

Результаты обследования (12.06.2023)

1. Данные гемодинамики, метаболизма мышц сердца, типов адаптационных реакций, указывающих на состояние иммунной системы, а также адекватность поведения и концентрацию внимания

International corporation "Cardiocode"
www.cardiocode.ru

Заключение и рекомендации

Дата рождения: 07.03.1984

Дата записи: 12.06.2023 12:31:10

Результат измерения	% отклонения от нормы
55.97	0.00
3.46	0.00
40.72	0.00
15.25	0.00
33.22	0.00
22.75	0.00
7.69	0.00
72.75	7.63

SV – ударный объем крови, (мл)

MV – сердечный выброс, (л/мин)

PV1 – объем крови, притекающий в желудочек сердца в раннюю диастолу (мл)

PV2 – объем крови, притекающий в желудочек сердца в фазу систолы предсердия (мл)

PV3 – объем крови, изгоняемый из желудочка сердца в фазе быстрого изгнания, (мл)

PV4 – объем крови, изгоняемый из желудочка сердца в фазе медленного изгнания, (мл)

PV5 – объем крови, который перекачивает восходящая аорта в систоле, (мл)

RV1 – фракция изгнания (%)

Кислород (0,5 - 0,85) у.е. = 0.52

Лактат (3 - 7) у.е. = 35.71

Креатинфосфат (2 - 4) у.е. = 4.44

Тип адаптационной реакции = Повышенная активация

Концентрация внимания = Обычная (нормальная)

Индекс напряжённости (100 - 250) у.е. = 185



В положении лёжа ЭКГ и реограмма

Заключение и рекомендации

Дата рождения: 07.03.1984

Дата записи: 12.06.2023 12:32:24

Результат измерения	% отклонения от нормы
55.74	0.00
3.84	0.00
38.35	0.00
17.39	0.00
33.08	0.00
22.65	0.00
7.52	0.00
68.80	6.40

SV – ударный объем крови, (мл)

MV – сердечный выброс, (л/мин)

PV1 – объём крови, притекающий в желудочек сердца в раннюю диастолу (мл)

PV2 – объём крови, притекающий в желудочек сердца в фазу систолы предсердия (мл)

PV3 – объём крови, изгоняемый из желудочка сердца в фазе быстрого изгнания, (мл)

PV4 – объём крови, изгоняемый из желудочка сердца в фазе медленного изгнания, (мл)

PV5 – объём крови, который перекачивает восходящая аорта в систоле, (мл)

RV1 – фракция изгнания (%)

