

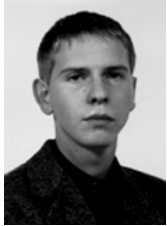


*Школа профессора В.Макаца (Украина) -
Вегетативная Чжень-цзю терапия.
School of the professor V.Makats (Ukraine) -
Vegetative Chzhen-tszju therapy.*

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.



ВЕГЕТАТИВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЧЖЕНЬ-ЦЗЮ ТЕРАПИИ. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЯН-ИНЬ СИНДРОМОВ (сообщение-14).

Макац Д.В.

Винницкий филиал Государственного предприятия НИИ медицины транспорта
МЗ Украины (сотрудничающий центр ВОЗ).

21036, Украина, Винница, Революционная 26/3, dr.makats@yandex.ru dr.makats@i.ua

Резюме. Приведены показатели вегетативных коэффициентов, которые разработаны на основе методологических подходов вегетативной биодиагностики (по В.Макацу). Доказывается их специфическая функциональная зависимость от состояния активности традиционных каналов ЯН и ИНЬ групп. Делается первый вывод о вегетативной сущности китайской Чжень-цзю терапии.

Ключевые слова. Чжень-цзю терапия, вегетативные коэффициенты, каналы ЯН-ИНЬ, системная зависимость.

VEGETATIVE PROBLEMS CHZHEN-TSZJU OF THERAPY. FUNCTIONAL IDENTIFICATION THE JAN-YIN OF SYNDROMES (message-14).

Makats D.V.

Vinnitsa branch of the State enterprise of scientific research institute of medicine of transport of
Ministry of Health of Ukraine (the cooperating center the WHO).

21036, Ukraine, Vinnitsa, Revolutionary 26/3, dr.makats@yandex.ru dr.makats@i.ua

The resume. Indicators of vegetative factors which are developed on the basis of methodological approaches of vegetative biodiagnostics (on V.Makats) are resulted. Their specific functional dependence on a condition of activity of traditional channels JAN and the YIN of groups is proved. The first conclusion about vegetative essence of Chinese Chzhen-tszju of therapy becomes.

Keywords. Chzhen-tszju therapy, vegetative factors, channels the JAN-YIN, system dependence.

...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. Статья "Проблемы Чжень-цзю терапии. Зависимость вегетативных коэффициентов от активности ЯН-ИНЬ каналов" 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. Данный раздел курса дистанционного обучения является наиболее актуальным. В нём обоснована концепция непосредственного отношения открытой энергоинформационной системы к вегетативному гомеостазу. Напомним, что Восточная терапевтическая философия основана на концепция о функциональном здоровье. Последнее обусловлено динамическим равновесием двух противоположностей: ЯН и ИНЬ синдромов (возбуждения и угнетения). Эта концепция перекликается с материалистическим представлением о функции симпатического и парасимпатического отделов ВНС, координирующих механизмы "возбуждения и угнетения". При этом нам осталось сделать совсем немного: экспериментально досказать аналогичность Восточных ЯН-ИНЬ синдромов с Западным пониманием симпатичной и парасимпатической активности ВНС...

Ну что же, попробуем. И вначале сориентируемся в следующем.

Восточная медицина разделила функциональные системы организма человека на две группы. Первая группа - функциональные системы ЯН (LI- толстый кишечник, ST- желудок, TE- тройной обогреватель – лимфатическая система, SI- тонкий кишечник, GB- желчный пузырь и BL- мочевого пузырь). Они обеспечивают процессы возбуждения и аналогичны с материалистическим пониманием функции симпатической нервной системы. Вторая группа – функциональные системы ИНЬ (LU- легкие, SP- селезенка – поджелудочная железа, PC- перикард, HT- сердце, LR- печень и KI- почки). Они обеспечивают процессы накопления энергии, обуславливают угнетение и переключаются с материалистическим пониманием функции парасимпатической нервной системы.

