



*Школа профессора В.Макаца (Украина) -
Вегетативная Чжэнь-цзю терапия.
School of the professor V.Makats (Ukraine) -
Vegetative Chzhen-tszju therapy.*

УДК 001.894:612

76.35.35-Реабилитация; 76.35.49-Альтернативная медицина;

76.29.47-Педиатрия; 76.35.41-Спортивная медицина и врачебный контроль.



ФУНКЦИОНАЛЬНО-ВЕГЕТАТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ. ПЕРВЫЕ ПРИЗНАКИ БИОФИЗИЧЕСКОЙ РЕАЛЬНОСТИ (сообщение-10).

Макац Е.Ф..

Винницкий Национальный медицинский университет им. Н.И.Пирогова МЗ Украины.
21036, Украина, Винница, Революционная 26/3, dr.makats@yandex.ru dr.makats@i.ua

Резюме. Изучение направленной биоэлектрической активности каналов традиционной Чжень-цзю терапии указало на биофизическую реальность отдельных функционально-вегетативных комплексов. Открытый феномен требует детального изучения.

Ключевые слова. Функционально-вегетативная система человека, системная зависимость, функционально-вегетативные комплексы.

IS FUNCTIONAL-VEGETATIVE COMPLEXES. FIRST SIGNS OF THE BIOPHYSICAL REALITY (message-10).

Makats E.F.

Vinnitsa National medical university of N.I.Pirogova of Ministry of Health of Ukraine.
21036, Ukraine, Vinnitsa, Revolutionary 26/3, dr.makats@yandex.ru dr.makats@i.ua

The resume. Studying of the directed bioelectric activity of channels of traditional Chzhen-tszju of therapy has specified in a biophysical reality of separate is functional-vegetative complexes. The open phenomenon demands detailed studying.

Keywords. Is functional-vegetative system of the person, system dependence, is functional-vegetative complexes.

...Согласно рекомендациям ВОЗ одной из основ медицины на современном этапе должны стать электропунктурная диагностика и рефлексотерапия... [Международной совещание ВОЗ по традиционной медицине. Ереван, 19-20.09.2003]

Краткое предисловие. Проблемная статья "...Функционально-вегетативные комплексы. Первые признаки биофизической реальности" посвящена неизвестной ранее Функционально-вегетативной системе человека (ФВС) и является фрагментом доказательств её биофизической реальности. В статье используются следующие обозначения акупунктурных каналов (меридианов), традиционное органное название которых сегодня представлено понятием о взаимозависимых функциональных системах: LU-лёгкие; LI-толстый кишечник; ST-желудок; SP-селезёнка (поджелудочная железа); HT-сердце; SI-тонкий кишечник; BL-мочевой пузырь; KI-почки; PC-перикард; TE-тройной обогреватель (лимфатическая система); GB-жёлчный пузырь и LR-печень.

Аналогов представленным экспериментальным материалам нет.

Цель исследования - информация научной и медицинской общественности о неизвестной ранее Функционально-вегетативной системе человека. Открытые феномены подтверждают биофизическую реальность акупунктурных каналов (меридианов) традиционной Чжень-цзю терапии, её системный характер и непосредственное отношение к вегетативному гомеостазу. Биофизическая ревизия традиционных положений указывает на ряд теоретических и практических ошибок, что требует дополнительной специализации специалистов и соответствующей коррекции учебных программ.

Материалы и методы исследования. Наблюдения за функциональным (вегетативным) здоровьем детского населения Украины проводились по Программе "Двух этапная система реабилитации вегетативных нарушений у детей зоны радиационного контроля Украины" (Поручения Кабинета Министров Украины №1861/4 и №12010/87)" на основе оригинального метода вегетативной биодиагностики (по В.Макацу) [1-2;4-9;15-16]. Её методология обоснована неизвестными ранее биофизическими феноменами, имеет оригинальную нормативную базу и характеризуется сопоставимостью полученных результатов при повторных исследованиях. По Программе обследовано более 18.000 детей разного пола и возраста.

Результаты исследования и их обсуждение. О функционально-вегетативных комплексах информации в научной литературе нет. Их первые признаки были обнаружены на начальных этапах анализа системной зависимости при возбуждении и угнетении отдельных акупунктурных каналов. В дальнейшем были обнаружены четыре функциональных комплекса, характерной особенностью которых были однотипно направленные реакция: RP-BL, LI-TE-SI, LU-PC- HT и ST-KI-GB-LR.

Рассмотрим первоначальные признаки, характерные для каждого комплекса.

На примере гистограммы (рис.1а) видно, что функциональные системы имеют характерную направленность своей биоэлектрической активности, которая отражается на гистограммах специфической динамикой. Так, при динамическом возбуждении функциональной системы SP (Селезёнка-поджелудочная железа), только канал BL (Мочевой пузырь) адекватно реагирует на возрастание её активности. Остальные функциональные системы при её возбуждении угнетаются. Становится очевидным реальность определённой системной зависимости, для которой, согласно теории П.Анохина, должны существовать вспомогательные системы функционального перекрытия. Давайте, их детально рассмотрим...

