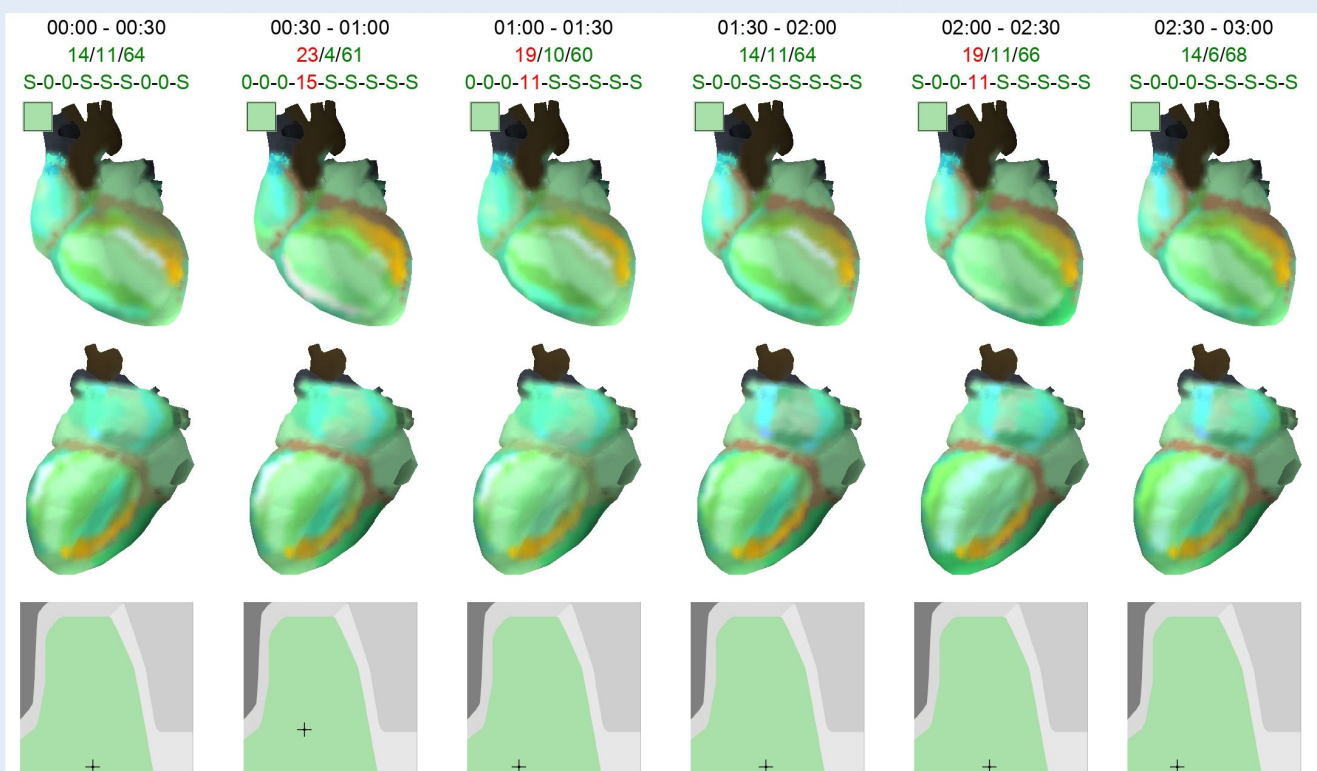
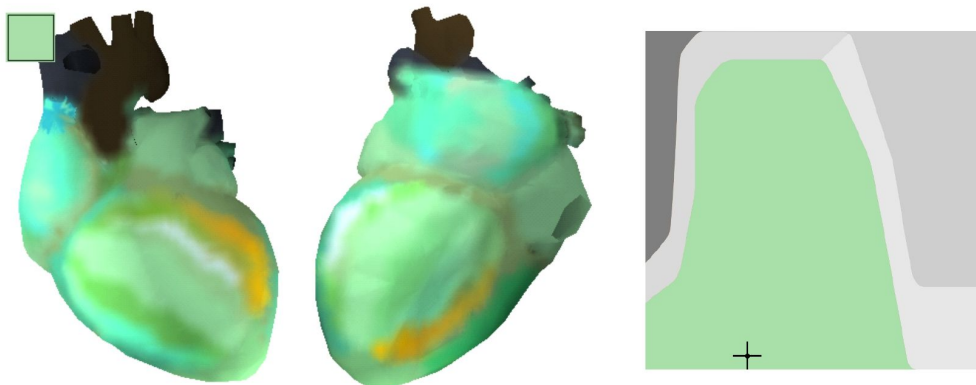