В методологию формирования доказательной базы мы включили разработанные нами вегетативные коэффициенты (k). Они позволили формировать группы с разными исходными уровнями вегетативных нарушений, сравнивать конечные результаты активности между отдельными системами ЯН-ИНЬ групп, выявлять преобладание противоположных по сути процессов возбуждения и угнетения.

Напомним, что коэффициенты вегетативного равновесия указывают на следующие варианты функционального вегетативного диагноза: k (до 0,75) - синдром значительного преобладания парасимпатической активности; k (0,76-0,86) - синдром выраженного преобладания парасимпатической активности; k (0,87-0,94) - зона функциональной компенсации парасимпатической активности; k (0,95-1,05) – зона вегетативного равновесия; k (1,06-1,13) - зона функциональной компенсации симпатической активности; k (1,14-1,26) - синдром выраженного преобладания симпатической активности; k (1,26 и больше) – синдром значительного преобладания симпатической активности.

Для начала ми изучили суточную зависимость k от динамики суммарной ЯН и ИНЬ активности (рис.1). Оказалось, что динамика вегетативных коэффициентов синхронна с суммарной активностью функциональных систем группы ЯН и асинхронна суммарной активности функциональных систем группы ИНЬ (3.130 наблюдений). Мы отметили три характерных периода: динамическое преимущество ЯН активности с 1⁰⁰ до 9⁰⁰, почасовое разнонаправленное ИНЬ-ЯН состояние с 10⁰⁰ до 15⁰⁰-16⁰⁰ и последующее динамическое преимущество ИНЬ активности до 24⁰⁰ (при этом коэффициенты вегетативного равновесия сопоставимы с уровнями ЯН активности).

