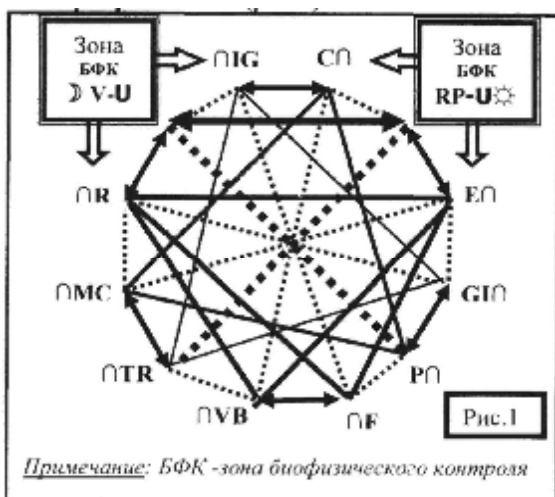


РЕАЛЬНОСТЬ ЭНЕРГОИНФОРМАЦИОННОЙ (АКУПУНКТУРНОЙ) СИСТЕМЫ. БИОФИЗИКА СИСТЕМОГО ВЕГЕТАТИВНОГО ПАТОГЕНЕЗА (ИНФОРМАЦИЯ-19).

В.Г. Макац, Д.В. Макац, Е.Ф. Макац, Д.В. Макац

Украинский НИИ медицины транспорта МЗ Украины (сотрудничающий центр ВОЗ)

Биофизические механизмы регуляции вегетативного равновесия. Для понимания роли функциональных комплексов в регуляции вегетативного равновесия следует еще раз рассмотреть энергетическую Матрицу человека (рис.1).



рассмотреть энергетическую Матрицу человека (рис.1). Космофизическая суточная зависимость ФК-1 (V-RP) обращает внимание на два комплекса функциональных систем: V(R-P-IG) и RP(E-TR-C). Их взаимозависимая синхронно-асинхронная активность, контролируется феноменом парадоксальных реакций и является основой биофизического механизма поддержки динамического постоянства вегетативного гомеостаза.

Рассмотрим поэтапно эти механизмы.

1) На первом этапе активность функциональных систем первого комплекса (RP-V) при любых условиях синхронна и формирует первый этап космофизического контроля (рис.2).



2) На втором этапе функциональные системы V и RP формируют два комплекса синхронно-асинхронных реакций. **Первый комплекс – V (R-P-IG)**. Синхронно с V функционирует ФС R (рис.3) и асинхронно ФС IG и P (рис.4,5).



Второй комплекс синхронно-асинхронных реакций - **RP(E-TR-C)**. Синхронно с RP функционирует ФС E (рис.6) и асинхронно - C и TR (рис.7,8).





3) **На третьем этапе** развиваются зависимые внутрикомплексные реакции, примеры которых приведены на рис.9 (ФК-2), рис.10 (ФК-3) и рис.11 (ФК-4).





Гистограммы (рис.2-11) свидетельствуют о реальной синхронно-асинхронной зависимости ФС, механизмах контроля и регуляции энергоинформационного обмена (вегетативного гомеостаза) при **возбуждении ФК-1** (рис.12) и его **угнетении** (рис.13).

