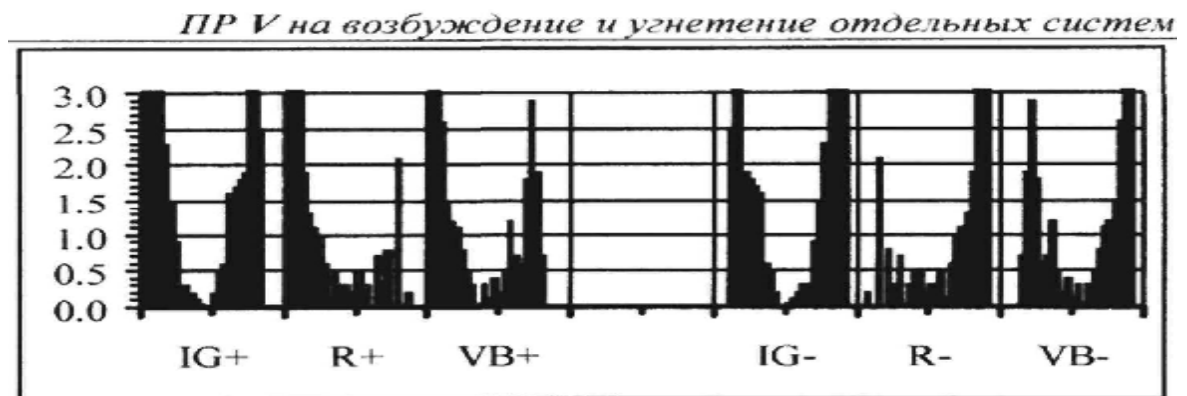
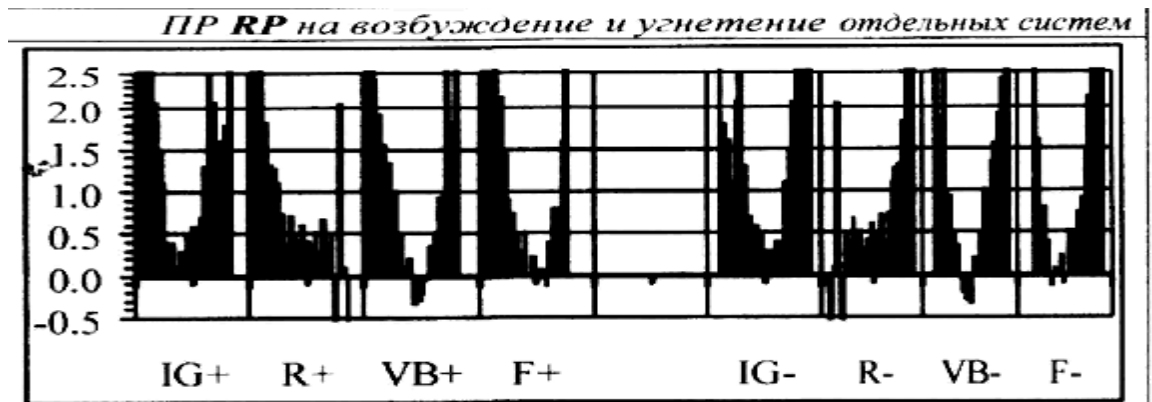


**РЕАЛЬНОСТЬ ЭНЕРГОИНФОРМАЦИОННОЙ (АКУПУНКТУРНОЙ) СИСТЕМЫ.
ПАРАДОКСАЛЬНЫЕ РЕАКЦИИ КАК ЗОНЫ БИОФИЗИЧЕСКОГО КОНФЛИКТА
(ИНФОРМАЦИЯ-9).**

В.Г. Макац, Д.В. Макац, Е.Ф. Макац, Д.В. Макац
Украинский НИИ медицины транспорта МЗ Украины (сотрудничающий центр ВОЗ)

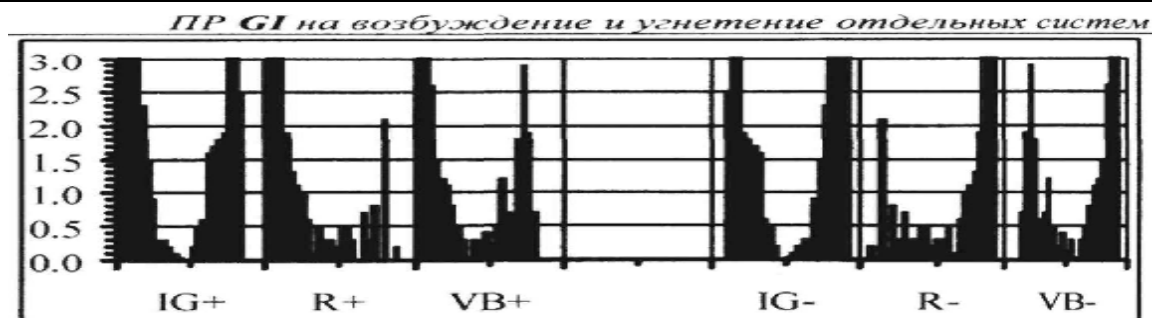
Давайте теперь рассмотрим, что же находится в зоне внимания (контроля) парадоксальных реакций (ПР) функциональных систем отдельных комплексов.

