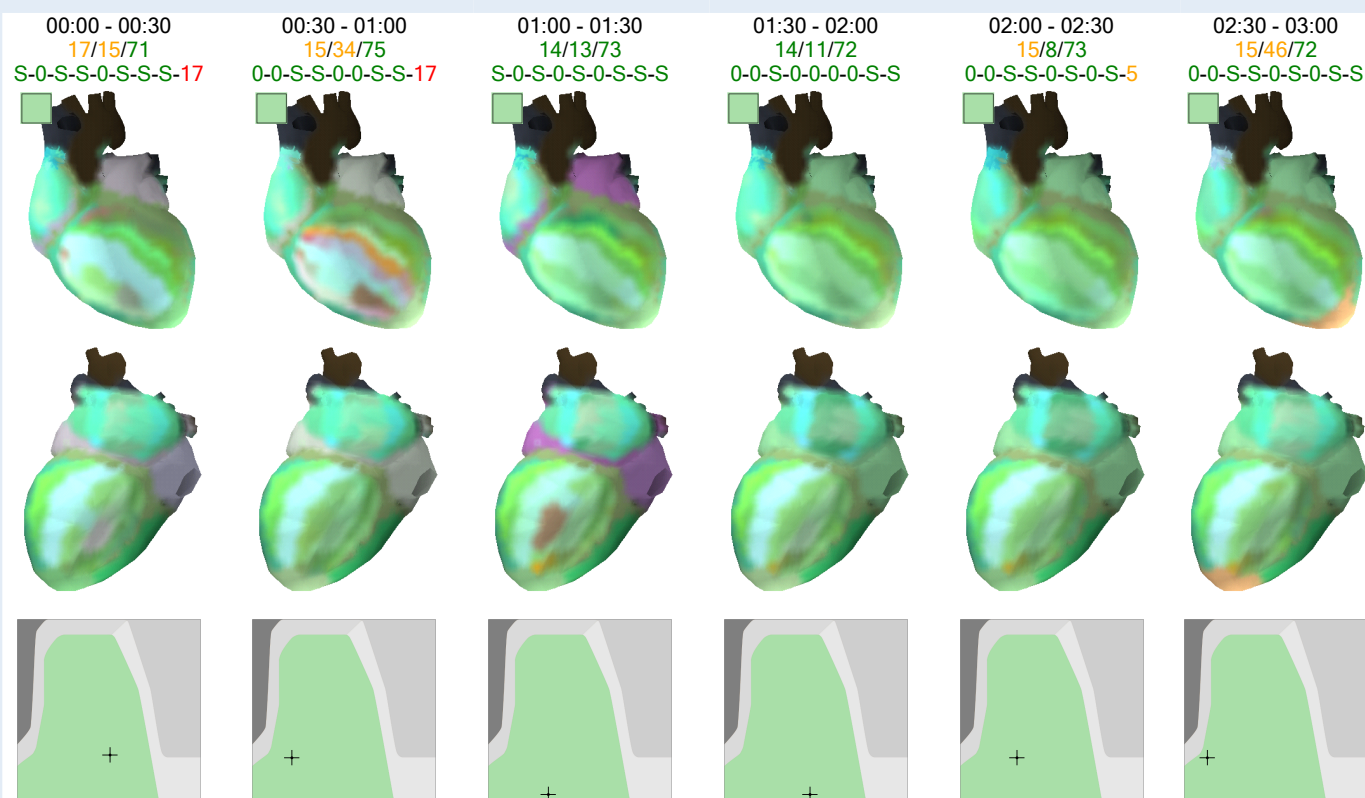
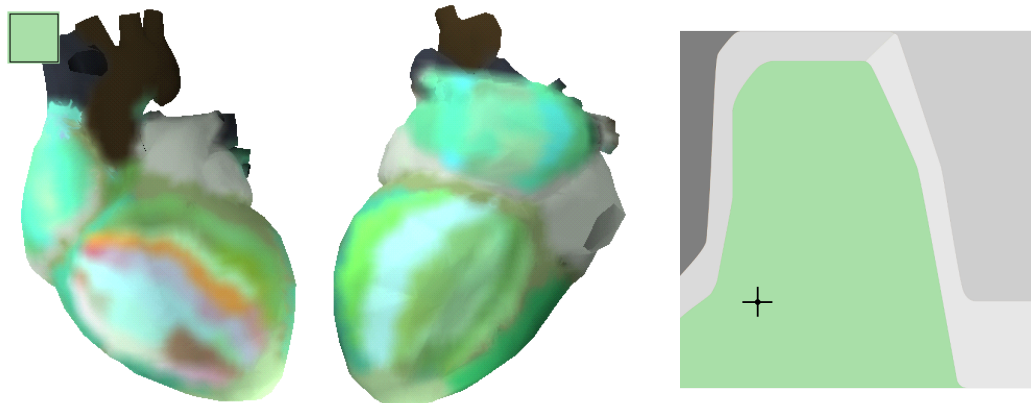