по записи ЭКГ длительностью 3 мин

Анализ микроальтернаций Кардиовизор

Временной отрезок	Миокард, %	Ритм, %	ЧСС (HR), уд/мин	G1 - G2 - G3 - G4 - G5 - G6 - G7 - G8 - G9	Т-альтер., мкВ	Индекс электр. нестаб.
00:00 - 00:30	14	11	64	S - 0 - 0 - S - S - S - 0 - 0 - S	3	1
00:30 - 01:00	23	4	61	0 - 0 - 0 - 15 - S - S - S - S - S	16	1
01:00 - 01:30	19	10	60	0 - 0 - 0 - 11 - S - S - S - S - S	3	1
01:30 - 02:00	14	11	64	S - 0 - 0 - S - S - S - S - S - S	3	1
02:00 - 02:30	19	11	66	S - 0 - 0 - 11 - S - S - S - S - S	3	1
02:30 - 03:00	14	6	68	S - 0 - 0 - 0 - S - S - S - S - S	3	1

01:00 - 01:30



ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

19%: Если эти отклонения в данный момент стабильно повторяются на последовательных портретах сердца - необходим контроль динамики. Возможна негативная динамика.

РИТМ

НОРМА - синусовый ритм. Вариабельность ритма в норме.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ОСЬ

НОРМАЛЬНОЕ положение электрической оси сердца.

ПРЕДСЕРДИЯ

Умеренные изменения в процессе деполяризации предсердий. УДЛИНЕНИЕ P-Q.

ЖЕЛУДОЧКИ

Выраженная гипоксия. Вероятны ИШЕМИЧЕСКИЕ изменения миокарда желудочков. Данные признаки могут коррелировать с выраженными очаговыми изменениями.

КОМПЕНСАТОРНАЯ РЕАКЦИЯ МИОКАРДА.

Небольшая асимметрия деполяризации ЛЖ в сравнении с нормой. Возможны признаки перегрузки или начальные признаки гипертрофии ЛЖ.

G1-ДЕПОЛЯРИЗАЦИЯ ПРАВ. ПРЕДСЕРДИЯ

Значимых отклонений по данной группе НЕТ.

G2-ДЕПОЛЯРИЗАЦИЯ ЛЕВ. ПРЕДСЕРДИЯ

Значимых отклонений по данной группе НЕТ.

G3-ДЕПОЛЯРИЗАЦИЯ ПРАВ. ЖЕЛУДОЧКА (КОНЕЦ ДЕПОЛЯРИЗАЦИИ)

Значимых отклонений по данной группе НЕТ.

G4-ДЕПОЛЯРИЗАЦИЯ ЛЕВ. ЖЕЛУДОЧКА (КОНЕЦ ДЕПОЛЯРИЗАЦИИ)

Выраженное локальное отставание отдельных участков левого желудочка в процессе возбуждения. Характерно для гипоксии миокарда.

G5-РЕПОЛЯРИЗАЦИЯ ПРАВ. ЖЕЛУДОЧКА

Граница нормы. Небольшие изменения около нормы.

G6-РЕПОЛЯРИЗАЦИЯ ЛЕВ. ЖЕЛУДОЧКА

Граница нормы. Небольшие изменения около нормы.

G7-ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИММЕТРИЯ ЖЕЛУДОЧКОВ

Граница нормы. Небольшие изменения около нормы.

G8-ВНУТРИЖЕЛУДОЧКОВЫЕ БЛОКАДЫ

Граница нормы. Небольшие изменения около нормы.