Зоны контроля парадоксальных реакций ФК-1 (RP-V)

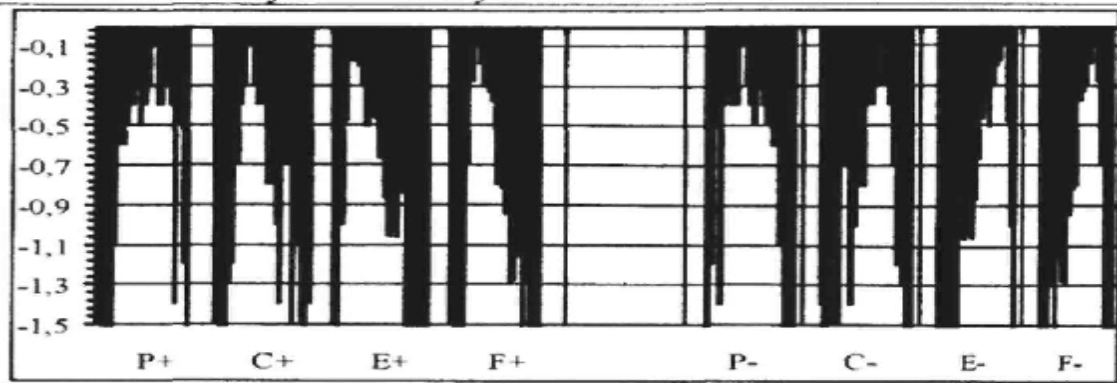


Вывод: Парадоксальные реакции функциональных систем *первого функционального комплекса* направлены на регуляцию активности четвертого (**R-VB-F**) и, частично, второго (**IG**) комплексов. Область их контроля – выше зоны функциональной нормы.

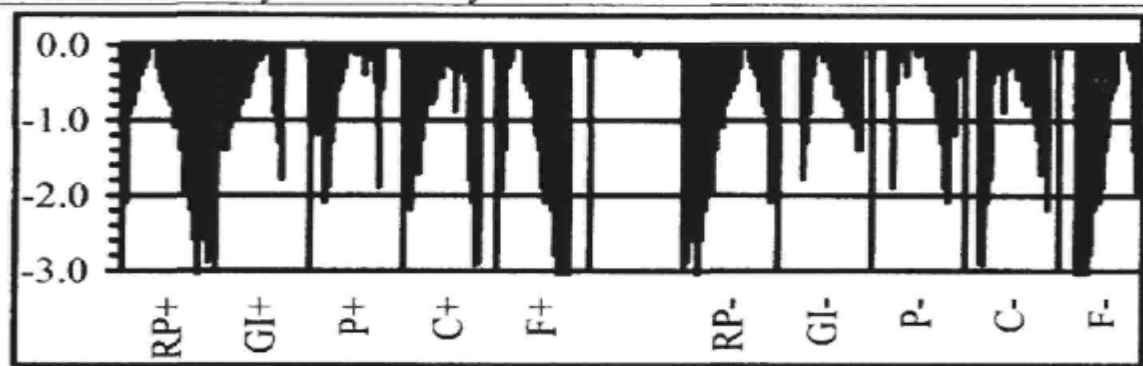
Зоны контроля парадоксальных реакций ФК-2 (GI-TR-IG)



ПР TR на возбуждение и угнетение отдельных систем



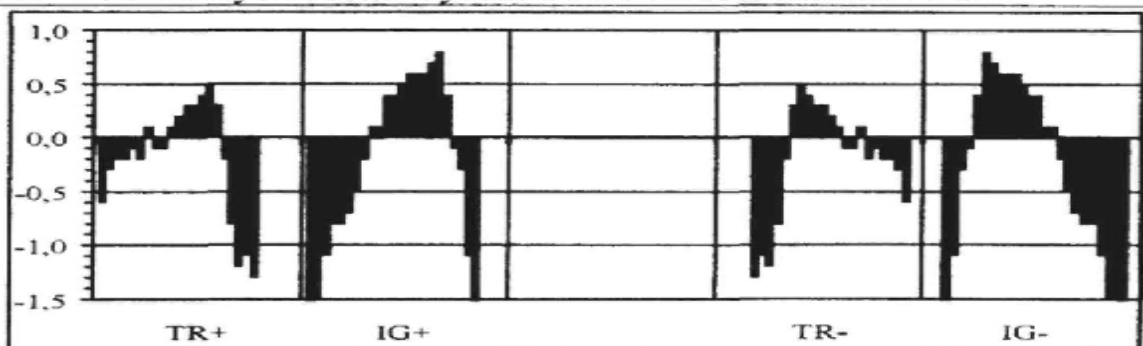
ПР IG на возбуждение и угнетение отдельных систем



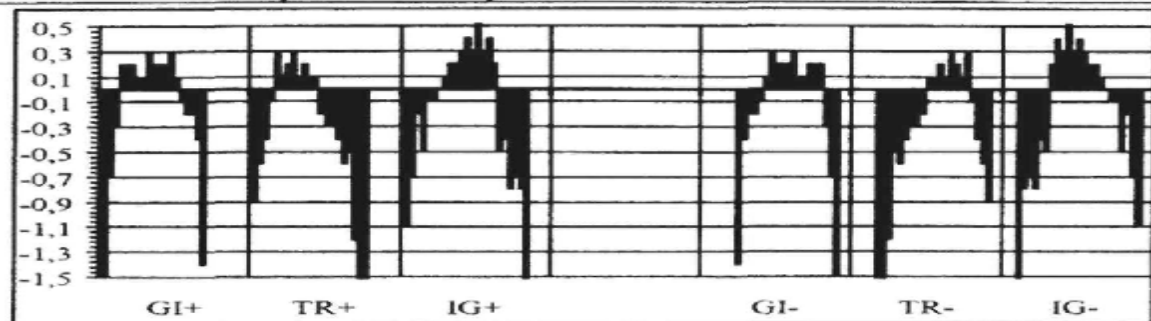
Вывод: Парадоксальные реакции функциональных систем второго функционального комплекса направлены на регуляцию активности третьего (P-C) и четвертого (E-R) комплексов. Область их контроля – ниже зоны функциональной нормы.

