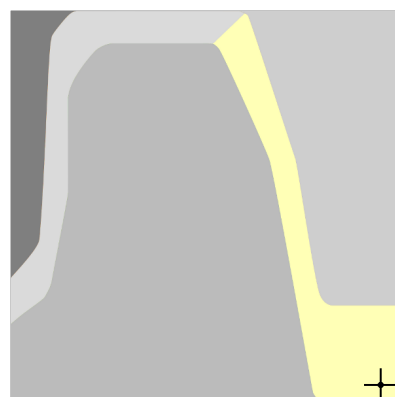
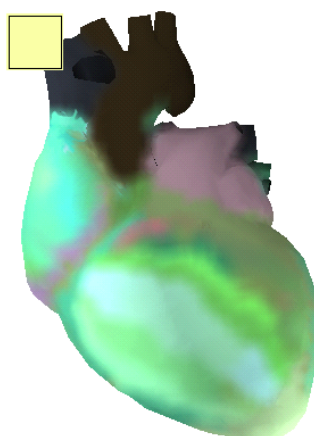


по записи ЭКГ длительностью 3 мин

Анализ микроальтернаций Кардиовизор

Временной отрезок	Миокард, %	Функц. резерв, %	Ритм, %	ЧСС (HR), уд/мин	G1 - G2 - G3 - G4 - G5 - G6 - G7 - G8 - G9	T-альтер., мкВ	Индекс электр. нестаб.
00:00 - 00:30	14	82	31	74	0 - 0 - S - S - 0 - S - 0 - 0 - S	3	4
00:30 - 01:00	14	81	11	72	0 - 0 - S - S - 0 - S - S - 0 - S	6	1
01:00 - 01:30	14	82	4	75	0 - 0 - S - S - 0 - S - S - 0 - S	3	1
01:30 - 02:00	14	82	8	77	0 - 0 - S - S - 0 - S - S - 0 - S	6	1
02:00 - 02:30	14	82	7	74	0 - 0 - S - S - 0 - S - S - 0 - 0	6	1
02:30 - 03:00	14	83	10	78	0 - 0 - S - S - 0 - S - 0 - 0 - 0	6	1

00:00 - 00:30



00:00 - 00:30

14/82/31/74

0-0-S-S-0-S-0-0-S

00:30 - 01:00

14/81/11/72

0-0-S-S-0-S-S-0-S

01:00 - 01:30

14/82/4/75

0-0-S-S-0-S-S-0-S

01:30 - 02:00

14/82/8/77

0-0-S-S-0-S-S-0-S

02:00 - 02:30

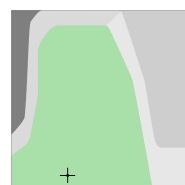
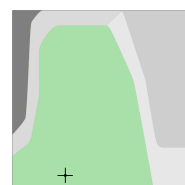
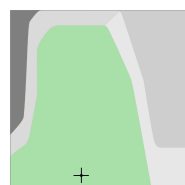
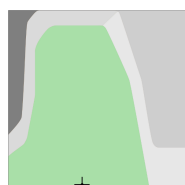
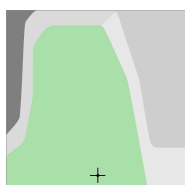
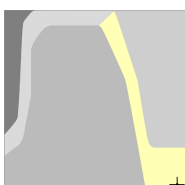
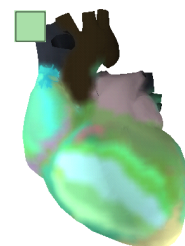
14/82/7/74

0-0-S-S-0-S-S-0-0

02:30 - 03:00

14/83/10/78

0-0-S-S-0-S-0-0-0



ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Умеренные неспецифические ИЗМЕНЕНИЯ миокарда желудочков.

РИТМ

Пульс - норма, но имеются умеренные отклонения variability ритма от нормы. Умеренные отклонения variability ритма от нормы.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ОСЬ

НОРМАЛЬНОЕ положение электрической оси сердца.

ПРЕДСЕРДИЯ

Умеренные изменения в процессе деполяризации предсердий. Значимых изменений миокарда предсердий НЕ обнаружено. УДЛИНЕНИЕ P-Q.

ЖЕЛУДОЧКИ

Значимых изменений миокарда желудочков НЕ обнаружено.

КОМПЕНСАТОРНАЯ РЕАКЦИЯ МИОКАРДА.

Электрическая симметрия желудочков в норме.

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)

Граница нормы. Небольшие изменения около нормы.