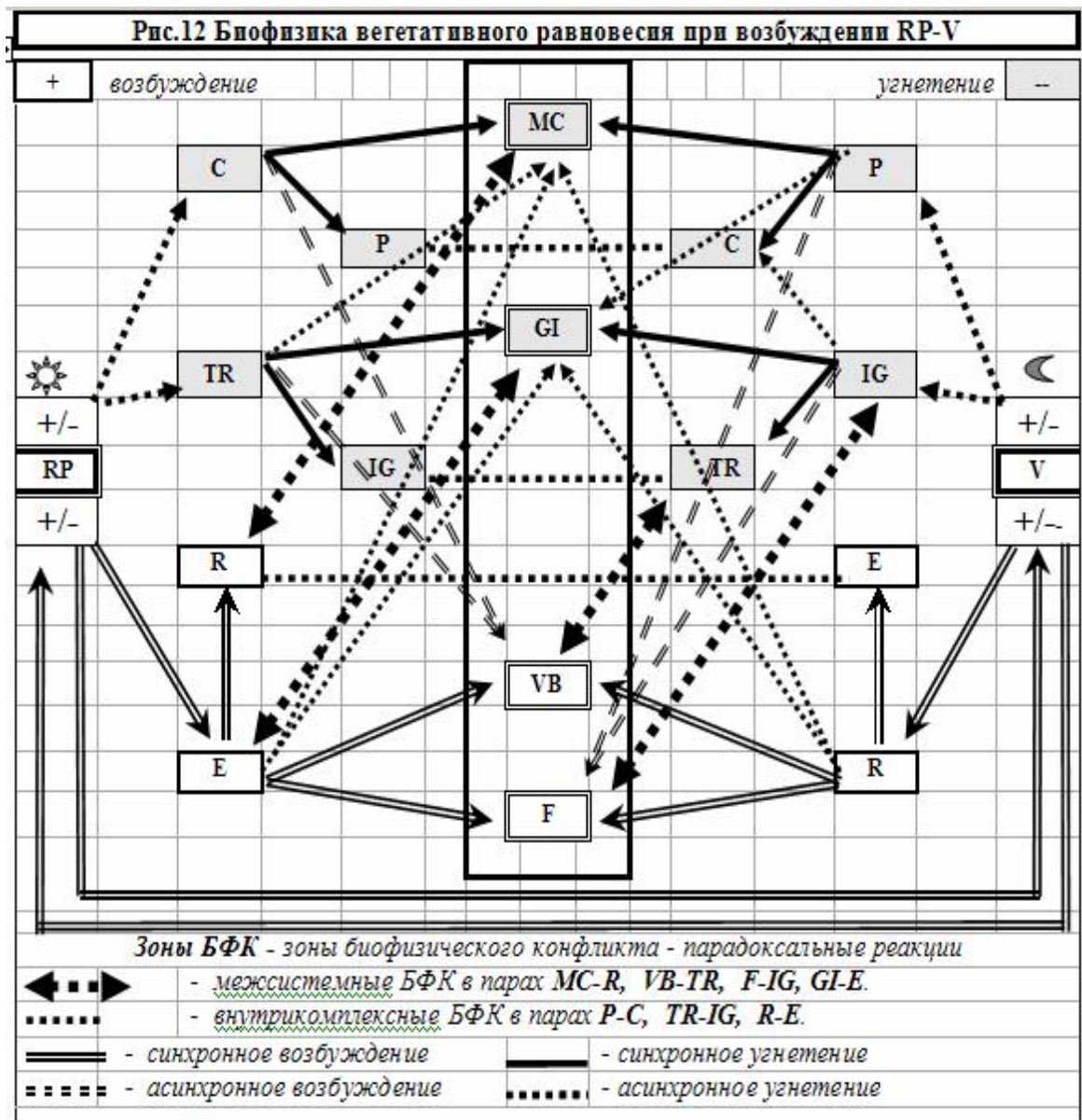