Кислород (0,5 - 0,85) у.е. = 0.49

Лактат (3 - 7) у.е. = 57.23

Креатинфосфат (2 - 4) у.е. = 3.65

Тип адаптационной реакции = Повышенная активация

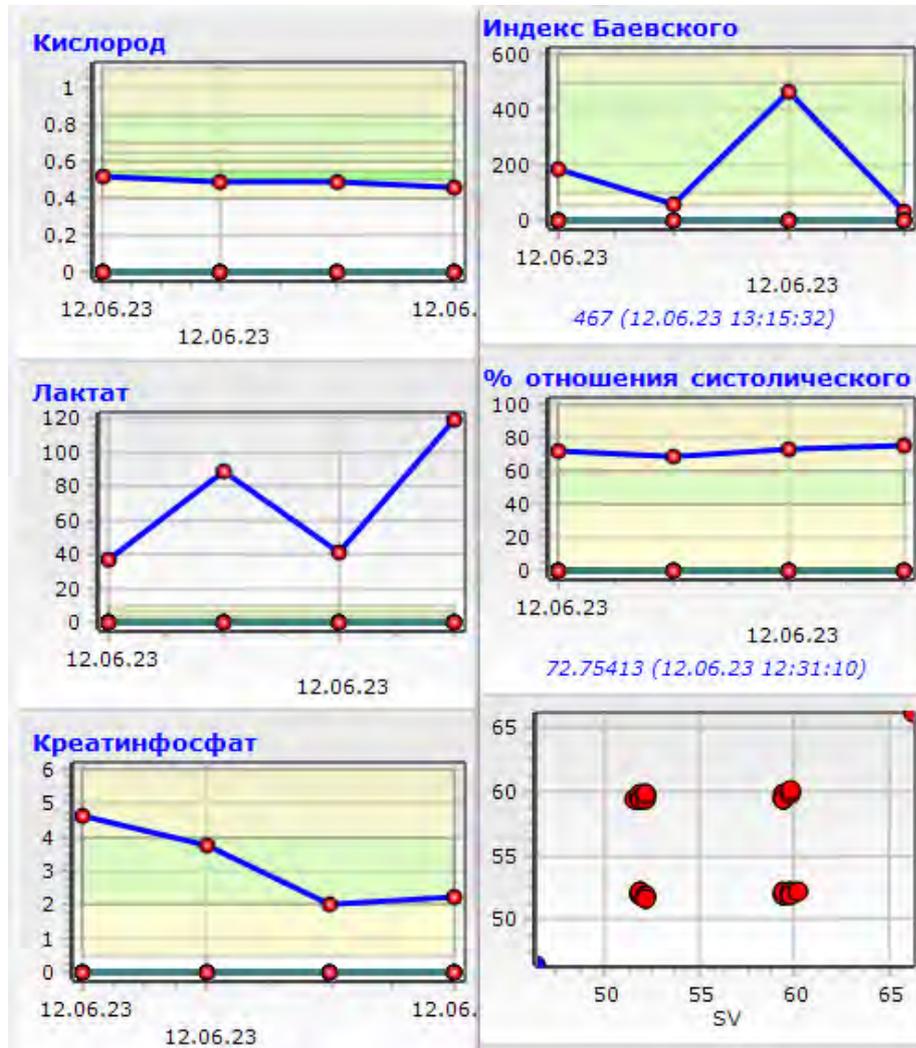
Концентрация внимания = Замкнут на себя

Индекс напряжённости (100 - 250) у.е. = 60



В положении сидя ЭКГ и реограмма

2. Графики изменения кардиометрических параметров в трёх положениях: лёжа, сидя и после нагрузки. Регистрируются в мышцах сердца: кислород, лактат (молочная кислота), креатинфосфат (глюкоза), также Индекс Р. Баевского – вариабельность сердечного ритма, фракция изгнания RV1 (как отношение объёма в диастолу PV1 к систолическому SV в %). Зелёное поле – коридор нормы. Также отмечен график стабильности состояния



Первые два значения на графиках до медитации, третье и четвертое – после медитации

3. Выявленные характерные признаки изменения параметров сердечно-сосудистой системы, на основании которых делается заключение

1. Основным изменением является «Адреналиновое сердце».
2. Вторичным изменением является – кальциноз дуги аорты.
3. Состояние измеренных параметров – стабильное во времени.

Заключение и рекомендации

№№ пп	Выявляемые физиологические, функциональные, метаболические и другие изменения	ЭКГ признаки	Причины и возможные последствия	Рекомендации
4 (гл.17)	«Адреналиновое сердце». Избыток Са ⁺⁺ в клетках, разрушающий митохондрии	Сглаживание волны S-L. На РЕО слабо растёт АД	Возможны резкие изменения состояния и значительные изменения гемодинамики	1. Волновая резонансная терапия аппаратом «ЭЖ-2». 2. Иглотерапия Zhaohai (R6), Hegu (Gi 4). 3. L-карнитин. 4. «Кардиомаг»

Через три недели повторная диагностика с целью коррекции терапии.

Подробная информация о рекомендациях



КАРДИОМАГ (фирма Витаукт)

Свойства компонентов

Усиливает питание сердца и всей сосудистой системы. Повышает эластичность стенок кровеносных сосудов. Снижает уровень холестерина. Способствует профилактике атеросклероза. Нормализует ритм сердечных сокращений, снимает болевые ощущения в области сердца. Улучшает коронарное и мозговое кровообращение. Уменьшает чувство тревоги, страха, эмоционального напряжения.

- Способствуют нормализации функционирования сердечно-сосудистой системы.
- Повышают эластичность стенок кровеносных сосудов.
- Защищают стенки сосудов от повреждения свободными радикалами (антиоксидантное действие).
- Способствуют профилактике атеросклероза.

- Нормализуют ритм сердечных сокращений, снимают болевые ощущения в области сердца.
- Улучшают коронарное и мозговое кровообращение.
- Уменьшают чувства тревоги, страха, эмоционального напряжения.



Препарат «Элькар», L – карнитин **Фармакологическое действие**

L-карнитин – природное вещество, родственное витаминам группы В. Участвует в процессах обмена веществ в качестве переносчика жирных кислот через клеточные мембраны из цитоплазмы в митохондрии, где повышает обмен веществ и энергообеспечение тканей. Как следствие, повышается устойчивость к физическим нагрузкам.

