

**УДК 612+57.04:001.8+311.218**

## **СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ КОРРЕКЦИИ БИОСИГНАЛА**

Новикова А.А., Херсонский национальный технический университет

**UDC 612+57.04:001.8+311.218**

## **THE SYSTEM ANALYSIS OF A BIOSIGNAL'S CORRECTION**

Novikova A.A., Kherson national technical university

*В работе проводится систематизация ранее изученных данных о поведении организма (биосигнала) на изменение информационного поля воды. Проводится анализ возникновения информационного поля воды.*

*Ключевые слова: поля, вода, биосигнал.*

*In work ordering before the studied data about behavior of an organism (biosignal) on change of an information field of water is spent. The analysis of occurrence of an information field of water is carried out.*

*Keywords: fields, water, a biosignal.*

**1. Введение.** Нами продолжается изучение актуальной темы – коррекция биосигнала. Ранее было изучено изменение биосигнала в нормальном состоянии и при физических нагрузках [1], а также проанализирована работа ССС и ВНС при употреблении «заряженной» воды [2].

**2. Цель и задачи исследования.** Целью работы является систематизация ранее полученных данных, для этого необходимо построение морфо-функциональной системы появления информационного поля воды и влияние такого поля на коррекцию биосигнала.

**3. Материалы и методы исследования.** Объектом исследования является процесс изменения показателей работы функциональных систем организма. Методами исследования являются статистический и системный анализы.

**4. Экспериментальные данные и их обработка.** Проанализировав

результаты мониторинга [1, 2], можно сделать следующие выводы. Во время ГМБ состояние организма, с точки зрения распределения кардиоинтервалов находится в симпатотоническом распределении, это означает, что активно работает симпатичная нервная система. Об этом свидетельствуют высокие показатели ИНБ и СИМ. Наряду с такими данными, показатель ПАР находится в норме.

Активная работа СНС ведет к активной работе и ССС, то есть увеличиваются и соответственно показатели работы ССС. Повышаются АД, ЧСС, которые пагубно сказывается на работе сердца. Но учитывая нормальные интервалы показатели ПАР, можно сказать, что парасимпатическая нервная система тормозит высокую активацию СНС.

После принятия Проб 1 и 2 все показатели нормализуются. При этом Проба 1 практически не отличается от Пробы 2. То есть, можно сделать вывод, что количество воды, которое выпивается, не влияет на изменения. Важно только то, что данная доза заряжена "положительной" энергетикой.

После принятия Проб 3 и 4, состояние системы ухудшается, это сказывается как на биосигнале, так и на показателях ИНБ, СИМ и ПАР. Их интервальное значение достигает максимума по показателям симпатикотонического типа распределения кардиоинтервалов. Снова же показания после принятия Проб 3 и 4 не отличаются.

Эксперимент длился в течении 4 месяцев. Результаты начали получать через месяц. Можно сделать вывод, что на данные эксперимента влияет не только информационное поле воды, но также самого человека.

Были проведены различные временные оценки. По данным наших исследований воду можно употреблять уже через 5 минут после ее "подзарядки". Количество выпитой воды не оказывает никакого влияния. Через сутки эффект проходит. Этот эффект можно связать с тем, что тело человека очень сложная структура, эффект воды "теряется" в огромном силовом, энергетическом, вещественном и информационном поле организма.

Согласно проведенным экспериментальным исследованиям построим

морфо- функциональную систему возникновения информационного поля воды (рис. 1).

Известно, что организм человека состоит на 75% из воды. При этом рассматривая основные функциональные структуры организма, в каждую из них входит определенный процент воды. Мы являемся своеобразным порталом для воды. Она "входит" в нас и "выходит" в определенном количестве.