Зоны контроля парадоксальных реакций ФК-3 (P-МС-C)

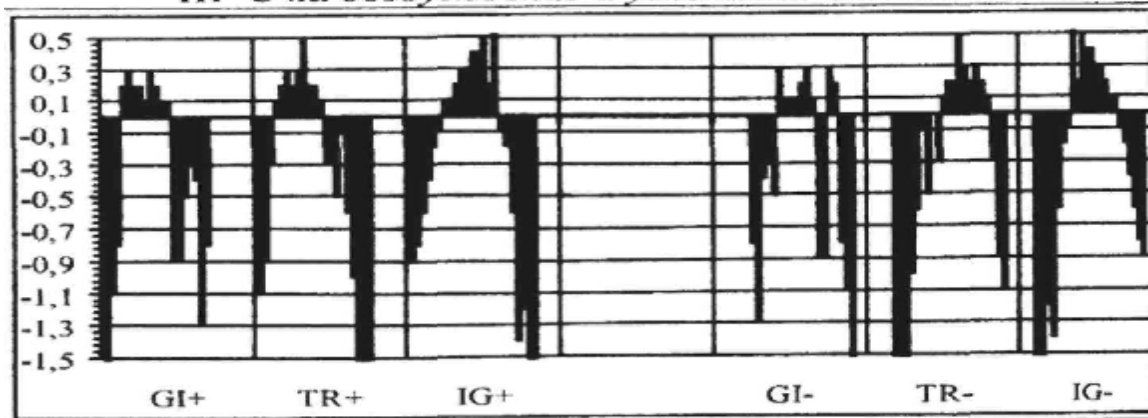
ПР P на возбуждение и угнетение отдельных систем



ПР МС на возбуждение и угнетение отдельных систем



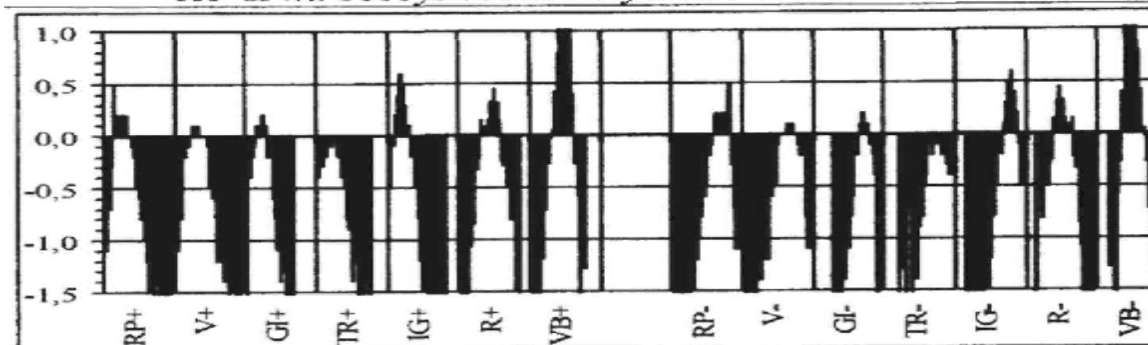
ПР С на возбуждение и угнетение отдельных систем



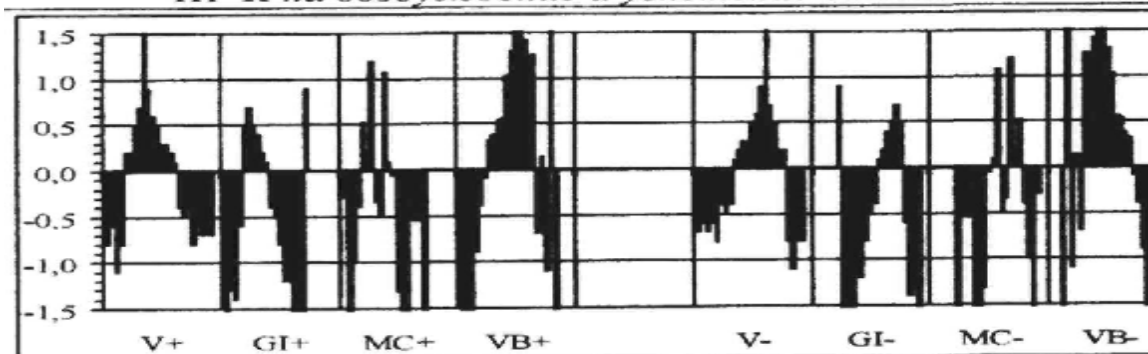
Вывод: Парадоксальные реакции функциональных систем третьего функционального комплекса направлены на регуляцию активности второго (*GI-TR-IG*) комплекса. Область их контроля – выше зоны функциональной нормы (в области функциональной симпатической компенсации).