Для взрослых:

- для улучшения скоростно-силовых показателей и координации движений;
- для увеличения мышечной массы и редукции жировой массы тела;
- для профилактики посттренировочного синдрома (ускорения восстановительных процессов после физических нагрузок);

- при травматических повреждениях с целью ускорения регенерации мышц.

В педиатрической практике (лечение детей до 3 лет под наблюдением врача):

- при выхаживании недоношенных и новорожденных, перенесших родовую травму или асфиксию;

- детям с вялым сосательным рефлексом и низкой прибавкой массы тела, сниженным мышечным тонусом, при недостаточном развитии двигательных и психических функций, а также с целью профилактики этих нарушений у детей из группы риска;

- при задержке роста и недостатке массы тела у детей и подростков до 16 лет.

Режим дозирования

Препарат принимают внутрь, за 30 мин до еды, дополнительно разбавляя жидкостью. «Элькар» применяют в составе комплексной терапии.

Использование физиотерапевтического аппарата «ЭЖ-2» на основе низкоинтенсивного электромагнитного излучения

Название аппарата – аббревиатура словосочетания «энергия жизни». Аппарат излучает электромагнитные волны в диапазоне природных волн, благодаря которым мы живём. Модуляция этих волн, иначе говоря, частота воздействия ими на организм, получена из спектральных характеристик ЭКГ. Электромагнитное излучение данного диапазона абсолютно безвредно.

В результате восстанавливается нормальное функционирование мягких тканей, вне зависимости от патологии. Также восстанавливается потенциал действия нейрона, что обеспечивает снятие боли и нормализацию психического состояния.

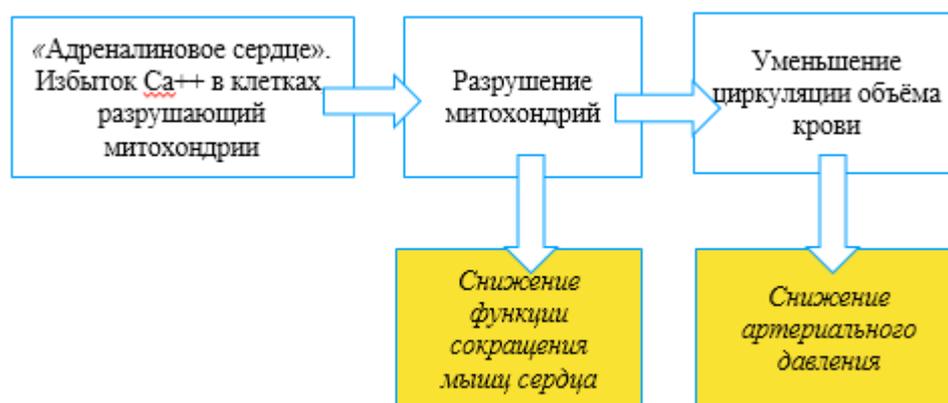
Аппарат имеет два режима работы. Первый направлен на переход организма из стресса в адаптационную реакцию спокойной активации. Второй – из спокойной активации в повышенную активацию, что очень важно для спортсменов перед соревнованиями.

Как показала практика, аппарат «ЭЖ-2» является надёжным помощником в жизни для любого человека.

Методика использования аппаратом «ЭЖ-2»

1. Включаете аппарат на первом режиме.
2. Направляете на место локализации болевых ощущений, можно через одежду.
3. Расстояние 5-10 см от тела.
4. Воздействовать 5 минут, аппарат выключится автоматически.
5. Ограничений на выбор зоны воздействия на теле нет.
6. При сложных состояниях рекомендуется две-три процедуры в день.

4. Схематическое изображение развития диагнозов, сделанное при оформлении заключения, в случае отсутствия рекомендованной терапии



5. Справочная литература

1. Руденко М.Ю., Зернов В.А., Воронова О.К., Мамбергер К.К., Македонский Д.Ф., Руденко С.М., Хлестунов С.П., Ермошкин В.И., Лукьянченко В.А., Чепенко В.В., Чефранов С.Г., Демидова В.Е., Федосов Ю.В., Лотарев А.А., Шихлярова А.И., Сапунцов Н.Е., Жигалов С.Н., Воронина Т.Н., Гарбузов Г.А. Кардиометрия. Основы теории и практики. – Таганрог; Москва: Изд-во ИКМ, 2020. – 215 с. ISBN 978-5-86746-108-4.
2. ЭКГ диагностика на основе методологии естественных наук / под общ. ред. М.Ю. Руденко. – Таганрог, Москва: Изд-во ИКМ, 2021. – 52 с.
3. <http://cardiocode.net/>
4. <http://эж2.рф/>