Первый функциональный комплекс (ФК-1) формируют две системы: SP-BL
(Селезёнка-поджелудочная железа - Мочевой пузырь; рис.1 а,б).

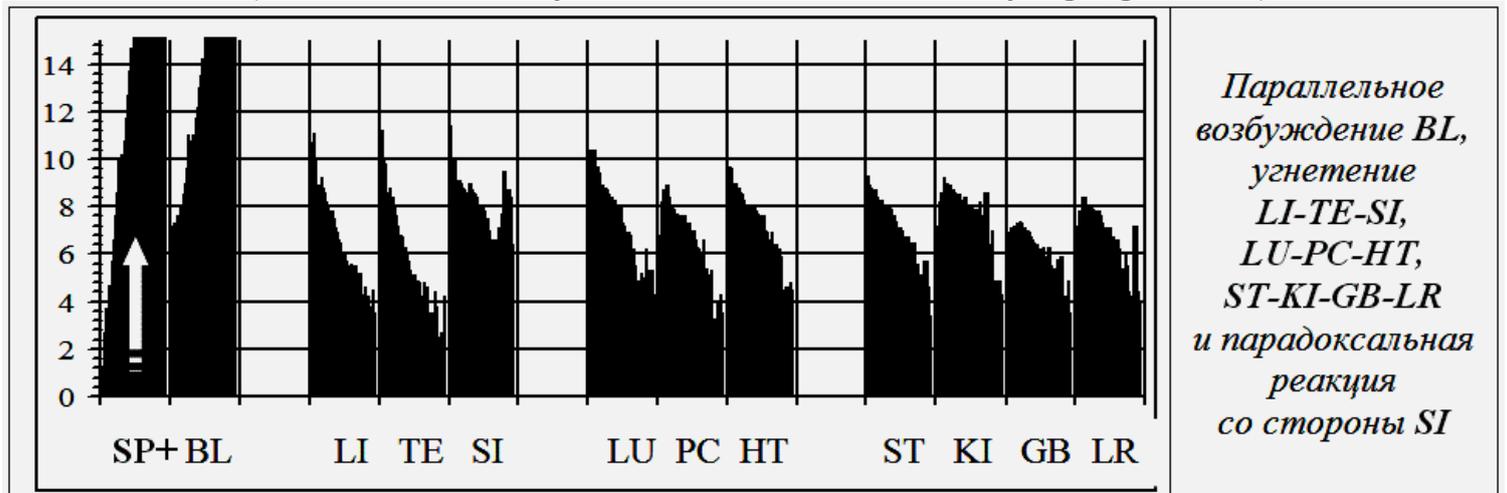


Рис.1а. Первые признаки групповой системной активности при возбуждении канала SP

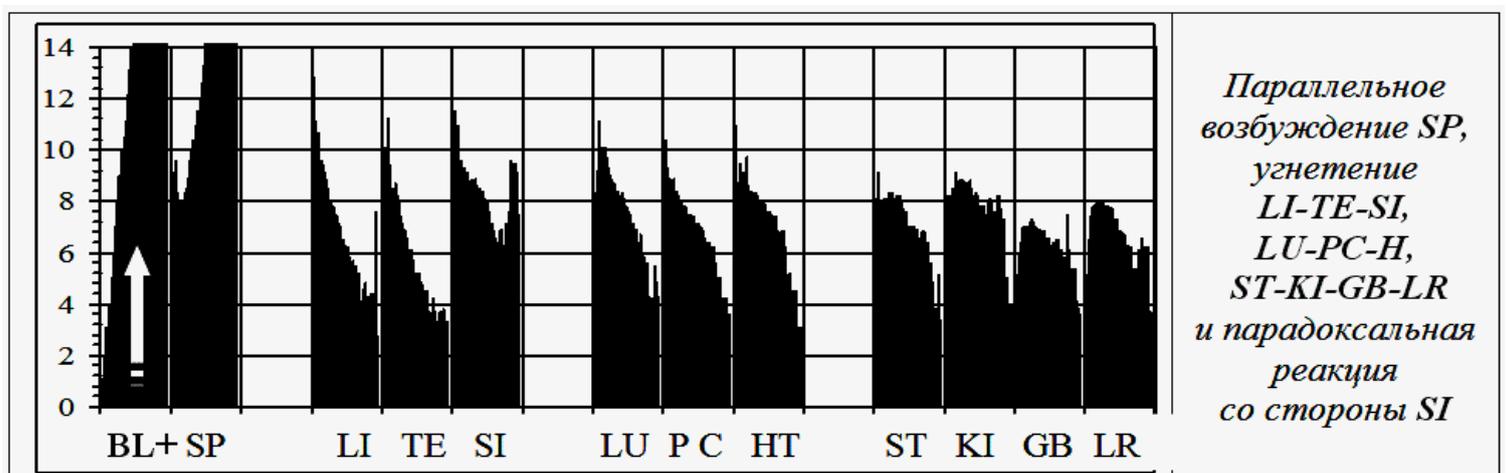


Рис.1б. Первые признаки групповой системной активности при возбуждении канала BL

Второй функциональный комплекс (ФК-2) формируют три системы: LI-TE-SI
(Толстый кишечник – Тройной обогреватель – Тонкий кишечник; рис.2 а-в).