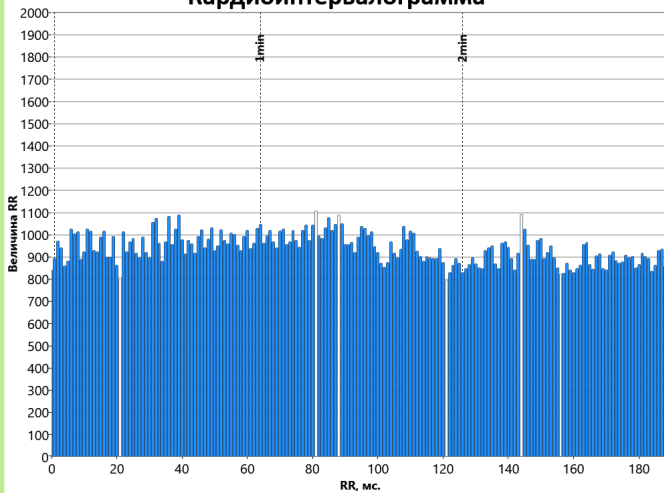
G9-КОМПЕНСАТОРНАЯ РЕАКЦИЯ МИОКАРДА ЖЕЛУДОЧКОВ (НАЧАЛО ДЕПОЛЯРИЗАЦИИ)

Граница нормы. Небольшие изменения около нормы.

по записи ЭКГ длительностью 3 мин

Анализ вариабельности сердечного ритма

Кардиоинтервалограмма

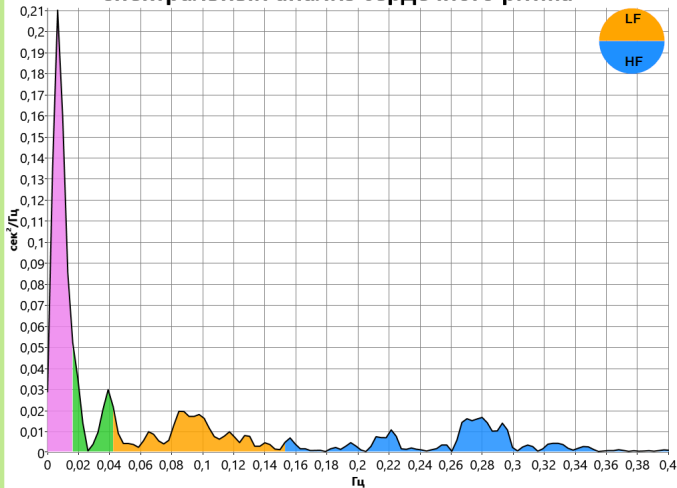


Лестница состояний

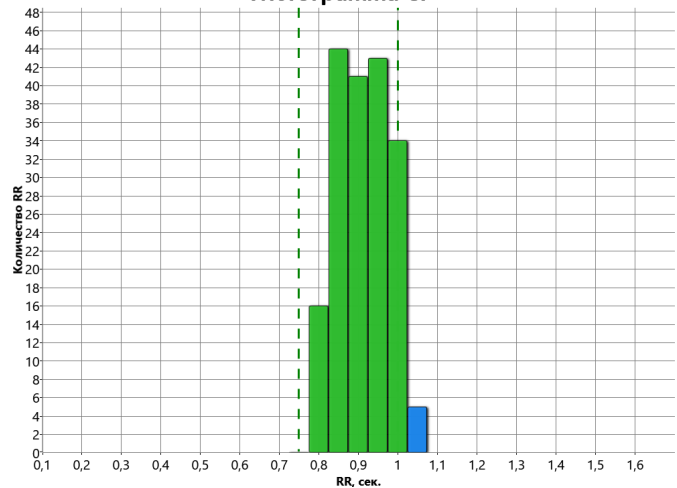
(балльные оценки функциональных состояний регуляторных систем)



