#### Северо-Западный центр диагностики и лечения аритмий.

Исследование проводилось на системе "Кардиотехника-04" (Инкарт, С.Петербург)

Холтеровское мониторирование ЭКГ и пневмограммы ns106461.dat.

Проводилось с 12:12 1 апр 2005.

Длительность наблюдения 22:04 из них пригодных для анализа 21:42.

ΦΝΟ: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Дата рождения: **17 июл 1940**; Возраст: **64**; Пол: **м**; Вес: **86**; Рост: **176**;

Регистрировались отведения: V4 Y V6 Move Reo Монитор: KT-8300 (17) №25 V01.03 01.03 04.37; Версия обрабатывающей программы: V261 IKV261;

## Динамика ЧСС

Средняя ЧССднем 69,ночью 60.Максимальная ЧССднем 125 в 08:13,ночью 76 в 02:21 .Минимальная ЧССднем 55 в 22:21,ночью 52 в 22:32.

---

Оценка средней ЧСС (согласно рекомендациям НИИ кардиологии МЗ РФ (С-Петербург) у взрослых и рекомендациям Федерального Центра аритмий (Москва) у детей).

ЧСС в течение суток в пределах возрастной нормы.

---

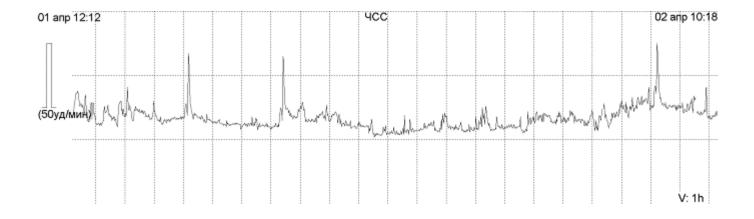
Оценка циркадной динамики ЧСС (согласно рекомендациям Л.М.Макарова (1999г)).

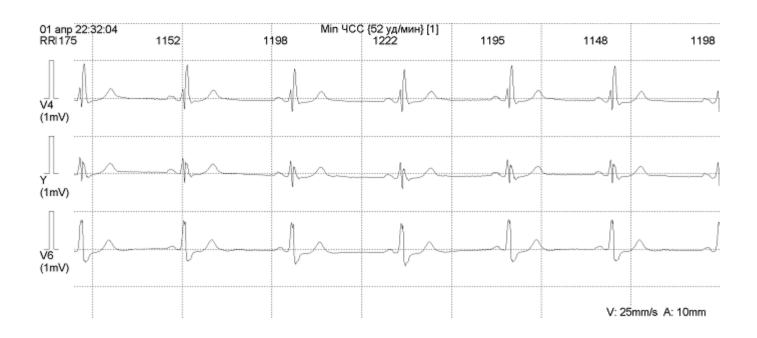
Циркадный индекс 115%. Снижение ЧСС ночью недостаточное.

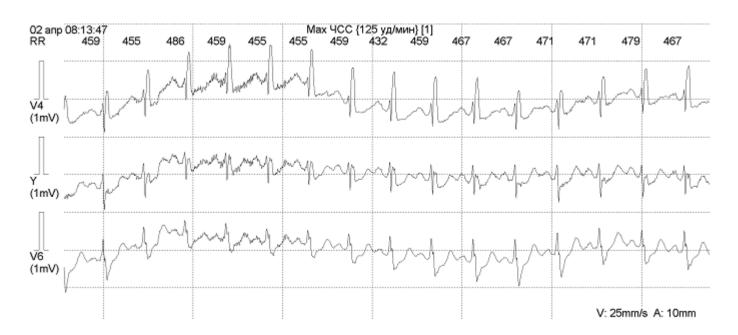
---

Оценка максимальной ЧСС (согласно рекомендациям МЗ РФ (1980 г.)).

В течение суток субмаксимальная ЧСС достигнута (80% от максимально возможной для данного возраста).







## Нарушения ритма сердца

Название	Период	Всего	за 1000	в Час	RR мин. (ms)	RR макс. (ms)	RR средн. (ms)	от	до	в средн.	ЧСС мин. (уд./мин)	ЧСС макс. (уд./мин)	общ. прод.	средн. прод.
Одиночные желудочковые эктопические комплексы	Bcë	493	6	23	393	1140	490						04:03	00:00
	Бодр.	241	4	16	393	817	490						01:59	00:00
	Сон	252	11	39	420	1140	490						02:04	00:00
Парные желудочковые мономорфные эктопические комплексы	Bcë	2	0	0	482	490	486						00:02	00:01
	Бодр.	0	0	0										
	Сон	2	0	0	482	490	486						00:02	00:01
Одиночные наджелудочковые экстрасистолы	Bcë	35	0	2	265	724	506						00:18	00:01
	Бодр.	32	1	2	265	724	498						00:16	00:00
	Сон	3	0	0	533	623	584						00:02	00:01
Групповые наджелудочковые экстрасистолы	Bcë	1	0	0	482	482	482	3	3	3	148	148	00:01	00:01
	Бодр.	1	0	0	482	482	482	3	3	3	148	148	00:01	00:01
	Сон	0	0	0										

За время обследования наблюдались следующие типы ритмов:

Синусовый ритм с ЧСС от 52 до 125 (средняя 66) уд/мин. состоящий из одного участка : 12:13 1 апр - 10:17 2 апр .