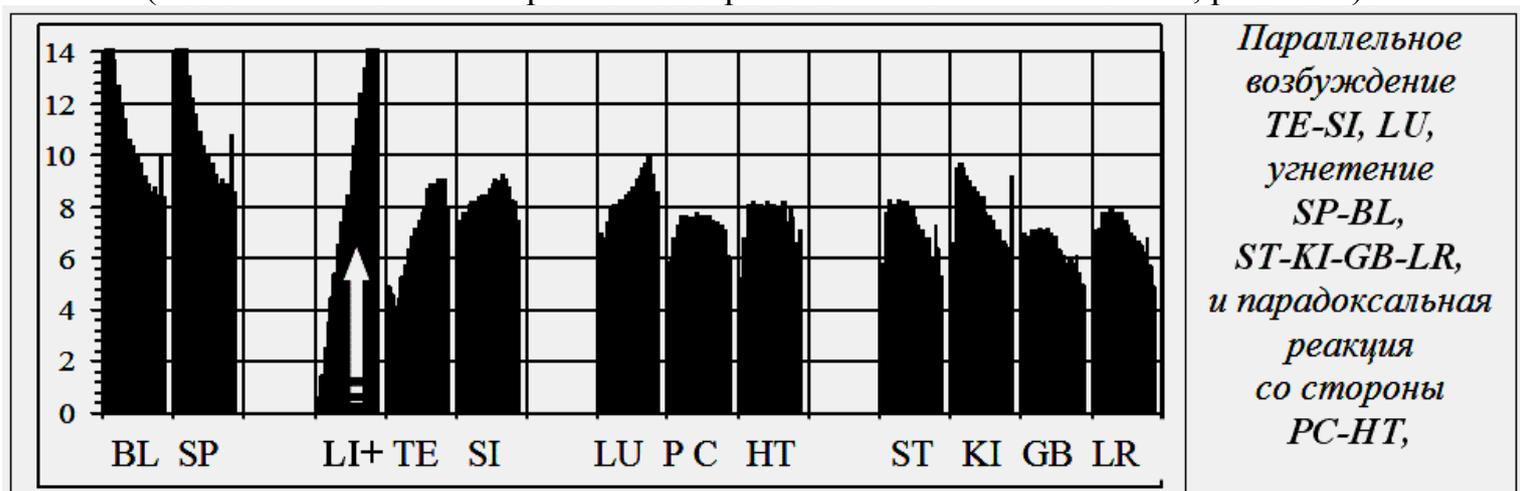


Рис.2а. Первые признаки групповой системной активности при возбуждении канала LI

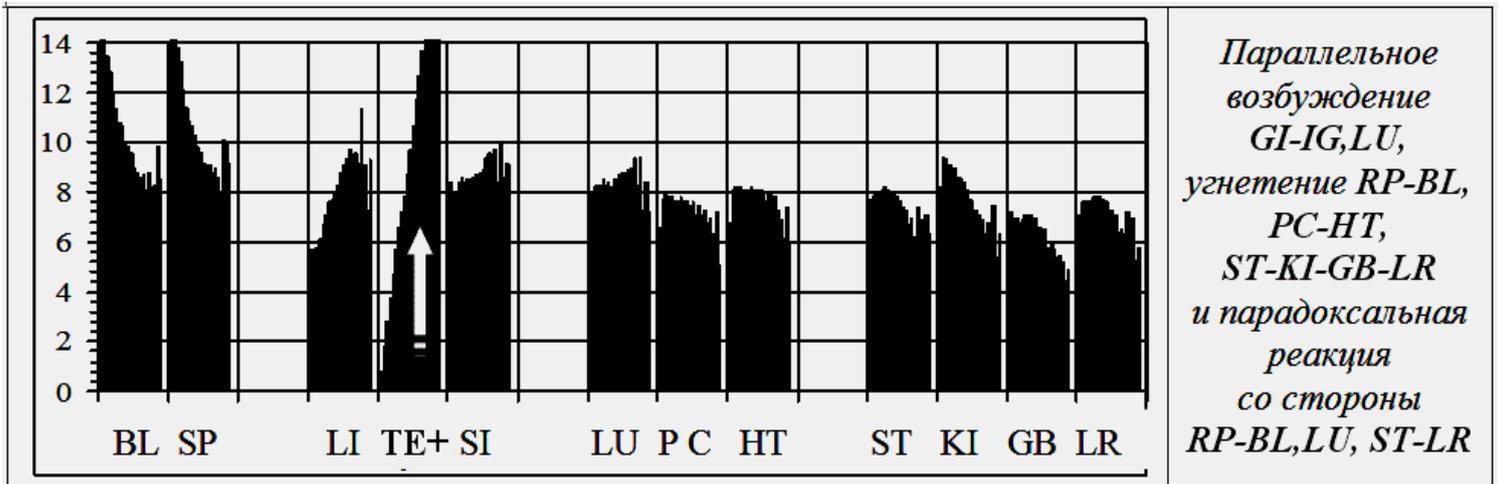


Рис.2б Первые признаки групповой системной активности при возбуждении канала TE

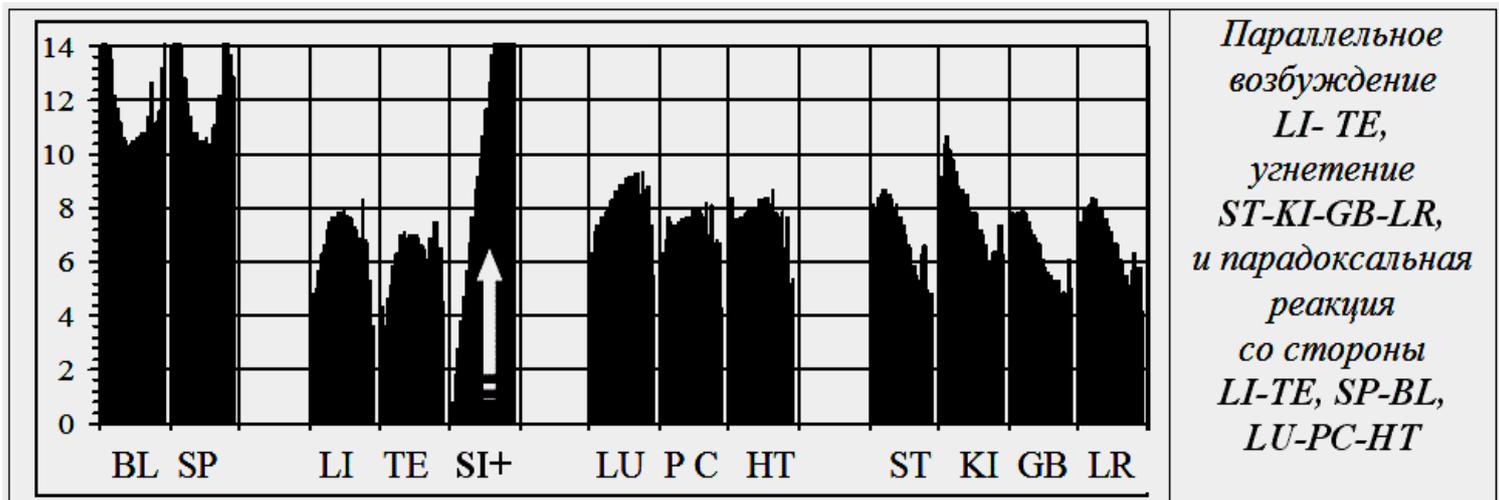


Рис.2в Первые признаки групповой системной активности при возбуждении канала SI

Третий функциональный комплекс (ФК-3) формируют три системы: LU-PC-HT (Лёгкие – Перикард – Сердце; рис.3 а-в)