G4-ДЕПОЛЯРИЗАЦИЯ ЛЕВ. ЖЕЛУДОЧКА (КОНЕЦ ДЕПОЛЯРИЗАЦИИ)

Граница нормы. Небольшие изменения около нормы.

G5-РЕПОЛЯРИЗАЦИЯ ПРАВ. ЖЕЛУДОЧКА

Значимых отклонений по данной группе НЕТ.

G6-РЕПОЛЯРИЗАЦИЯ ЛЕВ. ЖЕЛУДОЧКА

Граница нормы. Небольшие изменения около нормы.

G7-ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИММЕТРИЯ ЖЕЛУДОЧКОВ

Значимых отклонений по данной группе НЕТ.

G8-ВНУТРИЖЕЛУДОЧКОВЫЕ БЛОКАДЫ

Значимых отклонений по данной группе НЕТ.

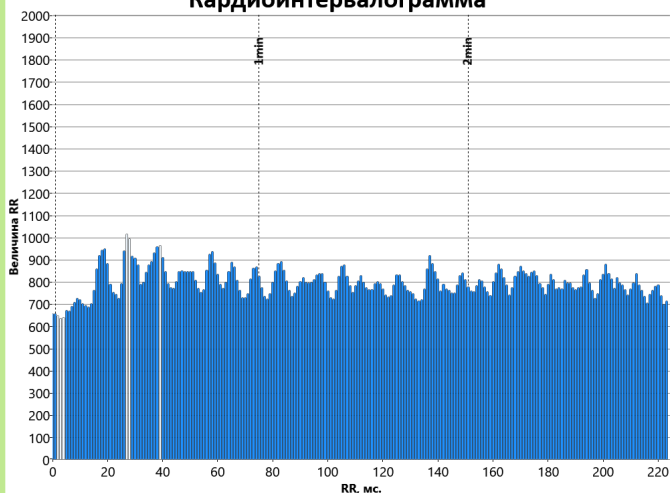
G9-КОМПЕНСАТОРНАЯ РЕАКЦИЯ МИОКАРДА ЖЕЛУДОЧКОВ (НАЧАЛО ДЕПОЛЯРИЗАЦИИ)

Граница нормы. Небольшие изменения около нормы.