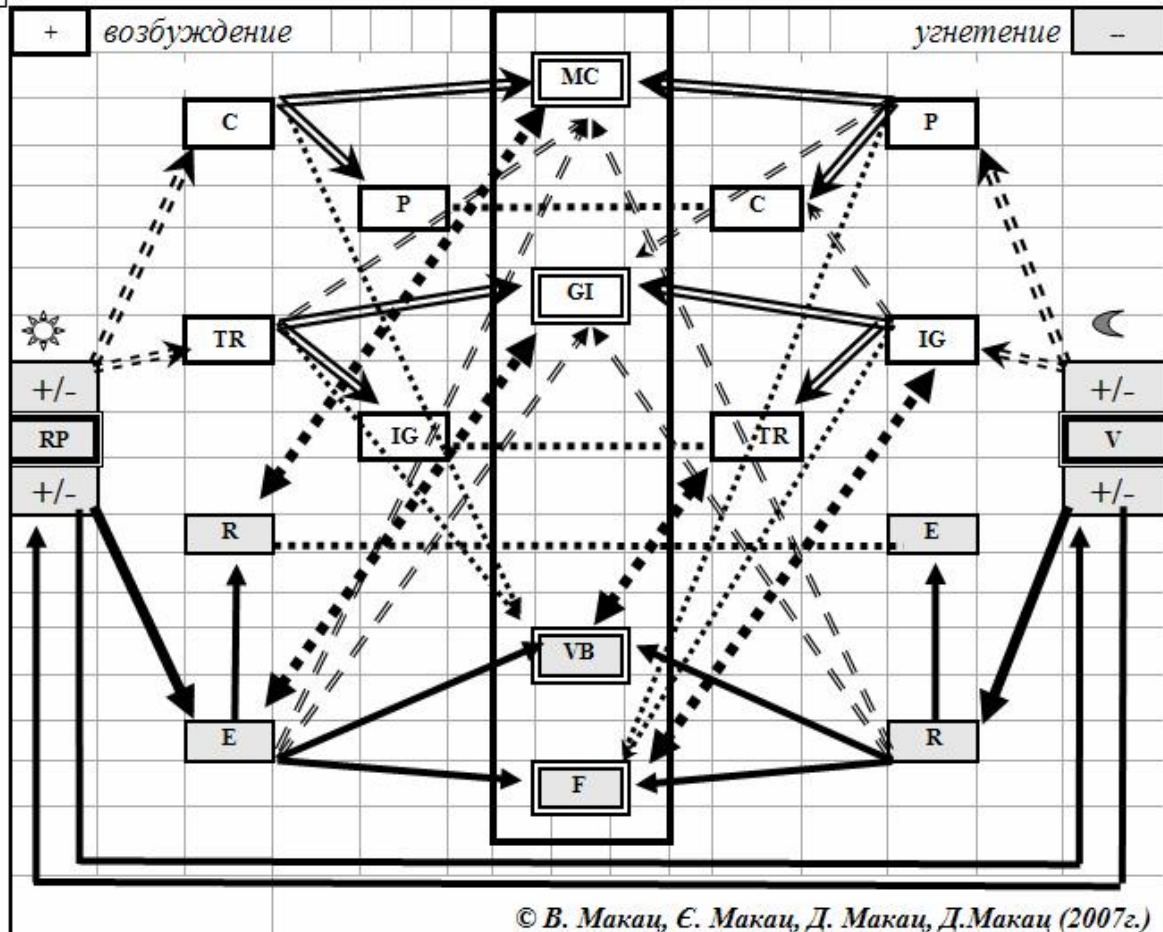