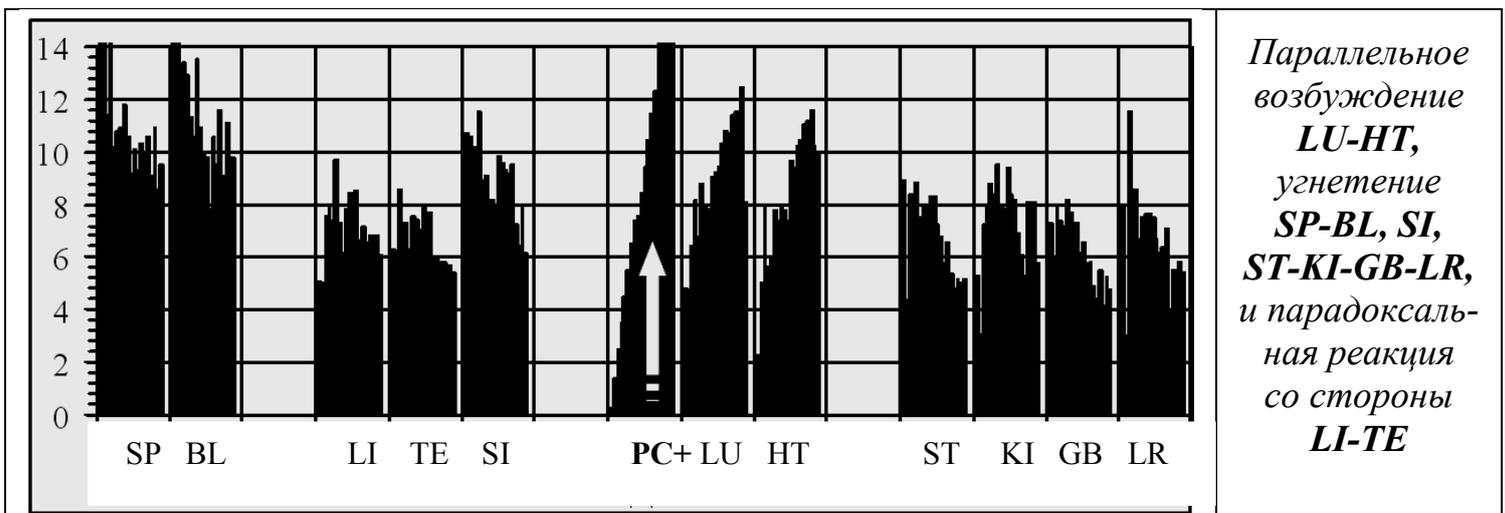


Рис.3а Первые признаки групповой системной активности при возбуждении канала PC

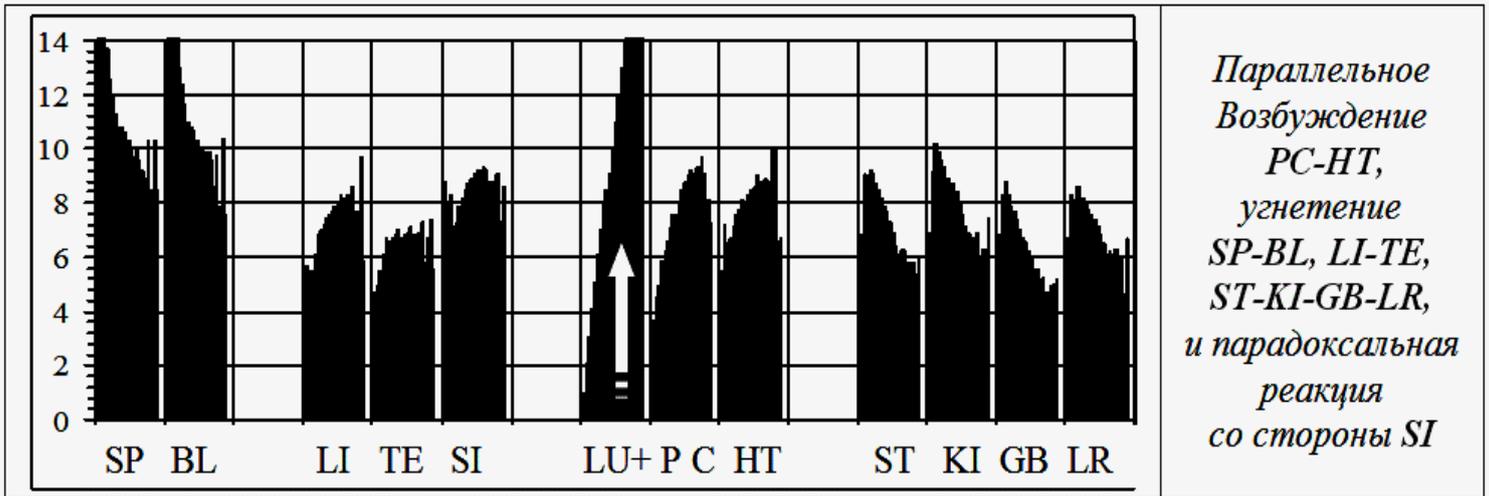


Рис.3б Первые признаки групповой системной активности при возбуждении канала LU