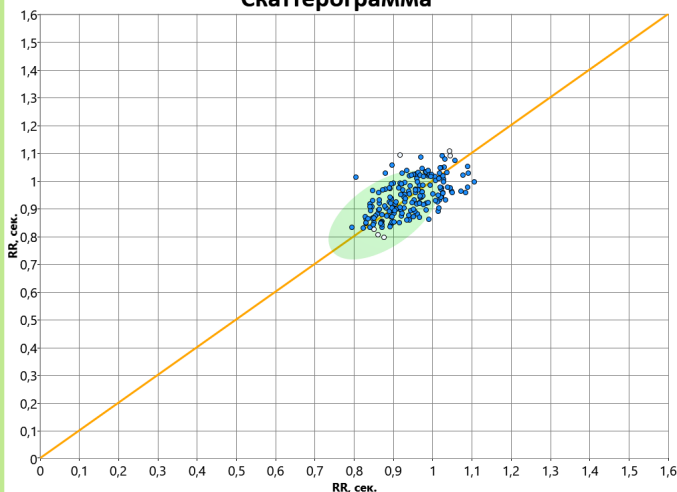
Спектральный анализ сердечного ритма



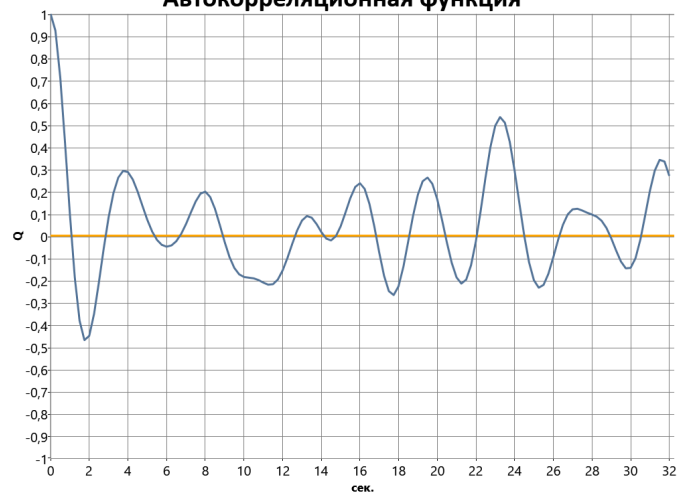
Гистограмма CP



Скаттерограмма



Автокорреляционная функция



Показатель	Знач.	Норма
ПАРС (IRSA)	4	0 - 3
ЧСС (HR), уд/мин	63,8	60 - 80
Mx, мс	1088,4	-
Mn, мс	827,4	-
Вар. размах (MxDMn), мс	261	74 - 211

Показатель	Знач.	Норма
Мощность (TP), мс ²	4222,64	-
Мощность HF, мс ²	870,93	-
Мощность LF, мс ²	907,01	-
Мощность VLF, мс ²	528,33	-
Мощность ULF, мс ²	1916,37	-