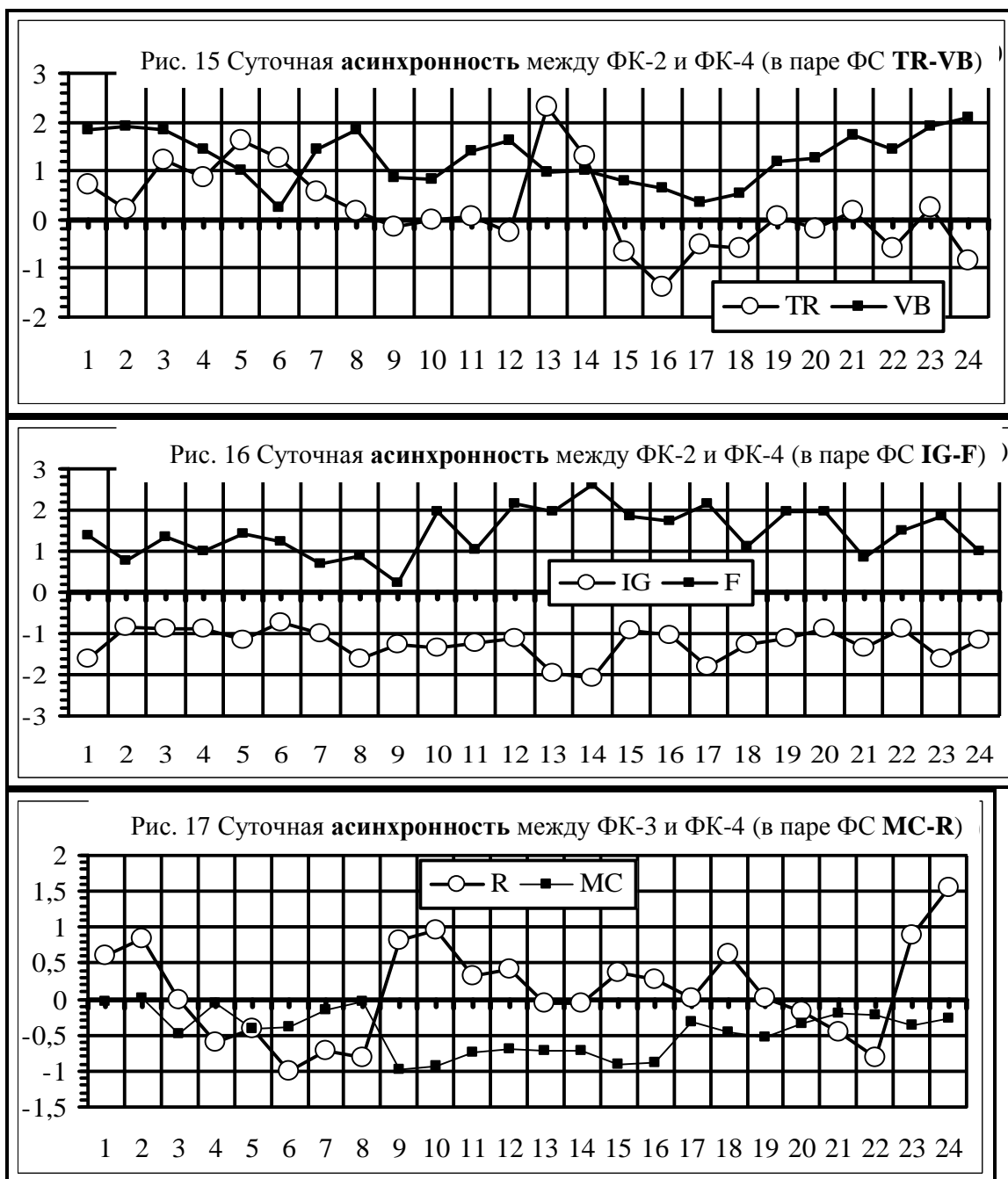
Рис.13 Биофизика вегетативного равновесия при угнетении RP-V