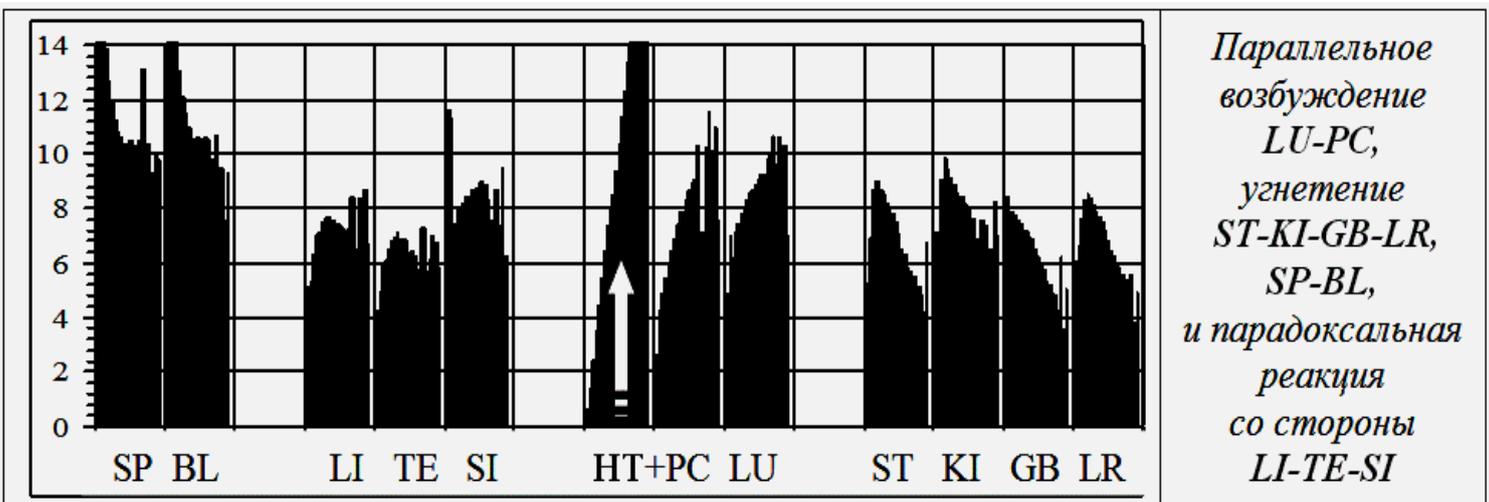


Рис.3в Первые признаки групповой системной активности при возбуждении канала HT

**Четвёртый функциональный комплекс (ФК-4) формируют четыре системы:
ST-KI-GB-LR (Желудок – Почки – Жёлчный пузырь – Печень; рис.4 а-г)**