Дата обследования

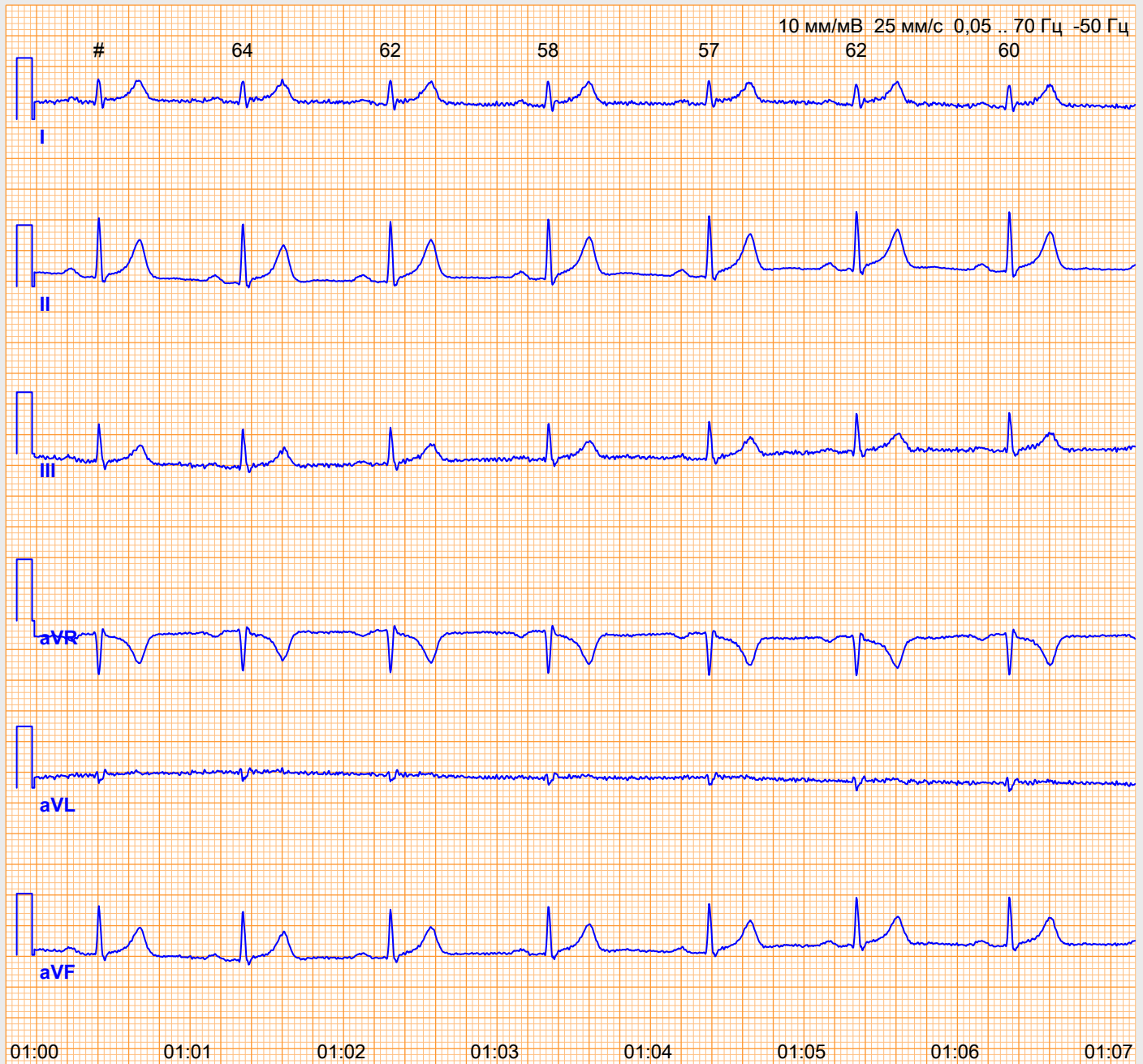
Пациент

Врач

MxRMn	1,3	-	Мощность HF, %	37,8	-
pNN50, %	39,9	-	Мощность LF, %	39,3	35,2 - 65,8
RMSSD, мс	58,2	-	Мощность VLF, мс²	528,33	-
Ср. отклон. RR (SDNN), мс	63,5	15,8 - 46,6	LF/HF	1	-
Коэффиц. вариации (CV), %	6,8	2,2 - 5,4	Индекс централизац. (IC)	1,6	2,44 - 7,37
Mo, мс	875	-	AVNN, мс	939,8	-
Амплитуда моды (AMo), %	24	44 - 100	SDE, мс	4,6	-
Стресс индекс (SI)	52,6	105 - 917	SDSD, мс	58,3	-

Общее заключение: 4 балла: Ваше состояние характеризуется умеренным напряжением регуляторных систем, когда для адаптации к условиям окружающей среды организму требуются дополнительные функциональные резервы. Такие состояния возникают в процессе адаптации к трудовой деятельности, при эмоциональном стрессе или при воздействии неблагоприятных экологических факторов.

ЭКГ



Показатель	Знач.	Норма	Показатель	Знач.	Норма
ЧСС	60	60 - 80	Угол QRS, град	30	-20 - 90
Длит. PQ, мс	203	120 - 200	Длит. QT, мс	374	-
Длит. P, мс	127	0 - 100	Длит. QRS, мс	84	60 - 100

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Нормальное положение ЭОС.