Зоны БФК - зоны биофизического конфликта - парадоксальные реакции	
← - - - - →	- межсистемные БФК в парах MC-R, VB-TR, F-IG, GI-E.
.....	- внутрикомплексные БФК в парах P-C, TR-IG, R-E.
====	- синхронное возбуждение
=====	- синхронное угнетение
==	- асинхронное возбуждение
=====	- асинхронное угнетение

4) На четвёртом этапе четвёртый комплекс асинхронных реакций возникает между системами четвертого, второго и третьего комплексов, в функциональных парах E-GI (рис.14), VB-TR (рис.15), F-IG (рис.16) и R-MC (рис.17).





5) Пятый комплекс асинхронных реакций возникает за счет парадоксальных реакций между функциональными системами четвертого и третьего комплексов (в парах **E-MC**, **R-MC**, **VB-C** и **F-P**). Последние возникают при избыточном возбуждении (угнетении) одной из них и обуславливают развитие противоположной активности во второй. В конечном итоге, возбуждение ФК-1 (**RP-V**) обуславливает взаимно зависимые (внутрикомплексные и междуконплексные) синхронно-асинхронные и парадоксальные реакции между системами второго, третьего и четвертого ФК. В результате это приводит к угнетению ФК-1, при котором состояние **RP** контролируют функциональные системы **E,TR** и **C**, а **V - R,P** и **IG**.