Зоны контроля парадоксальных реакций ФК-4 (E-R-VB-F)

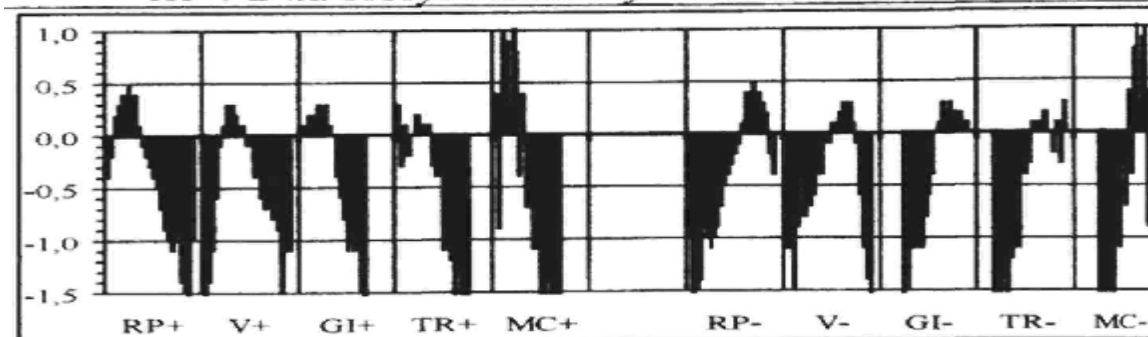
ПР E на возбуждение и угнетение отдельных систем



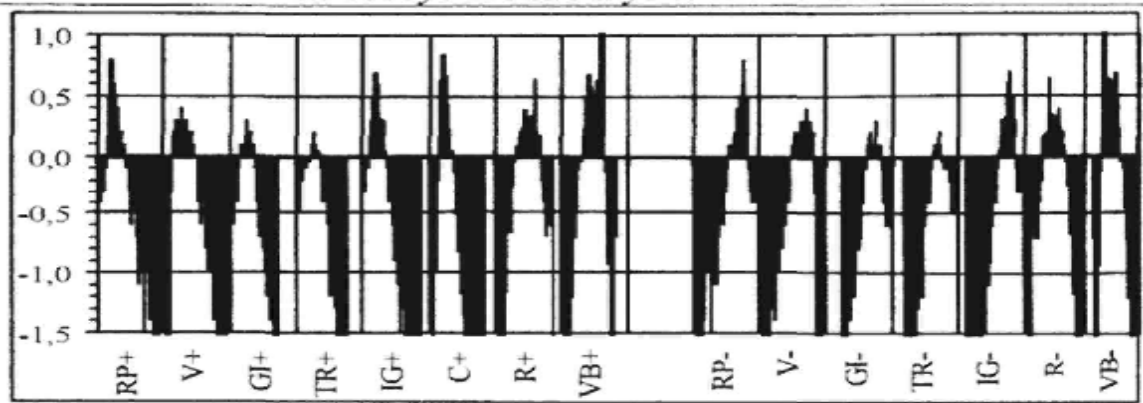
ПР R на возбуждение и угнетение отдельных систем



ПР VB на возбуждение и угнетение отдельных систем



ПР F на возбуждение и угнетение отдельных систем

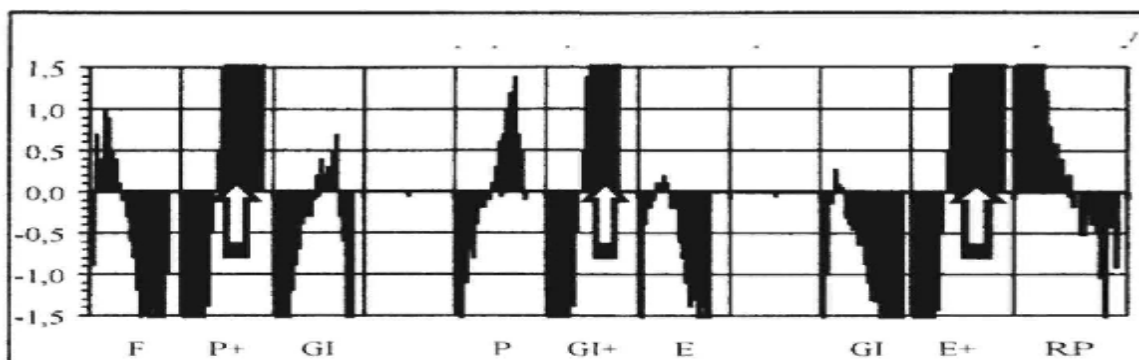


Вывод: Парадоксальные реакции функциональных систем четвёртого комплекса направлены на регуляцию активности практически **всех комплексов**. Область их контроля – выше зоны функциональной нормы (в области выраженной и значительной симпатикотонии).