по записи ЭКГ длительностью 3 мин

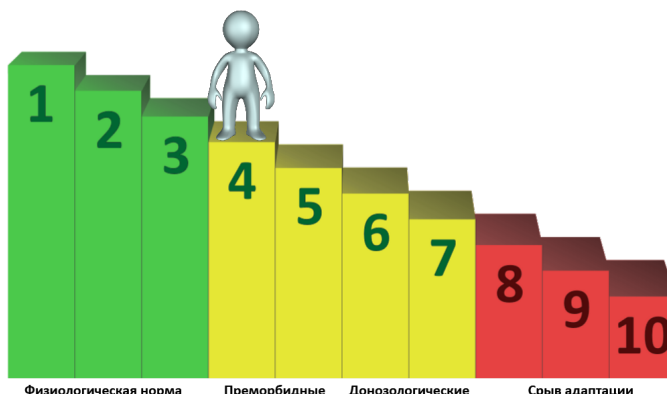
Анализ variability сердечного ритма

Кардиоинтервалограмма

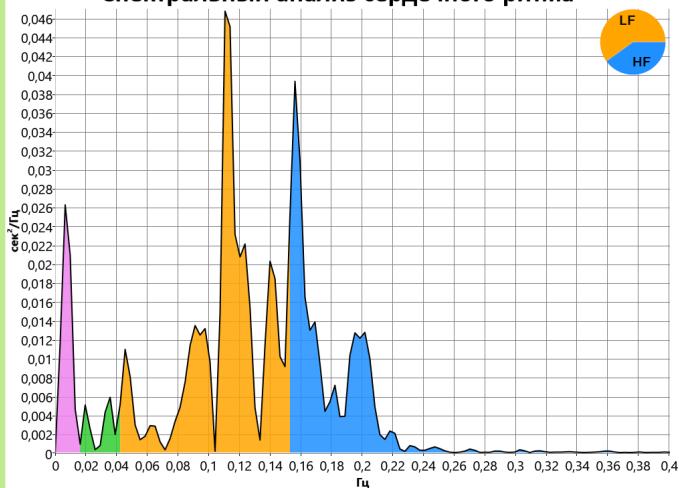


Лестница состояний

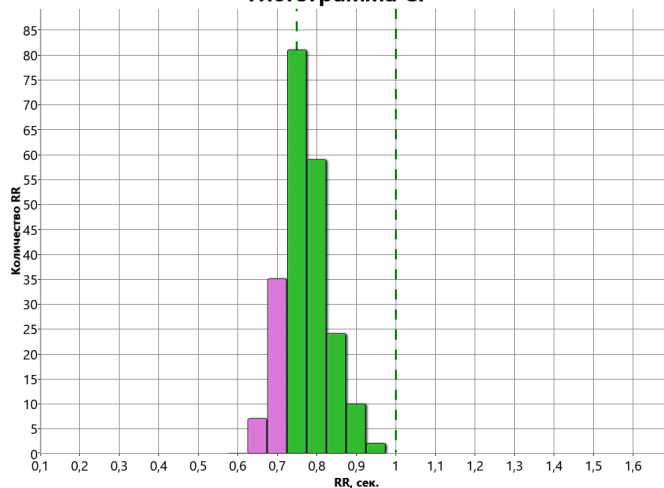
(балльные оценки функциональных состояний регуляторных систем)