Таким образом, *биофизическая реальность отражает базовый механизм энергоинформационного (вегетативного) равновесия и лежит в основе патогенеза любой функциональной патологии...*

Справедливость указанного механизма подтверждает и внутренняя коррекция энергоинформационного (вегетативного) равновесия. При этом, например, возбуждение ФС второго комплекса обуславливает угнетение возбуждённого ФК-1 (рис.18), а угнетение ФК-2, наоборот - возбуждение RP-V (рис.19).

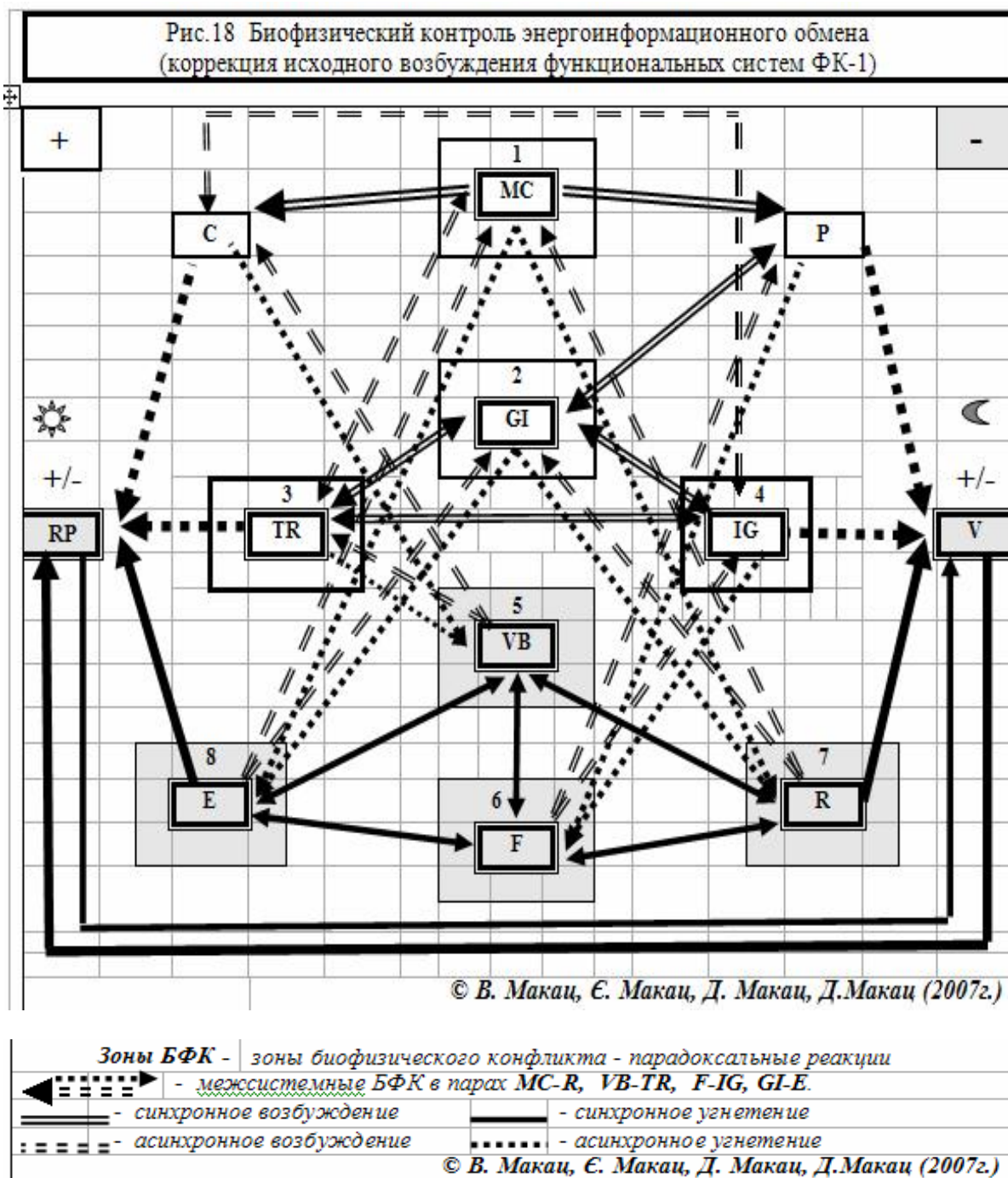
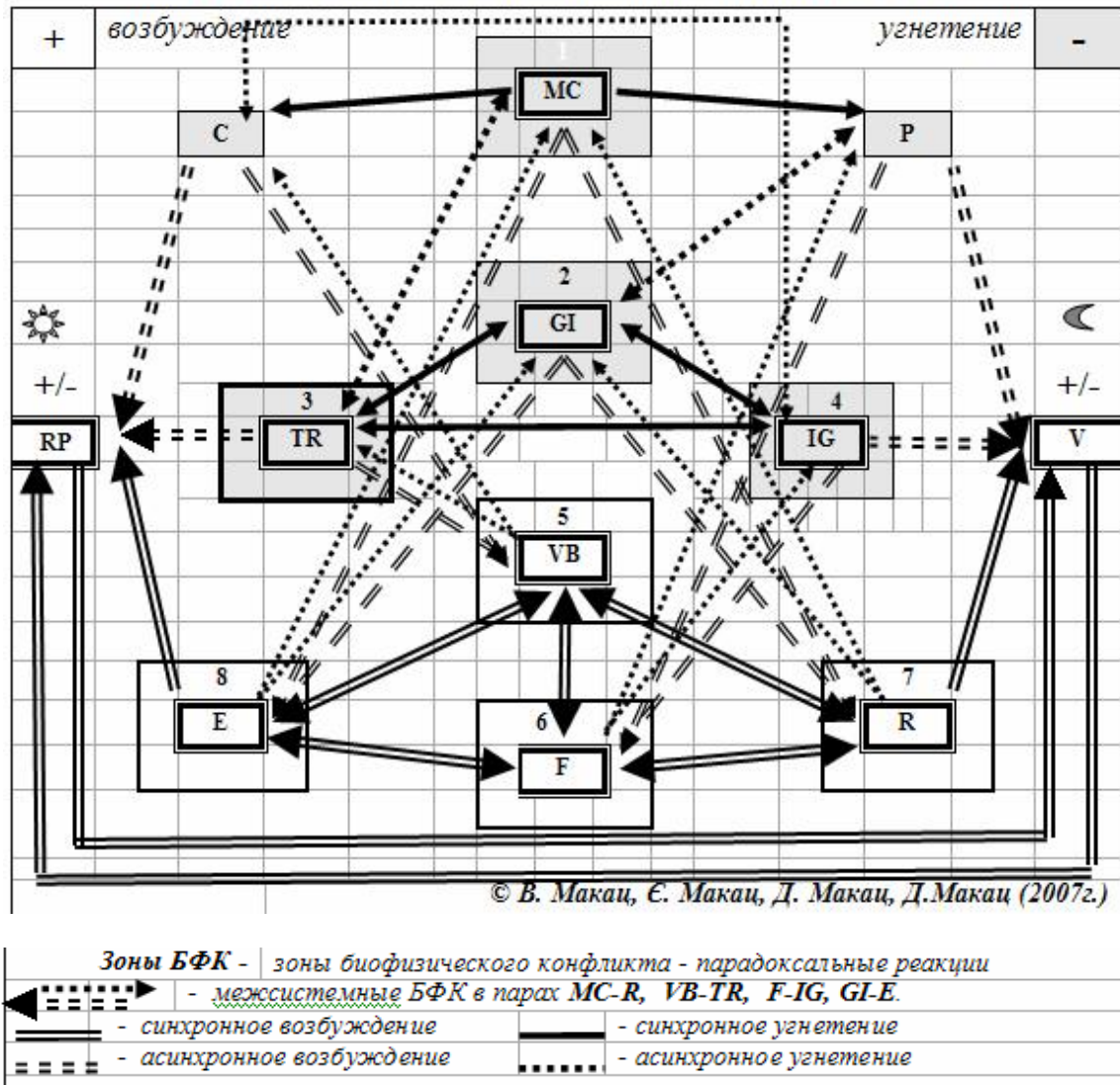
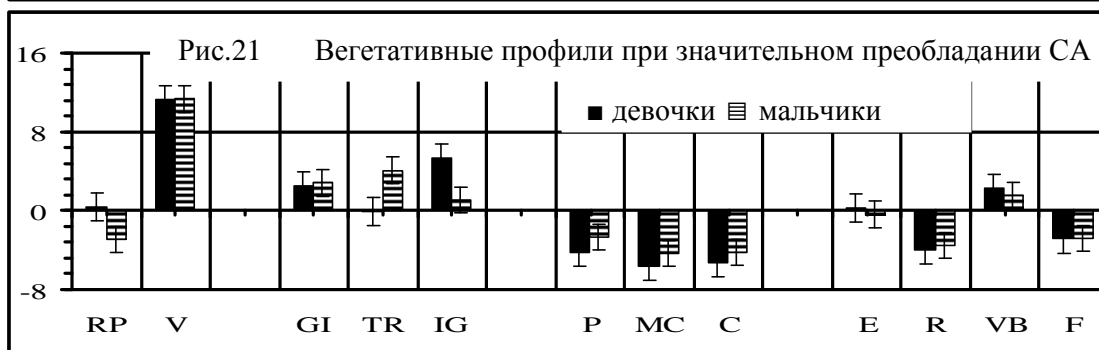
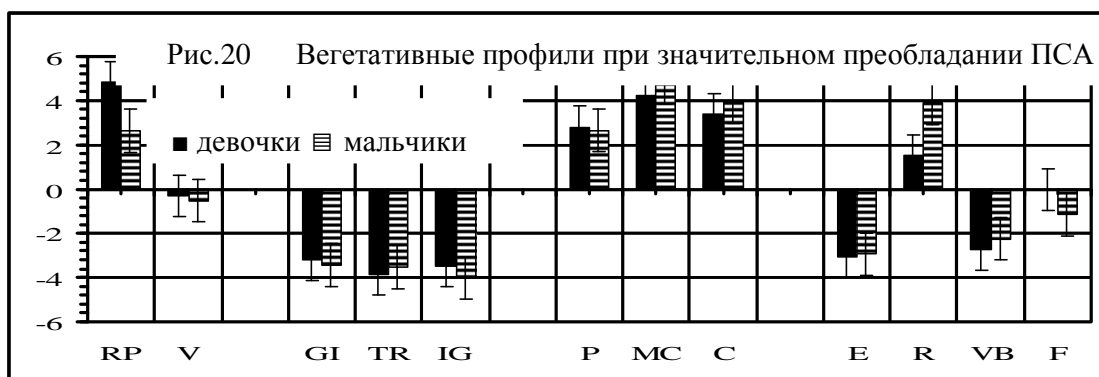