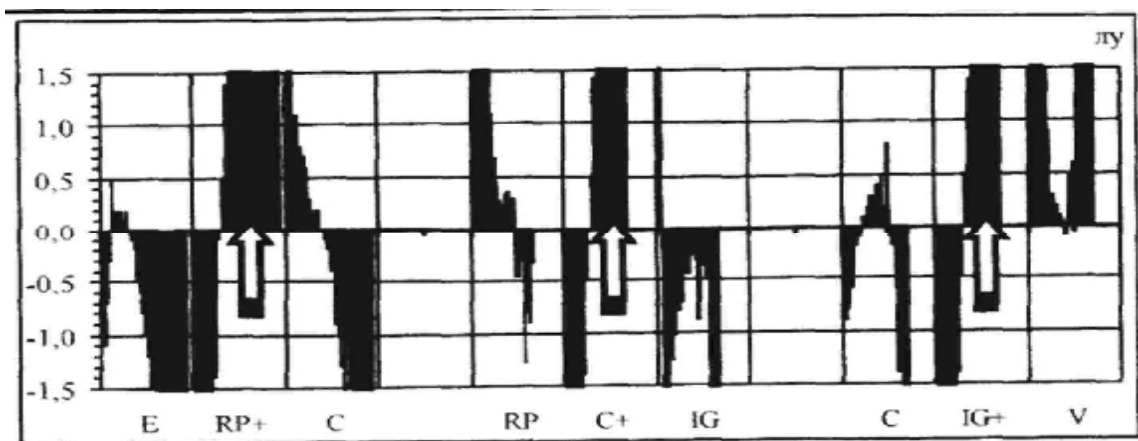
При этом обращает на себя внимание следующее. **1)** К биофизической регуляции функциональной активности ФК-1 (RP-V) имеют отношение парадоксальные реакции практически всех функциональных систем ФК-4. **2)** К регуляции биофизической активности ФК-2 (GI-TR-IG) имеют отношение парадоксальные реакции со стороны R (реагируют на изменение активности GI), VB и F (реагируют на GI-TR). При этом наибольшая активность присущая системам E и F, которые полностью контролируют второй комплекс. **3)** К регуляции биофизической активности ФК-3 (P-MC-C) имеют отношение парадоксальные реакции со стороны R и VB (реагируют на активность MC) и F (реагирует на активность C). **4)** Интересно, что в регуляции функциональной активности ФК-4 принимают участие его собственные системы. Так, E и F парадоксально реагируют на возбуждение (угнетение) R-VB, а R на VB. Это перестает удивлять, если вспомнить что функциональные системы R-F принадлежат к ИНЬ- группе, а E-VB - к ЯН.

ТОПОГРАФИЯ ПР ПО БОЛЬШОМУ КРУГУ ЦИРКУЛЯЦИИ

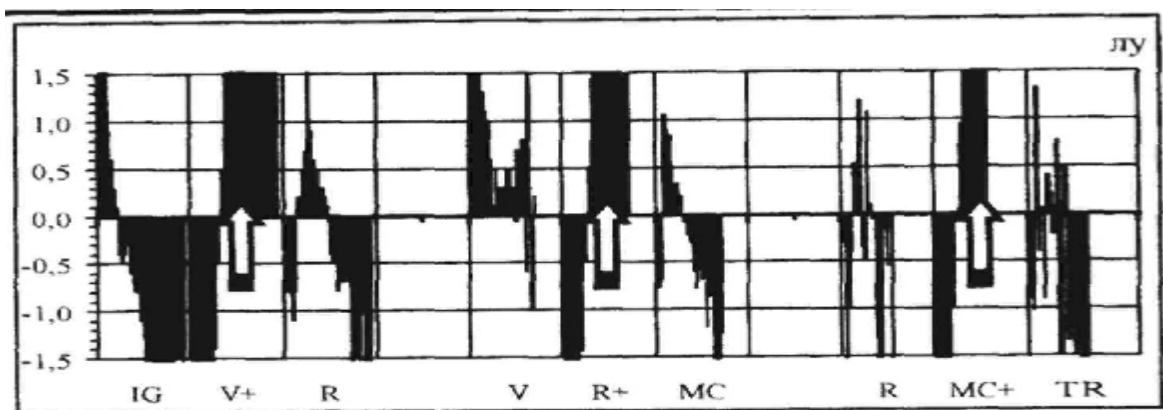
Согласно традиционным концепциям Восточной Чжень-цзю терапии (ЧИ и ЦЗИН-ЛЮ), переход энергии от канала к каналу (P-GI-E-RP-C-IG-V-R-MC-TR-VB-F-P) последовательный на протяжении суток и отражает "Большой круг циркуляции"... Но так ли это?



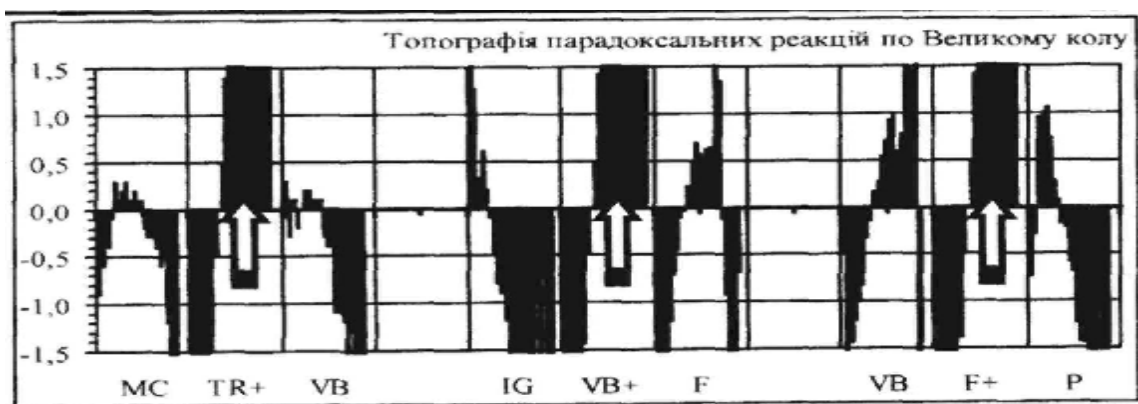
Вывод: Возбуждение систем P,GI,E контролируется парадоксальными реакциями...



Вывод: Возбуждение систем *RP, C, IG* контролируется парадоксальными реакциями...



Вывод: Возбуждение систем *V, R, MC* контролируется парадоксальными реакциями...