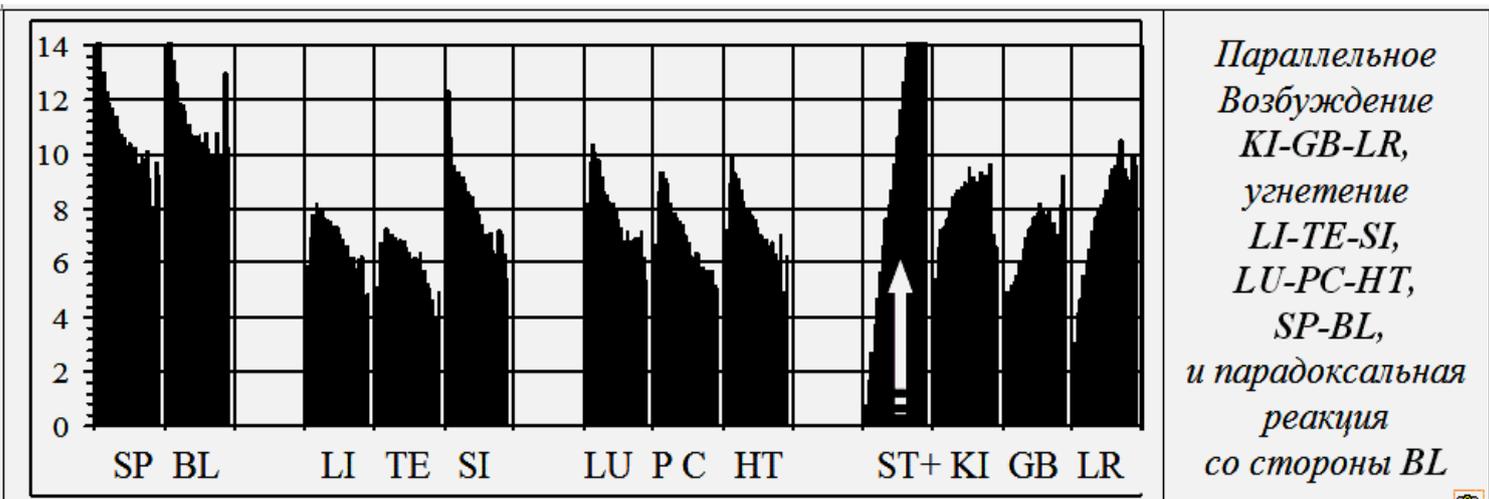


Рис.4а Первые признаки групповой системной активности при возбуждении канала ST

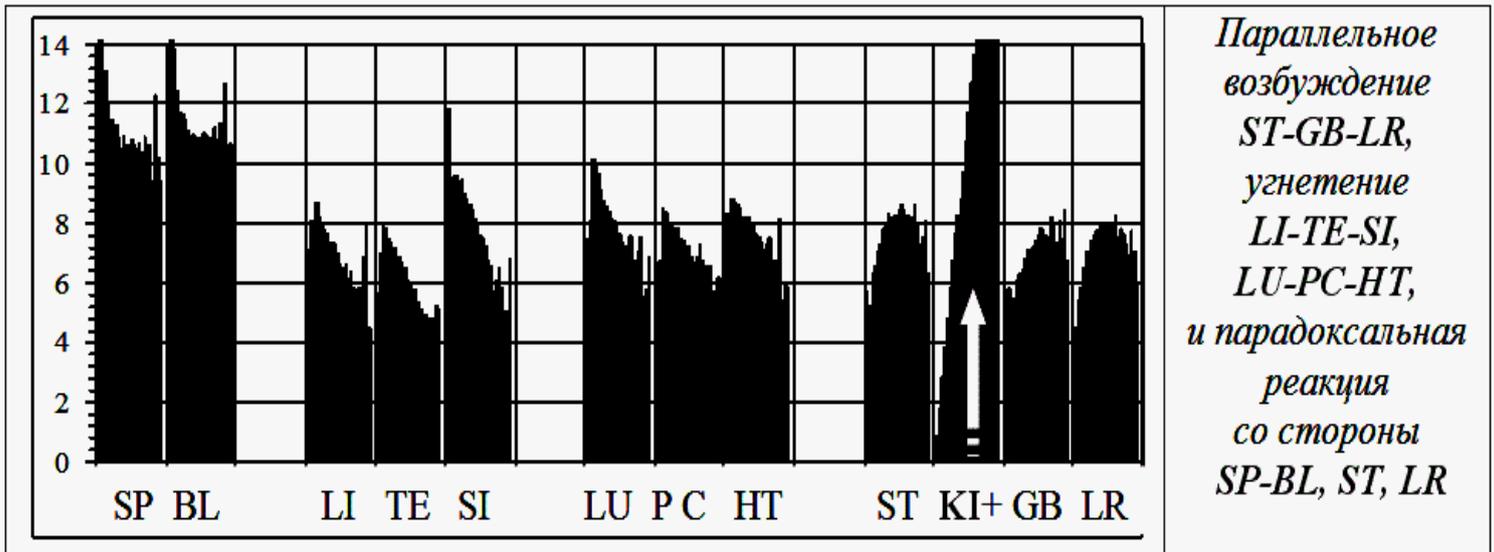


Рис.4б Первые признаки групповой системной активности при возбуждении канала KI

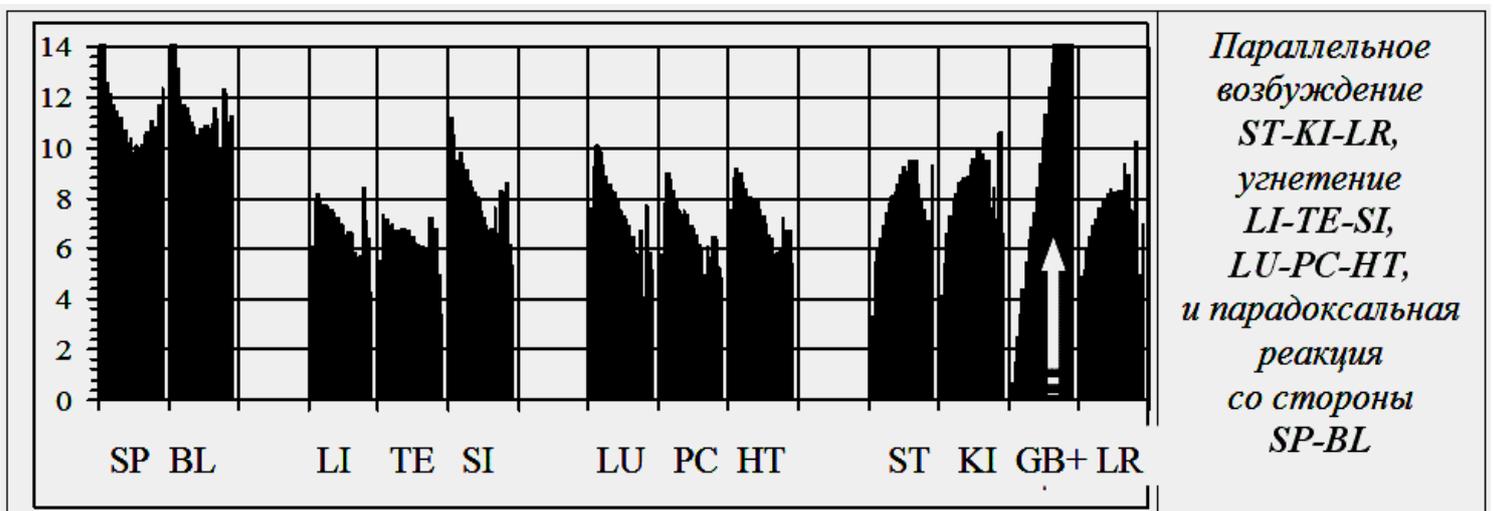


Рис.4в Первые признаки групповой системной активности при возбуждении канала GB

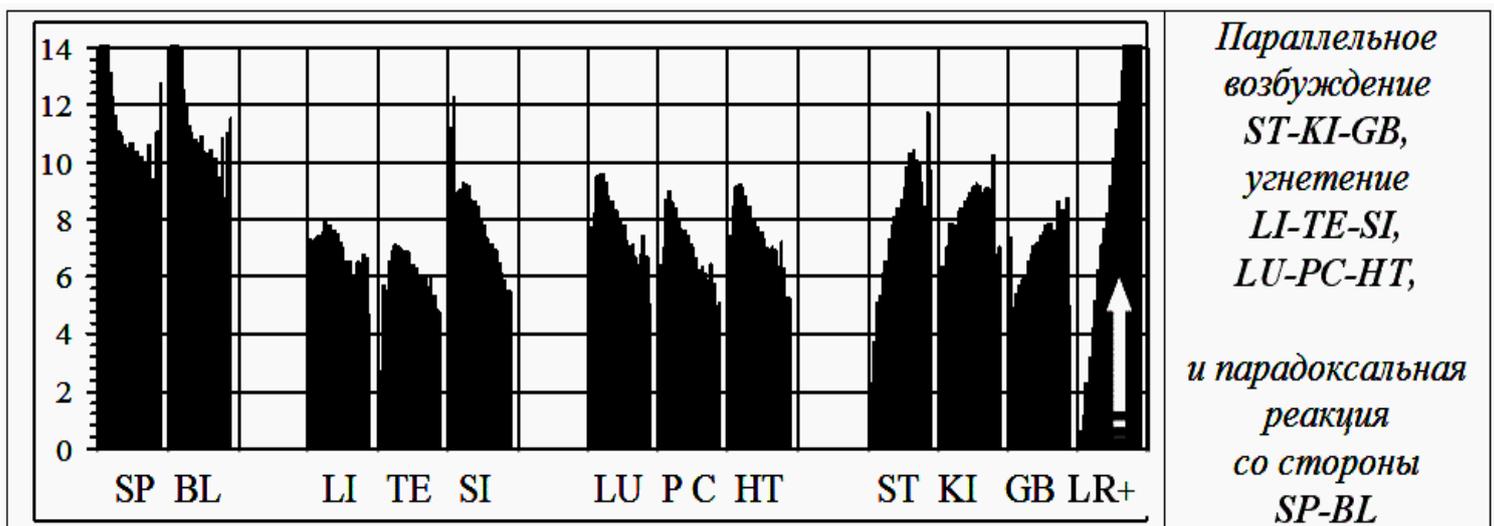


Рис.4г Первые признаки групповой системной активности при возбуждении канала LR

Системный анализ представленных гистограмм, указывает на способность определённых систем группироваться своими направленными реакциями в отдельные функциональные комплексы. Обнаруженный феномен представляется нам чрезвычайно важным, ибо в дальнейшем может идти речь о разветвленном функциональном контроле за динамическим вегетативным равновесием...

Но возникает вопрос: сохраняются ли комплексные признаки при нарастающем возбуждении отдельных функциональных до-, и после собственной зоны функциональной нормы?

Выводы.

1) Первые биофизические признаки функциональных комплексов свидетельствуют о их реальности..

2) Идентификация открытой системной зависимости требует дальнейшего детального изучения выявленного биофизического феномена.

Список литературы.

1. Макац В.Г. *Биогальванизация в физио- и рефлексотерапии* // Винница, 1992. 236с.