Наблюдались следующие аритмии:





**Одиночные желудочковые эктопические комплексы** с предэктопическим интервалом от **393** до **1140** (в среднем **490**) мсек.

ВСЕГО: 493. (23 в час). Днем: 241. (16 в час). Ночью: 252. (39 в час).



**Парные желудочковые мономорфные эктопические комплексы** с предэктопическим интервалом от **482** до **490** (в среднем **486**) мсек.

Ночью: 2. (менее 1 в час).



**Одиночные наджелудочковые экстрасистолы** с предэктопическим интервалом от **265** до **724** (в среднем **506**) мсек.

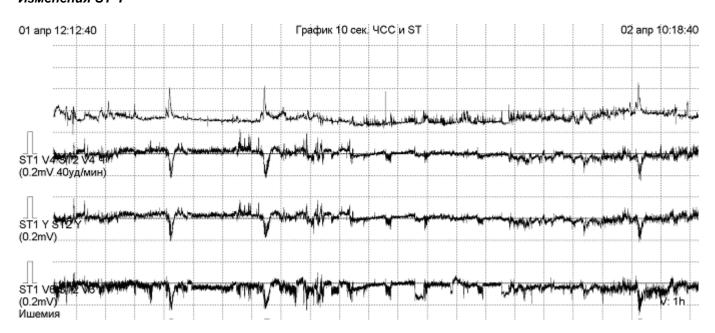
ВСЕГО: 35. (2 в час). Днем: 32. (2 в час). Ночью: 3. (менее 1 в час).



Групповые наджелудочковые экстрасистолы с ЧСС 148 уд/мин.

Днем: 1. (менее 1 в час). Ночью: нет.

### Изменения ST-T



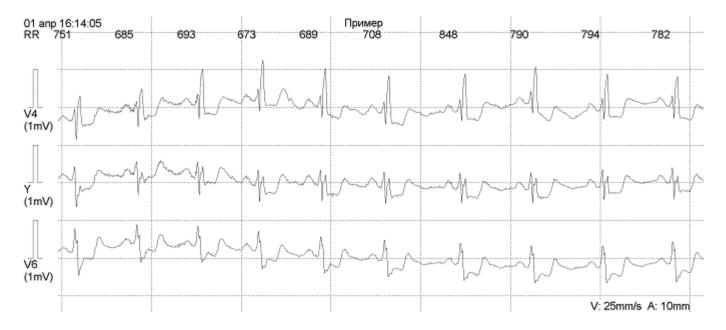
Оценка характеристик эпизодов ишемического смещения сегмента ST по рекомендациям M3 PФ (1993г). Эпизоды выраженной нисходящей депрессии сегмента ST на 2 мм в отведениях характеризующих потенциалы передней, нижней и боковой стенок ЛЖ,сопровождающиеся ощущением загрудинных болей, возникающие при физической нагрузке (подъеме по лестнице).

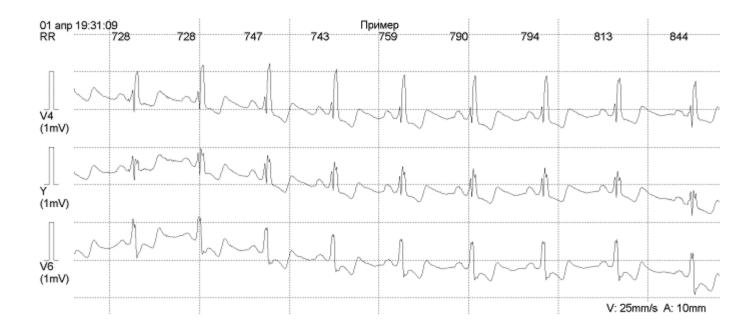
## Таблица Ишемии

	Llaua-a	16:10:31	19:25:11	08:13:00	
Время	Начало	1 апр	1 апр	2 апр	
	Длительность	07:30	11:20	07:40	26:30
чсс	Максимум (уд/мин)	117	107	125	125
	Порог (уд/мин)	117	107	125	107
ЧСС 10сек	Максимум (уд/мин)	123	126	132	132
	Порог (уд/мин)	113	109	115	109
ST V4	Мин. (µV)	-216	-208	-204	-216
	Накл. в Мин. (µV/s)	-200	-102	102	
	Инт. смещ. (µV*min)	1075	1376	1067	3518
ST Y	Мин. (µV)	-184	-157	-192	-192
	Накл. в Мин. (µV/s)	0	0	-102	
	Инт. смещ. (µV*min)	890	1173	988	3051
ST V6	Мин. (µV)	-212	-216	-231	-231
	Накл. в Мин. (µV/s)	404	-302	-404	
	Инт. смещ. (µV*min)	988	1400	1067	3455

# Таблица Исходных значений

Исходные значения								
ЧСС	ST V4	ST Y	ST V6					
(уд/мин)	(µV)	(µV)	(µV)					
66	0	8	-31					





Дата: 04.04.05 Врач: Ривин А.Е.