Анализ микроальтернаций Кардиовизор

| Временной отрезок | Миокард, % | Ритм, % | ЧСС (HR), уд/мин | G1 - G2 - G3 - G4 - G5 - G6 - G7 - G8 - G9 | T-альтер., мкВ | Индекс электр. нестаб. |
|-------------------|------------|---------|------------------|--------------------------------------------|----------------|------------------------|
| 00:00 - 00:30 | 17 | 15 | 71 | S - 0 - S - S - 0 - S - S - S - 17 | 16 | 1 |
| 00:30 - 01:00 | 15 | 34 | 75 | 0 - 0 - S - S - 0 - 0 - S - S - 17 | 15 | 1 |
| 01:00 - 01:30 | 14 | 13 | 73 | S - 0 - S - 0 - S - 0 - S - S - S | 3 | 1 |
| 01:30 - 02:00 | 14 | 11 | 72 | 0 - 0 - S - 0 - 0 - 0 - 0 - S - S | 3 | 1 |
| 02:00 - 02:30 | 15 | 8 | 73 | 0 - 0 - S - S - 0 - S - 0 - S - 5 | 15 | 1 |
| 02:30 - 03:00 | 15 | 46 | 72 | 0 - 0 - S - S - 0 - S - 0 - S - S | 15 | 1 |

00:30 - 01:00



ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

15%: Если эти отклонения в данный момент стабильно повторяются на последовательных портретах сердца - необходим контроль динамики. Возможна негативная динамика. Умеренные неспецифические ИЗМЕНЕНИЯ миокарда желудочков. Умеренная дисфункция левого желудочка.

РИТМ

Пульс - норма, но имеются умеренные отклонения variability ритма от нормы. Умеренные отклонения variability ритма от нормы. Признаки ВЫРАЖЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ систем регулирования ритма. Следите за динамикой.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ОСЬ

НОРМАЛЬНОЕ положение электрической оси сердца. Позиционная особенность: возможен умеренный поворот сердца вокруг поперечной оси ВЕРХУШКОЙ КЗАДИ.

ПРЕДСЕРДИЯ

УДЛИНЕНИЕ P-Q. Значимых изменений миокарда предсердий НЕ обнаружено.

ЖЕЛУДОЧКИ

Умеренная дисфункция левого желудочка.

КОМПЕНСАТОРНАЯ РЕАКЦИЯ МИОКАРДА.

Возможна перегрузка левого желудочка. Признаки перенапряжения миокарда желудочков. Возможна гипертрофия левого желудочка.

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

Значимых отклонений по данной группе НЕТ.

G7-ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИММЕТРИЯ ЖЕЛУДОЧКОВ

Граница нормы. Небольшие изменения около нормы.