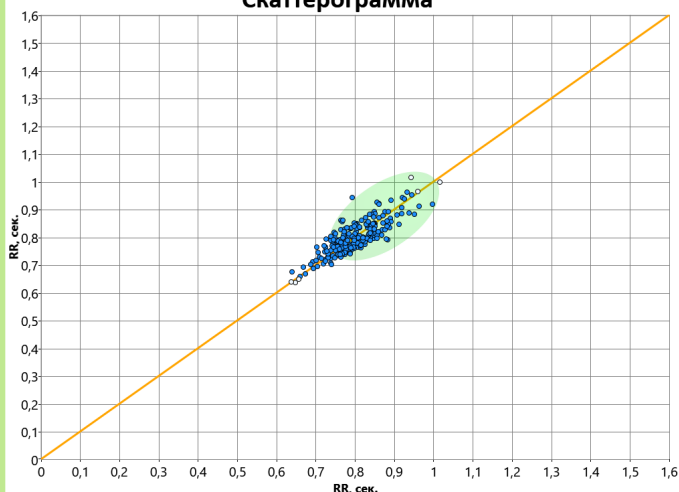
Спектральный анализ сердечного ритма



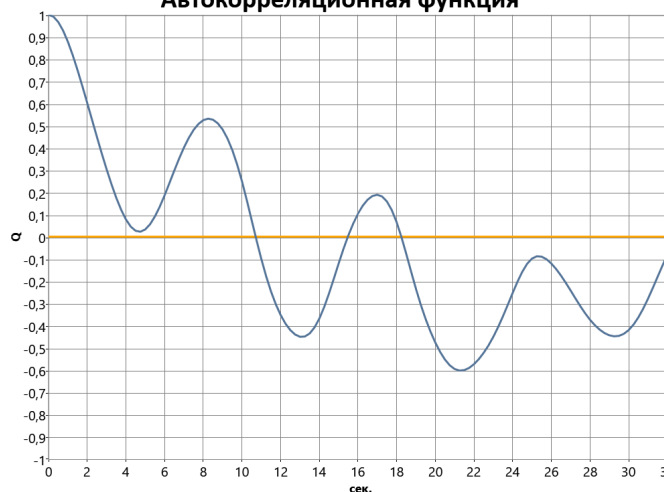
Гистограмма CP



Скаттерограмма



Автокорреляционная функция

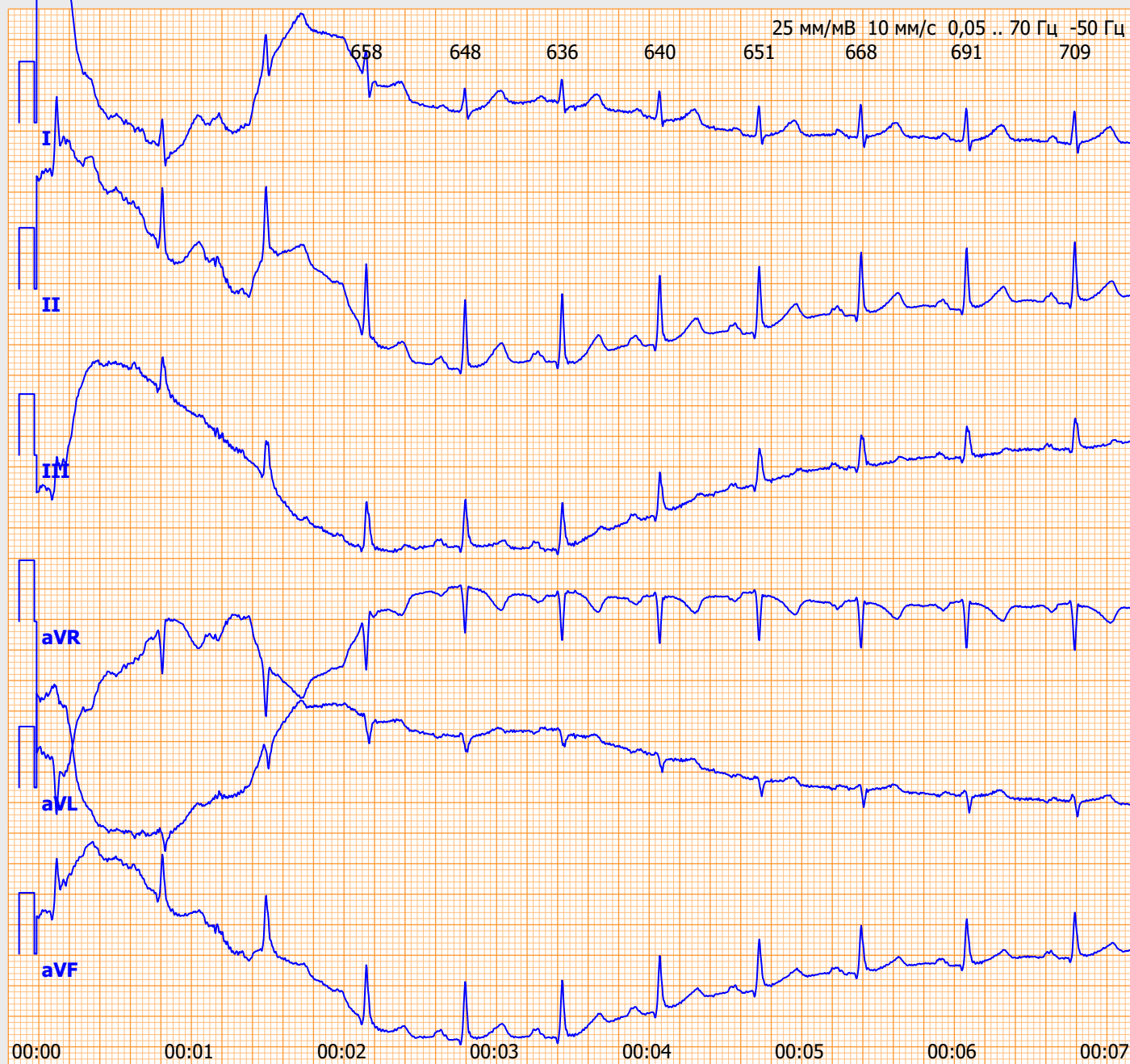


Показатель	Знач.	Норма
ПАРС (IRSA)	4	0 - 3
ЧСС (HR), уд/мин	75,1	60 - 80
Мх, мс	960	-
Мп, мс	656,4	-
Вар. размах (МхDMп), мс	303,6	74 - 211

Показатель	Знач.	Норма
Мощность (TP), мс ²	2317,53	-
Мощность HF, мс ²	814,06	-
Мощность LF, мс ²	1227,33	-
Мощность VLF, мс ²	69,82	-
Мощность ULF, мс ²	206,32	-

MxRMn	1,5	-	Мощность HF, %	38,6	-
pNN50, %	13,3	-	Мощность LF, %	58,1	35,2 - 65,8
RMSSD, мс	36	-	Мощность VLF, мс²	69,82	-
Ср. отклон. RR (SDNN), мс	58,4	15,8 - 46,6	LF/HF	1,5	-
Коэффиц. вариации (CV), %	7,3	2,2 - 5,4	Индекс централизац. (IC)	1,6	2,44 - 7,37
Мо, мс	775	-	AVNN, мс	798,5	-
Амплитуда моды (AMo), %	37,2	44 - 100	SDE, мс	3,9	-
Стресс индекс (SI)	79	105 - 917	SDSD, мс	36,1	-
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	78	60 - 80	Угол QRS, град	58	-20 - 90
Длит. PQ, мс	159	120 - 200	Длит. QT, мс	363	-
Длит. P, мс	89	0 - 100	Длит. QRS, мс	88	60 - 100

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Снижение ST-сегмента, возможны эффекты дигиталиса. Направленное вниз снижение ST-сегмента.
Миграция водителя ритма.
Нормальное положение ЭОС.