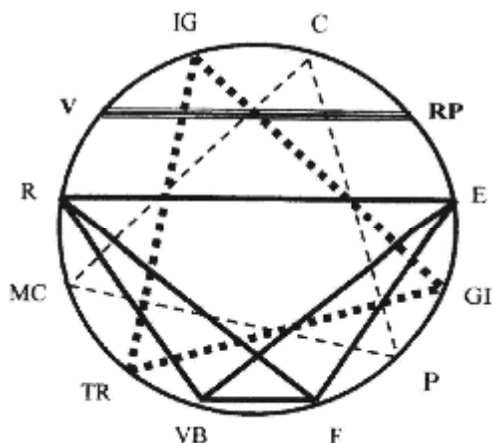
Вывод: Возбуждение систем *TR, VBN, F* контролируется парадоксальными реакциями...

Следует отметить, что согласно Восточной теории возбуждение любого канала должно сопровождаться угнетением предыдущего и возбуждением последующего (и, наоборот). Но традиционная медицина не знала о реальности парадоксальных реакций...

Поэтому можно утверждать: традиционное представление о характере последовательной энергетической циркуляции не имеет биофизической поддержки. При этом буквально в каждом функциональном комплексе идёт развитие парадоксальных реакций, которые ставят вопрос о биофизической реальности феномена динамического равновесии!

Возникает вопрос о функциональном смысле "Большого круга" и специфике его парадоксальных реакций?

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПАРАДОКСАЛЬНЫХ РЕАКЦИЙ

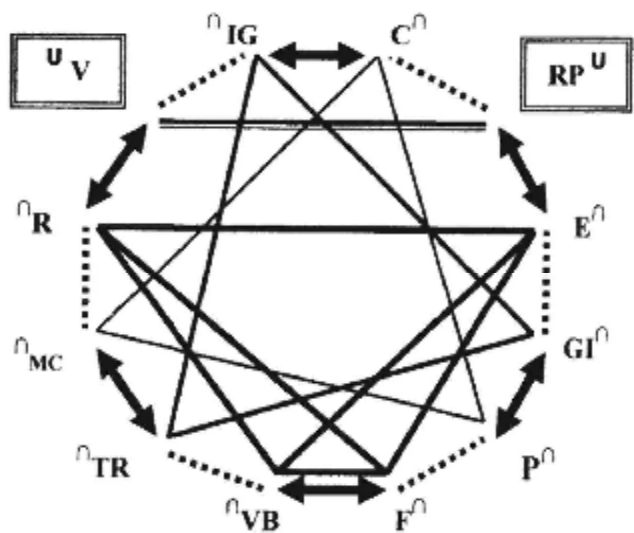


нами биофизического конфликта"!

Выявленный феномен однозначно указывает на их роль в коррекции динамического равновесия между отдельными функциональными комплексами! Путём противовесов ПР контролируют внутрикомплексную активность систем, обеспечивая между отдельными ФК противоположное (возбуждение - угнетение) состояние.

Реальность функциональных комплексов обратила наше внимание на расположения их систем по Большому кругу.

Да, топография систем совпала с их традиционным расположением по Большому кругу. Но, как оказалось, парадоксальные (U,∩) реакции каждой системы возникают не где-нибудь, а на стыке между отдельными функциональными комплексами! По сути, эти места оказались "зо-



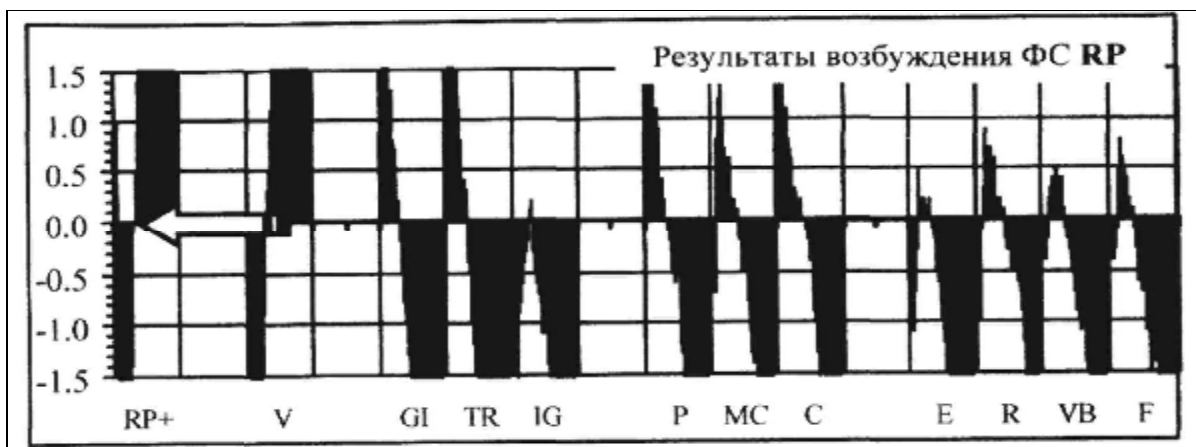
Примечание: связь угнетения
 ↔ связь возбуждения

Теперь пришло время рассмотреть функциональное предназначение биофизического феномена парадоксальных реакций...

БИОФИЗИЧЕСКОЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ПАРАДОКСАЛЬНЫХ РЕАКЦИЙ.

Биофизическое предназначение парадоксальных реакций представляют следующие примеры.