G8-ВНУТРИЖЕЛУДОЧКОВЫЕ БЛОКАДЫ

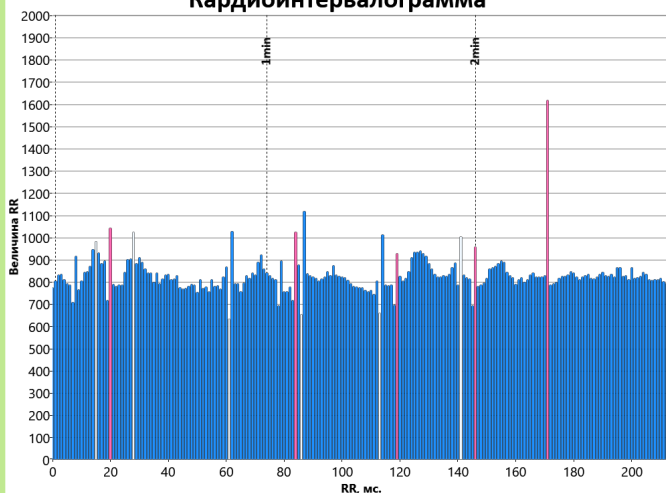
Граница нормы. Небольшие изменения около нормы.

G9-КОМПЕНСАТОРНАЯ РЕАКЦИЯ МИОКАРДА ЖЕЛУДОЧКОВ (НАЧАЛО ДЕПОЛЯРИЗАЦИИ)

Очень вероятно: Выраженная асимметрия процесса возбуждения желудочков. Может быть результатом повышения электрической активности миокарда желудочков с доминированием левого желудочка.

