

**Критерии диагностики на основе
характерных признаков ЭКГ и РЕО,
прогнозирование развития диагноза
и рекомендации**

**Рассмотрение диагнозов №№ 15-18
из таблицы диагнозов**

Лекция 12

№ 15. Тип адаптационной реакции по Л. Гаркави. № 16. Концентрация внимания

Спектр ЭКГ для определения по ширине гармоник концентрации внимания.

The screenshot shows a software window titled "Диагноз по спектру ЭКГ" (Diagnosis by ECG spectrum). It contains several panels:

- Зарегистрированный спектр ЭКГ** (Registered ECG spectrum): A line graph at the top showing a spectrum with peaks at 29.2, 6.2, 21.4, and 7.
- Зарегистрированная адаптационная реакция** (Registered adaptive reaction): A line graph showing a reaction curve with peaks at 29.2, 6.2, 21.4, and 7.
- Выбор типа адаптационной реакции в диагнозе** (Selection of adaptive reaction type in diagnosis): A list of five reaction types with corresponding graphs:
 - Стресс (Stress)
 - Тренировки (Training)
 - Спокойная активация (Calm activation)
 - Повышенная активация (Increased activation)
 - Переактивация (Overactivation)
- Зарегистрированный спектр ЭКГ по частотам** (Registered ECG spectrum by frequencies): A series of five small graphs for frequency bands: 0-2, 2-5, 5-12, 12-18, and 18-24.
- Выбор концентрации внимания в диагнозе по зарегистрированному спектру ЭКГ по частотам** (Selection of attention concentration in diagnosis by registered ECG spectrum by frequencies): A grid of 15 small graphs showing attention concentration levels for each frequency band and reaction type.

Four yellow callout boxes with red arrows point to specific elements:

- Спектр зарегистрированной ЭКГ** (Spectrum of registered ECG) points to the top spectrum graph.
- Гармоники спектра в каждой из пяти групп зарегистрированной ЭКГ** (Spectrum harmonics in each of the five groups of registered ECG) points to the frequency band graphs.
- Зарегистрированный график типа адаптационной реакции** (Registered graph of adaptive reaction type) points to the reaction curve graph.
- Примеры для сравнения** (Examples for comparison) points to the attention concentration grid.

At the bottom, there are radio buttons for "Обычная (нормальная)" (Selected), "Повышенное сосредоточение (внимание)" (Increased concentration (attention)), and "Занюх на себя" (Self-absorption), and a button "Записать спектральный диагноз в отчет" (Record spectral diagnosis in report).



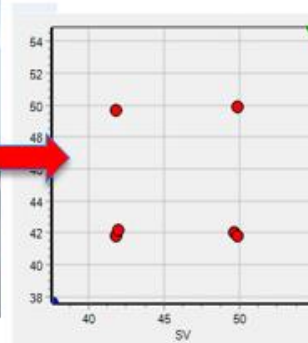
№ 17. Эффективность фракции изгнания RV1 (норма 62% для взрослого человека)



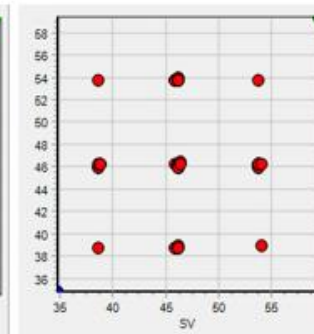
RV1 фракция изгнания отражает эффективность работы сердца, на которую суммарно влияют метаболические, гемодинамические и физиологические параметры

№ 18. Устойчивость состояния

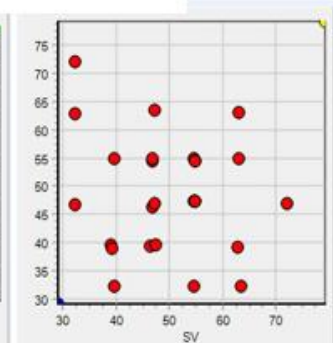
Стабильность состояния



Стабильное



Нестабильное



Нет тренированности

В уравнение Р. М. Баевского вариабельности сердечного ритма вместо длительности RR интервалов вставляется SV – ударный объём.