Рис.19 Биофизический контроль энергоинформационного обмена
(коррекция исходного угнетения функциональных систем ФК-1)



И, наконец, **еще раз** обратим внимание на следующее. Функциональные системы первого комплекса RP-V разнонаправленно влияют на ЯН-ИНЬ синдромы (т.е. симпатическую - парасимпатическую активность). Так, вегетативный профиль значительной парасимпатической активности (вегетативный коэффициент 0,55; рис.20) указывает на преобладание активности функциональной системы RP над активностью канала V. Последнее обуславливает возбуждение ФК-3, ФС R (ФК-4) и угнетение ФК-2 и ФС VB (ФК-4). Преобладание симпатической активности (вегетативный коэффициент более 2,0; рис.21) формирует вегетативный профиль, при котором возбуждение функциональной системы V превышает активность RP и обуславливает противоположные комплексные изменения: угнетение ФК-3, ФС R (ФК-4) и возбуждение ФК-2 и ФС VB (ФК-4). При этом следует отметить индифферентную реакцию ФС F (буферная зона.).



Примечание: ПСА и СА – парасимпатическая и симпатическая активность; Д - девочки, М - мальчики

Резюмируя всё выше изложенное, можно прийти к следующему заключению. О биофизической реальности механизмов энергоинформационного контроля за вегетативным гомеостазом свидетельствует следующее: последовательно взаимозависимая активность функциональных систем; реальность синхронных (внутрикомплексных), асинхронных (междукомплексных) и парадоксальных реакций, и, наконец, завершение биофизических трансформаций на уровне устранения причины нарушения динамического равновесия...

Выводы.

- 1) Раскрыт один из биофизических (патогенетических) механизмов возникновения, развития и коррекции вегетативных расстройств.
- 2) Матричный прогноз развития функциональных нарушений вегетативного гомеостаза биофизически поддержан их энергоинформационным патогенезом.
- 3) Представленный материал свидетельствует о биофизической реальности открытой энергоинформационной системы человека и требует пристального внимания.
- 4) С общей информацией по сделанному открытию можно ознакомиться на сайте <http://makats-effects.ucoz.ru> (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. Шестнадцатое доказательство реальности энергоинформационной системы. Биофизика вегетативного патогенеза. // <http://www.medlinks.ru/article.php?sid=41254> – Альтернативная медицина (информация 17) – 1.06.2010- 11с.
9. 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).
10. 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).
11. 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).
12. 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).
13. 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).
14. 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).
15. Макац В.Г., Макац Д.В., Макац Е.Ф., Макац Д.В. Реальность энергоинформационной (акупунктурной) системы. Биофизический феномен парадоксальных реакций (информация-8). // Научный электронный архив академии естествознания. 25.08.2010. URL: <http://www.econf.rae.ru/article/5428> (дата обращения 17.08.2010).
16. Макац В.Г., Макац Д.В., Макац Е.Ф., Макац Д.В. Реальность энергоинформационной (акупунктурной) системы. Парадоксальные реакции как зоны биофизического конфликта (ин-

- формация-9). // Научный электронный архив академии естествознания. 25.08.2010. URL: <http://www.econf.rae.ru/article/5427> (дата обращения 17.08.2010).
17. Макац В.Г., Макац Д.В., Макац Е.Ф., Макац Д.В. Реальность энергоинформационной (акупунктурной) системы. Коэффициенты вегетативного равновесия (к-ВР) и ЯН-ИНЬ синдрома (информация-10). // Научный электронный архив академии естествознания. 25.08.2010. URL: <http://www.econf.rae.ru/article/5418> (дата обращения 21.08.2010).
18. Макац В.Г., Макац Д.В., Макац Е.Ф., Макац Д.В. Реальность энергоинформационной (акупунктурной) системы. Каналы, вегетативный гомеостаз и вегетативные законы (информация-11). // Научный электронный архив академии естествознания. 25.08.2010. URL: <http://www.econf.rae.ru/article/5417> (дата обращения 21.08.2010).
19. Макац В.Г., Макац Д.В., Макац Е.Ф., Макац Д.В. Реальность энергоинформационной (акупунктурной) системы. Функциональные комплексы и вегетативные профили здоровья (информация-12). // Научный электронный архив академии естествознания. 25.08.2010. URL: <http://www.econf.rae.ru/article/5416> (дата обращения 22.08.2010).