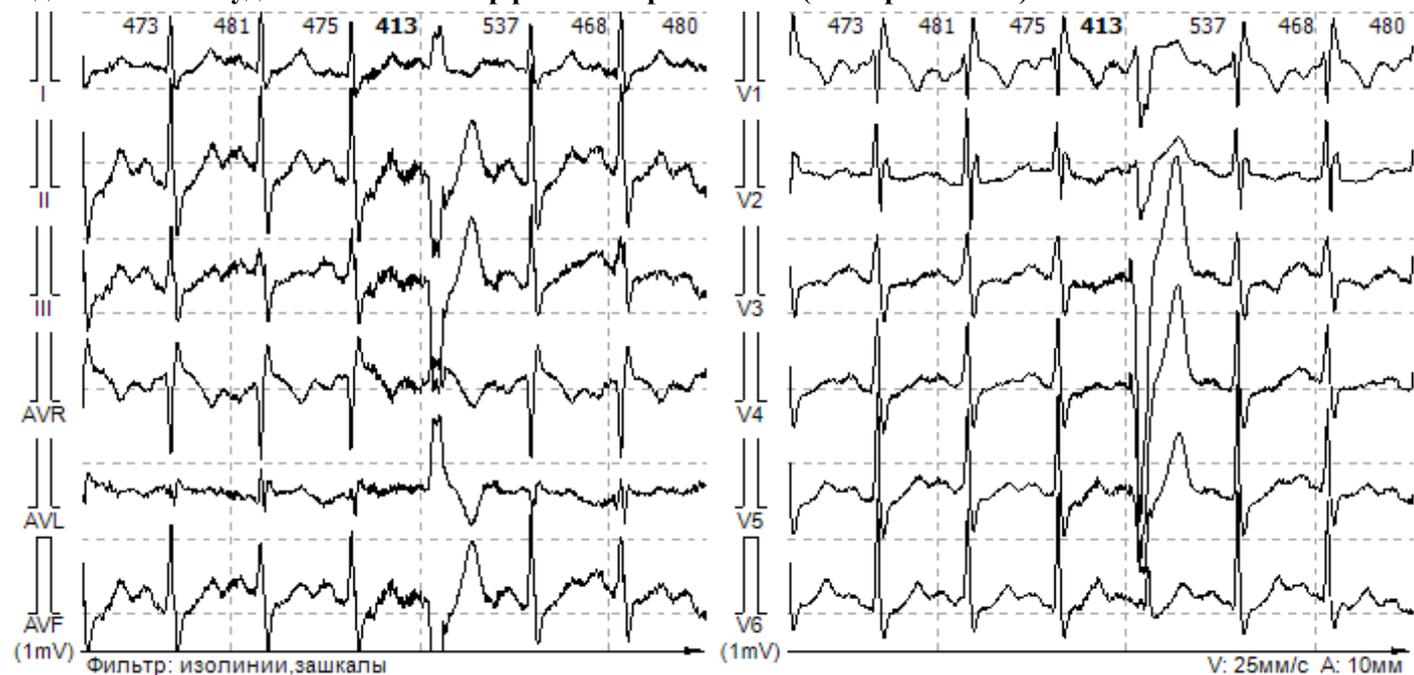
Пример ритма общей продолжительностью 8 часов 2 минут, состоящий из 340 участков, длительностью от < 1 с до 00:44:22 (средняя 00:01:25), с ЧСС от 55 до 55 (средняя 55).

Синусовый ритм (11 мар 12:36:06)



Пример ритма общей продолжительностью 15 часов 30 минут, состоящий из 155 участков, длительностью от < 1 с до 01:56:17 (средняя 00:06:00), с ЧСС от 56 до 127 (средняя 72).