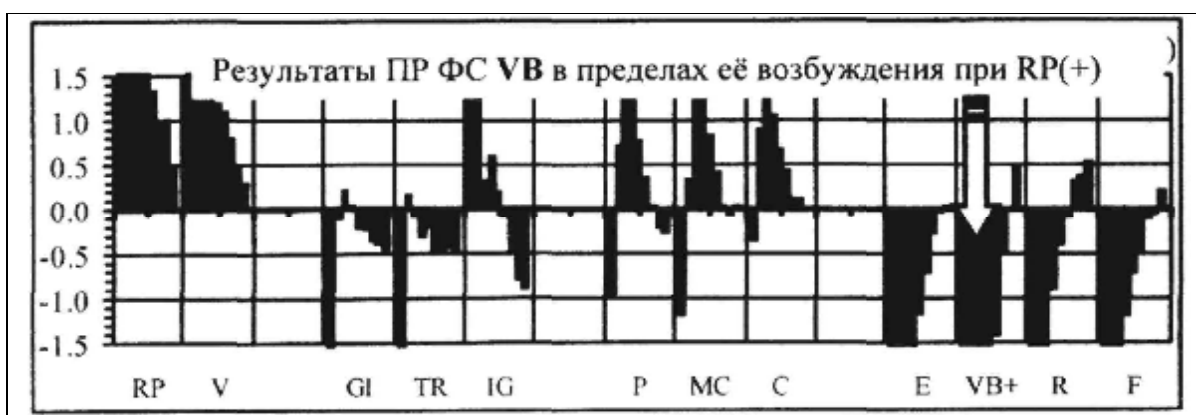
1) *Возбуждение функциональной системы RP* сопровождается угнетением ФК GI-TR-IG, P-MC-C и E-R-VB-F. При этом динамика зависимой активности IG, VB-E имеет выраженный парадоксальный характер: они возбуждаются вместе с RP до зоны его нормы и угнетаются после ее превышения. Возникает вопрос о биофизической логике первой фазы парадоксальных реакций IG, VB-E (первоначальное возбуждение).



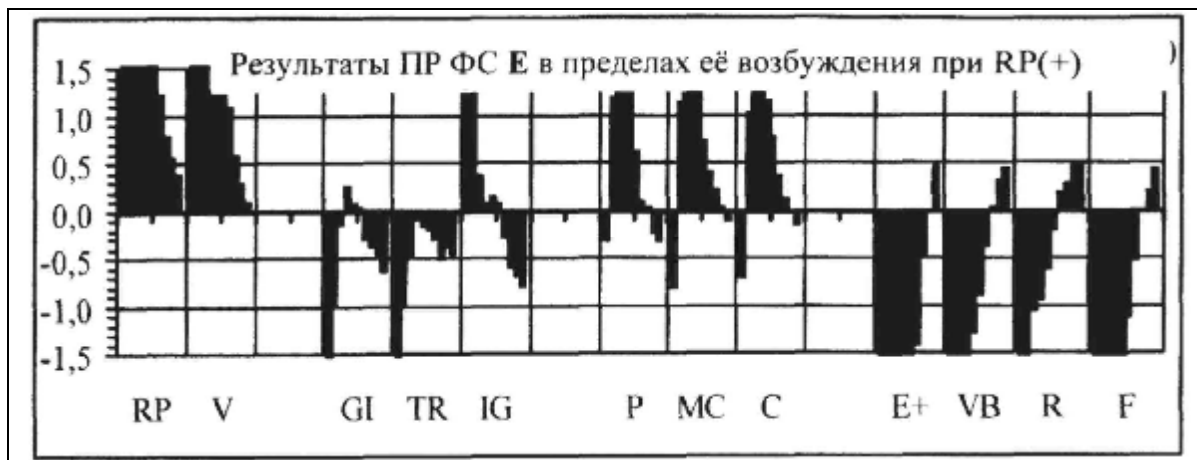
2) Рассмотрим теперь влияние ФС IG в пределах ее начального возбуждения (при RP +). Рост активности IG сопровождается противоположными реакциями: *угнетением RP* и возбуждением GI-TR и P-MC-C. Показательно, что в данной ситуации реакция функциональных систем E-R-VB-F опять становится парадоксальной (сдерживая, вероятно, агрессию IG...).



3) Рассмотрим теперь влияние функциональной системы VB в пределах ее начального возбуждения (при RP +). Рост активности VB также сопровождается противоположными реакциями: *угнетением RP* и возбуждением E-R-F. Показательно, что в данной ситуации реакция функциональных систем GI-TR и P-MC-C опять становится парадоксальной (сдерживая, вероятно, агрессию VB...).



4) Рассмотрим теперь влияние функциональной системы **Е** в пределах ее начального возбуждения (при **RP +**). Рост активности **Е** также сопровождается противоположными реакциями: *угнетением RP* и возбуждением **R-VB-F**. Показательно, что в данной ситуации реакция функциональных систем **GI-TR** и **P-MC-C** опять становится парадоксальной (сдерживая, вероятно, агрессию **Е**...).



Итак, феномен парадоксальных реакций оказался биофизической реальностью. При этом становится очевидным его значение в регуляции динамического равновесия межсистемной функциональной активности. Иными словами речь, по-видимому, идёт о контроле и регуляции именно вегетативного равновесия... Возникает резонный вопрос, а какое отношение имеет энергоинформационная система к вегетативному гомеостазу?

Выводы.

1) Открытый феномен парадоксальных реакций стал биофизической реальностью. Он возникает в любой системе в зонах биофизического конфликта при критическом возбуждении (или угнетении) зависимых функциональных систем.