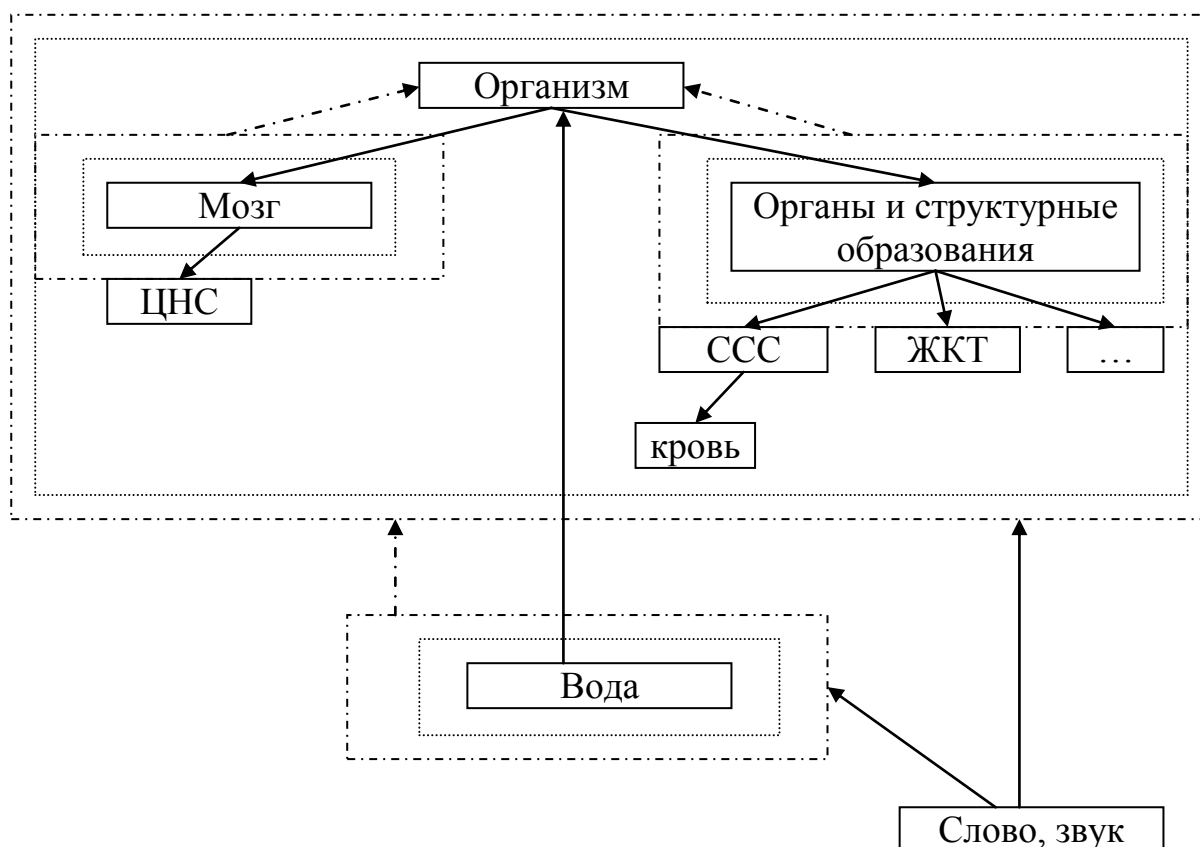


Рис. 3.16. Морфо- функциональная структура обоснования появления информационного поля воды

- - вещественное поле;
- ... - энергетическое поле;
- .- - информационное поле

В то же время, кроме вещественного состава организма, каждый орган и соответственно все тело окружает энергетическое, а следом и информационное поля. Все три поля взаимодействуют друг с другом.

Рассматривая отдельно систему воды, она также обладает

вещественными, энергетическим полями. Если вода получает какую-нибудь информацию: звуковую, вещественную, информационную, соответственно, вокруг нее будет создаваться своеобразное информационное поле. Употребляя такую воду, мы условно прибавляем к нашей "энергии" энергию воды. Если у нас "негативная" энергия, а вода заряжена "положительно", то мы способны поменять полюс нашей энергии.

По нашему мнению, по вышесказанному, так как основная масса нашего организма - это вода и вода, согласно проведенным исследованиям, более всего сильно реагирует на информационное и энергетическое поля, то для того, чтобы мы постоянно были окружены "положительной" энергией достаточно находиться в таком информационном поле: общаться с доброжелательными или положительно настроенными людьми, самим употреблять красивые, приятные слова, находиться в поднятом настроении и т.п.

**5. Выводы.** Данная работа завершает анализ коррекции биосигнала. Была изучена реакция организма на геомагнитные бури; получены биосигналы до ГМБ, в дни ГМБ и после ГМА. Изучено информационное поле воды и реакция организма при употреблении «заряженной» воды. Данные анализа могут быть использованы при создании биотехнической системы, корректирующей состояние обследуемого.

#### **Литература:**

1. Novikova A.A. The analysis of a biosignal correction // Оралдың ғылым жаршысы. – 2012. - № 12(48). – С. 5-10. ISSN 1561-6886.
2. Novikova A.A. Studying biosignal correction // Современный научный вестник. – 2013. - № 32(171). – С. 11-16.