2. Нагайчук В.И., Макац В.Г., Повстяной Н.Е. *Биогальванизация в комбустииологии* // Винница, 1993, 330с.
3. Макац В.Г., Подколзин А.А., Донцов В.И., Гунько П.М. *Старение и долголетие. Теория и практика биоактивации* // Винница, 1995, 253с.
4. 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)
5. 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).
6. 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).
7. 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).
8. 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).
9. Макац В.Г., Макац Е.Ф., Макац Д.В., Макац А.Д. *Функциональная диагностика и коррекция вегетативных нарушений у детей* // Винница.- 2011.- 151 с.- ISBN 978-617-535-010-2.
10. Макац В. Г., Макац Д. В., Макац Е. Ф., Макац Д. В. *Энергоинформационная система человека как биофизическая основа вегетативной Чжень-цзю терапии. Лекция 1. Биофизическая идентификация энергоинформационной системы человека*. // РФ, Медиздат, Рефлексотерапевт, № 2-3/201

11. Макац В. Г., Макац Д. В., Макац Е. Ф., Макац Д. В. Энергоинформационная система человека как биофизическая основа вегетативной Чжень-цзю терапии. Лекция 2. Энергоинформационная система человека как биофизическая реальность. // РФ, Медиздат, Рефлексотерапевт, № 4-5/2011, с.21-36.