2) Феномен парадоксальных реакций противоречит последовательной энергетической циркуляции по традиционному Большому кругу. Поэтому концепции "Большой круг энергетической циркуляции" и "Биологические часы" биофизически не корректны...

3) Парадоксальные реакции выступают в роли пусковых механизмов биофизического контроля и коррекции динамического постоянства функционального равновесия...

4) Рассмотренные экспериментальные данные однозначно свидетельствуют о биофизической реальности Энергоинформационной системы человека.

5) С общей информацией по сделанному открытию можно ознакомиться на сайтах www.makats-effects.ucoz.ru и www.makats-effects.com (dr.makats@yandex.ru).

. Литература:

1. Макац В.Г. Биогальванизация в физио- и рефлексотерапии (экспериментально-клинические исследования) // Автореферат диссертации на соискание учёной степени доктора медицинских наук (14.00.34—курортология и физиотерапия). Пятигорск. 1992. 47с.

2. Макац В.Г., Нагайчук В.И., Макац Д.В., Макац Д.В. Основы биоактивационной медицины (открыта функционально-энергетическая система биологических объектов) // Винница. 2001. 315с. ISBN 966-7993-16-7 (на украинском языке)
3. Makats V., Makats D., Makats E., Makats D.. Power-informational system of the person (biophysical basics of Chinese Chzhen-tszju Therapy). // Vinnitsa. 2005. Part 1. 212p. ISBN 966-821-3238 (на английском языке).
4. Макац В.Г., Макац Е.Ф., Макац Д.В., Макац Д.В. Энергоинформационная система человека (ошибки и реальность китайской Чжень-цзю терапии). // Винница. 2007. Том 1. 367с. ISBN 966-8300-27-0 966-8300-26-2 (на украинском языке).
5. Макац В.Г., Макац Е.Ф., Макац Д.В., Макац Д.В. Энергоинформационная система человека (биодиагностика и реабилитация вегетативных нарушений). // Винница. 2007. Том 2. 199с. ISBN 966-8300-27-0 966-8300-28-9 (на украинском языке).
6. Макац В.Г., Макац Е.Ф., Макац Д.В., Макац Д.В. Энергоинформационная система человека (вегетативная биодиагностика, основы функционально-экологической экспертизы). // Винница. 2009. Том 3. 175с. ISBN 978-966-2932-80-5 (на украинском языке).
7. Макац В.Г., Макац Д.В., Макац Е.Ф., Макац Д.В. Тайны китайской иглотерапии (ошибки, реальность, проблемы) // Винница. 2009. 450с. ISBN 978-966-2932-80-5 (на русском языке).
8. Макац В.Г., Макац Д.В., Макац Е.Ф., Макац Д.В. Восьмое доказательство реальности энергоинформационной системы человека. Парадоксальные реакции как зоны биофизического конфликта. // <http://www.medlinks.ru/article.php?sid=40890> – Альтернативная медицина (информация 9) – 04.05.2010 - 6с.
9. Макац В.Г., Макац Д.В., Макац Е.Ф., Макац Д.В. Энергоинформационная (акупунктурная) система человека. Первое доказательство - методология идентификации функциональной зависимости (информация-1). // Научный электронный архив академии естествознания. 2.08.2010. URL: <http://www.econf.rae.ru/article/5401> (дата обращения 01.08.2010).
10. Макац В.Г., Макац Д.В., Макац Е.Ф., Макац Д.В. Реальность энергоинформационной (акупунктурной) системы. Второе доказательство - биофизическая основа открытия (информация-2). // Научный электронный архив академии естествознания. 03.08.2010. URL: <http://www.econf.rae.ru/article/5403>. (дата обращения 02.08.2010).
11. Макац В.Г., Макац Д.В., Макац Е.Ф., Макац Д.В. Реальность энергоинформационной (акупунктурной) системы. Третье доказательство – эффекты Макаца (информация-3). // Научный электронный архив академии естествознания. 5.08.2010. URL: <http://www.econf.rae.ru/article/5405>. (дата обращения 03.08.2010).
12. Макац В.Г., Макац Д.В., Макац Е.Ф., Макац Д.В. Реальность энергоинформационной (акупунктурной) системы. Реакции функциональных систем на возбуждение и угнетение отдельных каналов (информация-4). // Научный электронный архив академии естествознания. 17.08.2010. URL: <http://www.econf.rae.ru/article/5407> (дата обращения 05.08.2010).
13. Макац В.Г., Макац Д.В., Макац Е.Ф., Макац Д.В. Реальность энергоинформационной (акупунктурной) системы. Реакции функциональных систем на возбуждение разных "каналов" (информация-5). // Научный электронный архив академии естествознания. 17.08.2010. URL: <http://www.econf.rae.ru/article/5408> (дата обращения 12.08.2010).
14. Макац В.Г., Макац Д.В., Макац Е.Ф., Макац Д.В. Реальность энергоинформационной (акупунктурной) системы. Функциональные системные комплексы (информация-6). // Научный электронный архив академии естествознания. 17.08.2010. URL: <http://www.econf.rae.ru/article/5409> (дата обращения 15.08.2010).
15. Макац В.Г., Макац Д.В., Макац Е.Ф., Макац Д.В. Реальность энергоинформационной (акупунктурной) системы. Взаимозависимость функциональных комплексов (информация-7). // Научный электронный архив академии естествознания. 17.08.2010. URL: <http://www.econf.rae.ru/article/5410>. (дата обращения 15.08.2010).