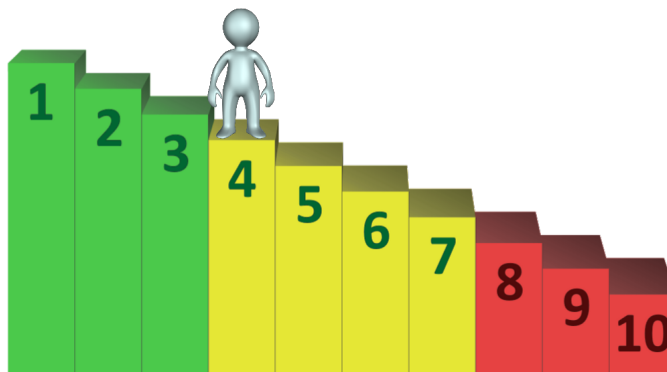
Анализ variability сердечного ритма

Кардиоинтервалограмма

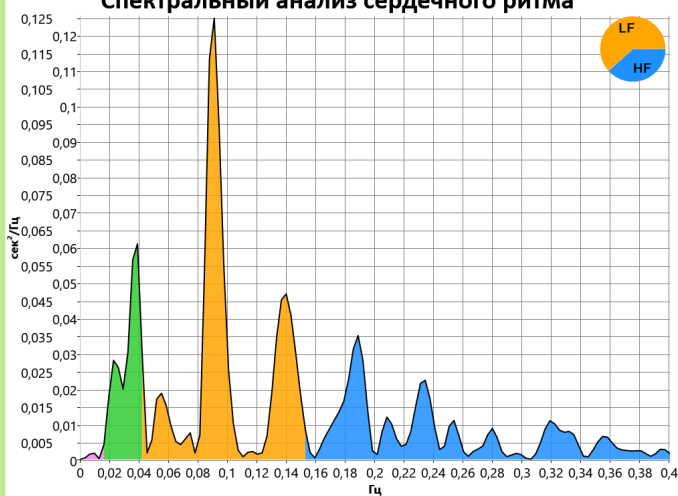


Лестница состояний

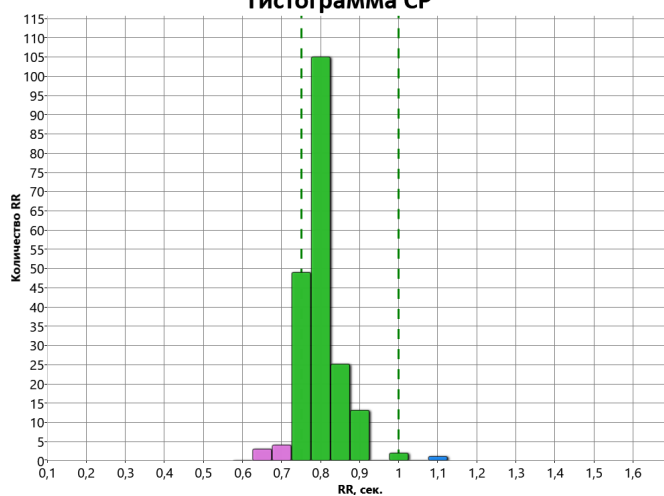
(балльные оценки функциональных состояний регуляторных систем)



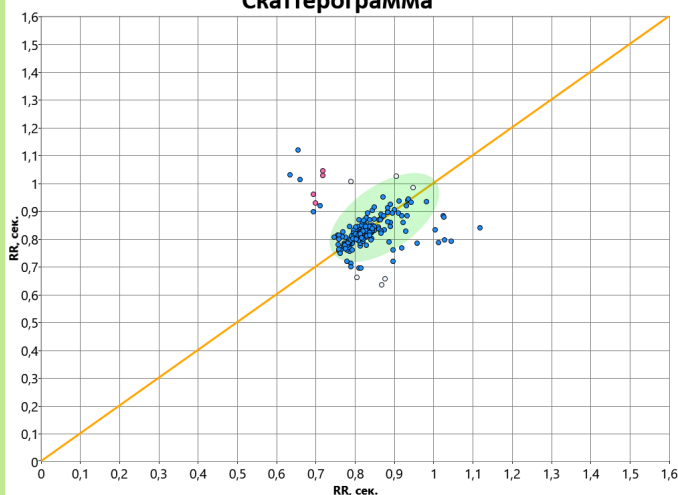
Спектральный анализ сердечного ритма



Гистограмма CP



Скаттерограмма



Автокорреляционная функция



| Показатель | Знач. | Норма |
|---------------------------|-------|-------------|
| ПАРС (IRSA) | 4 | 0 - 3 |
| ЧСС (HR), уд/мин | 72,7 | 60 - 80 |
| Mx, мс | 1118 | - |
| Mn, мс | 694 | - |
| Вар. размах (MxDMn), мс | 424 | 74 - 211 |
| MxRMn | 1,6 | - |
| pNN50, % | 16,3 | - |
| RMSSD, мс | 58,5 | - |
| Ср. отклон. RR (SDNN), мс | 53,2 | 15,8 - 46,6 |
| Коэффиц. вариации (CV), % | 6,4 | 2,2 - 5,4 |
| Mo, мс | 825 | - |
| Амплитуда моды (AMo), % | 52 | 44 - 100 |
| Стресс индекс (SI) | 74,3 | 105 - 917 |

| Показатель | Знач. | Норма |
|--------------------------------|---------|-------------|
| Мощность (TP), мс ² | 5360,21 | - |
| Мощность HF, мс ² | 1759,9 | - |
| Мощность LF, мс ² | 2794,93 | - |
| Мощность VLF, мс ² | 792,37 | - |
| Мощность ULF, мс ² | 13,01 | - |
| Мощность HF, % | 32,9 | - |
| Мощность LF, % | 52,3 | 35,2 - 65,8 |
| Мощность VLF, мс ² | 792,37 | - |
| LF/HF | 1,6 | - |
| Индекс централизац. (IC) | 2 | 2,44 - 7,37 |
| AVNN, мс | 825,8 | - |
| SDE, мс | 3,7 | - |
| SDSD, мс | 58,6 | - |

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.