 12. Макац В. Г., Макац Д. В., Макац Е. Ф., Макац Д. В. Энергоинформационная система человека как биофизическая основа вегетативной Чжень-цзю терапии. Лекция 3. Традиционные гипотетические основы вегетативной Чжень-цзю терапии. // РФ, Медиздат, Рефлексотерапевт, № 6/2011, с.4-14.
 13. Макац В. Г., Макац Д. В., Макац Е. Ф., Макац Д. В. Энергоинформационная система человека как биофизическая основа вегетативной Чжень-цзю терапии. Лекция 4. Функционально-вегетативная система человека как биофизическая основа гомеостаза. // РФ, Медиздат, Рефлексотерапевт, № 6/2011, с.4-14.
 14. Макац В. Г., Макац Д. В., Макац Е. Ф., Макац Д. В. Энергоинформационная система человека как биофизическая основа вегетативной Чжень-цзю терапии. Лекция 5. Биофизическая реальность прогноза вегетативных расстройств. Ошибки традиционной китайской терапии. // РФ, Медиздат, Рефлексотерапевт, № 11/2011, с.3-18.
 15. Макац В. Г., Макац Д. В., Макац Е. Ф., Макац Д. В. Энергоинформационная система человека как биофизическая основа вегетативной Чжень-цзю терапии. Лекция 6. Современные проблемы диагностики вегетативного гомеостаза. Принципиальная оригинальность нового функционального направления (часть 1). // РФ, Медиздат, Рефлексотерапевт, № 12/2011, с.3-21.
 16. 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).
- Макас W., Godlewski A., Szlenski W. Zdrowie decydenta // Decydent, Online edition, nr 104, lipiec-2010 http://www.decudent.pl/archiwum/wydanie_120/zdrowie-decydenta_1181.html.