Одиночные желудочковые полиморфные экстрасистолы (11 мар 21:05:14)



Одиночные желудочковые полиморфные экстрасистолы (11 мар 22:34:42)

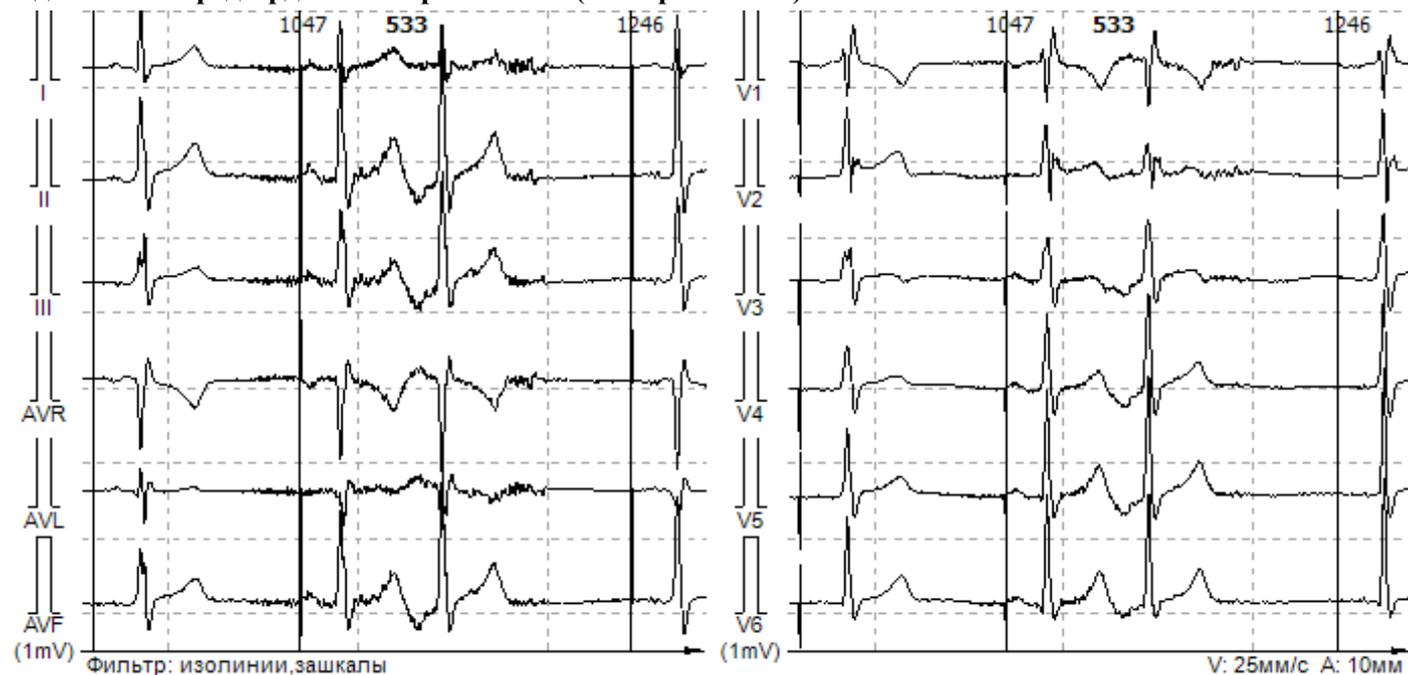


Пример аритмии с предэктопическим интервалом от 413 до 705 (в среднем 580) мсек.
Всего: 5 (менее 1 в час). Днем: 5 (менее 1 в час). Ночью: нет.

Одиночные предсердные экстрасистолы (11 мар 20:58:51)



Одиночные предсердные экстрасистолы (11 мар 22:33:28)



Пример аритмии с предэкзотопическим интервалом от 446 до 855 (в среднем 562) мсек.

Всего: 18 (1 в час). Днем: 15 (1 в час). Ночью: 3 (менее 1 в час).

Оценка ишемических изменений

Ишемические изменения ЭКГ не обнаружены.

Анализ PQ интервала

В дневное время зарегистрирована транзиторная АВ-блокада 1 степени общей длительностью 43 мин. с PQ-интервалом до 231 мс.

20.04.2021

Врач: _____
/Ривин А.Е. /