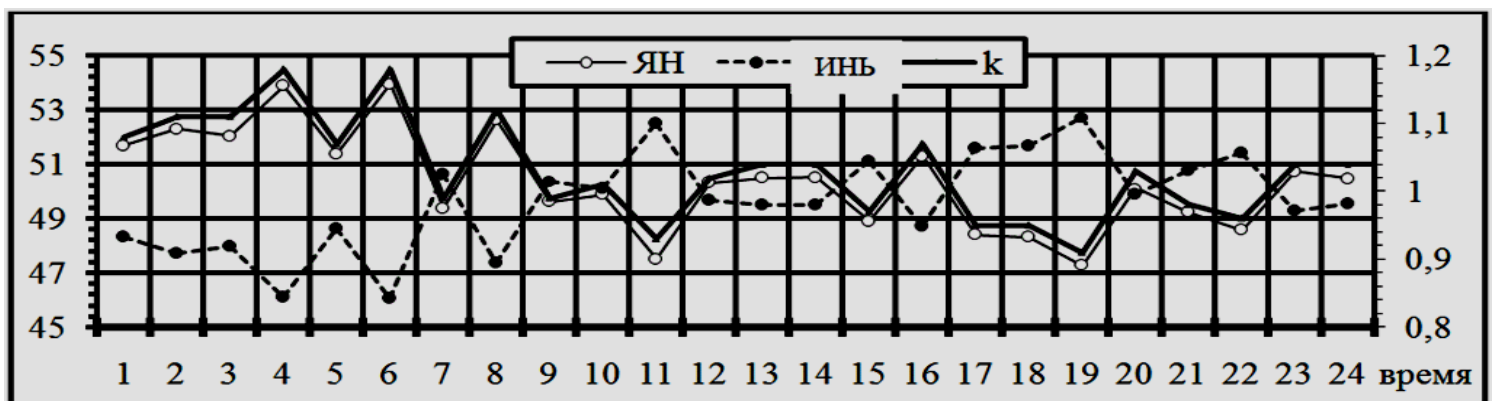
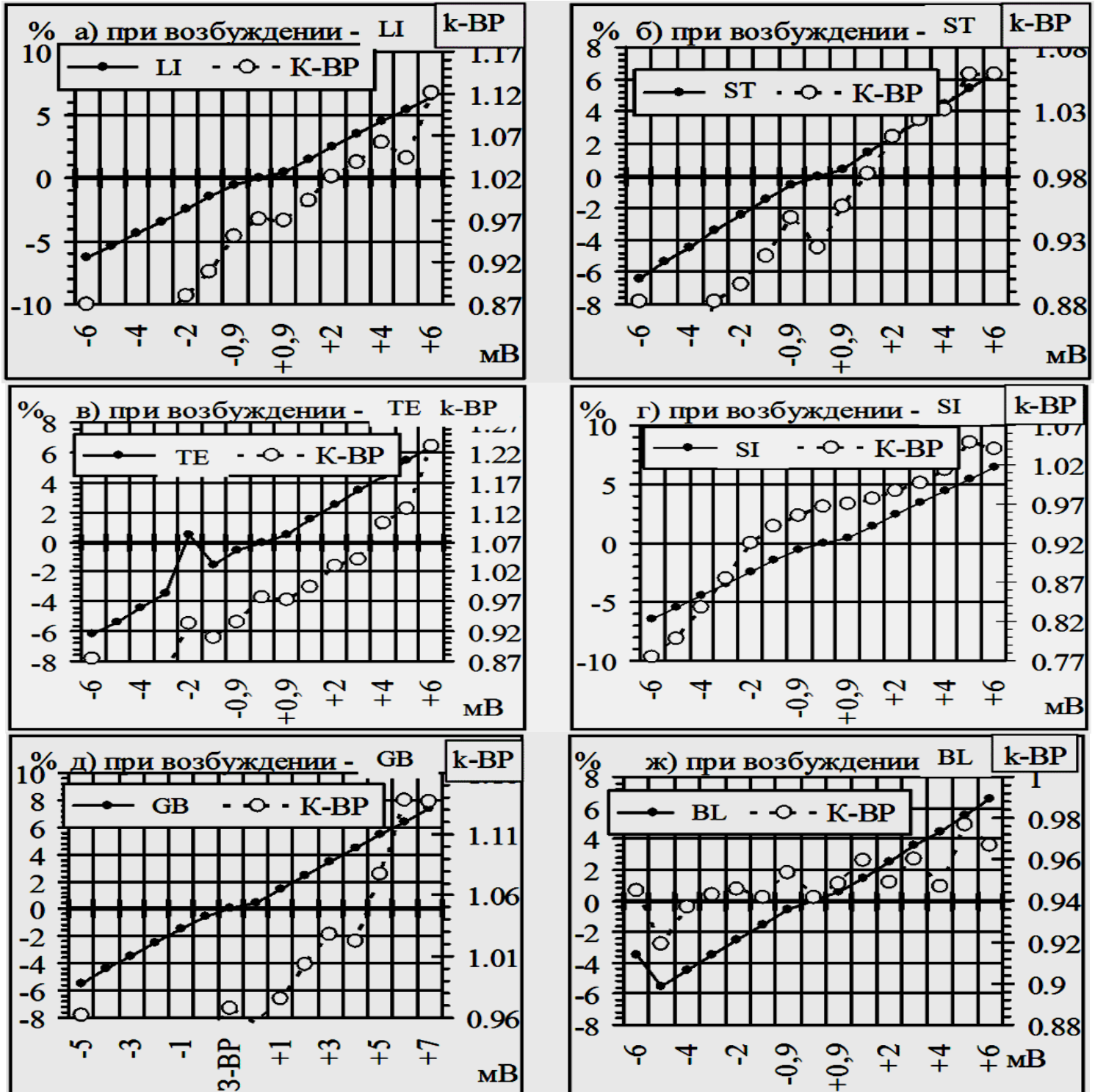


Рис.1 Суточная динамика вегетативных коэффициентов и ЯН-ИНЬ активность (вторая четверть лунной активности).

ЗАВИСИМОСТЬ ВЕГЕТАТИВНЫХ КОЭФИЦИЕНТОВ ОТ АКТИВНОСТИ КАНАЛОВ ЯН-ИНЬ ГРУПП

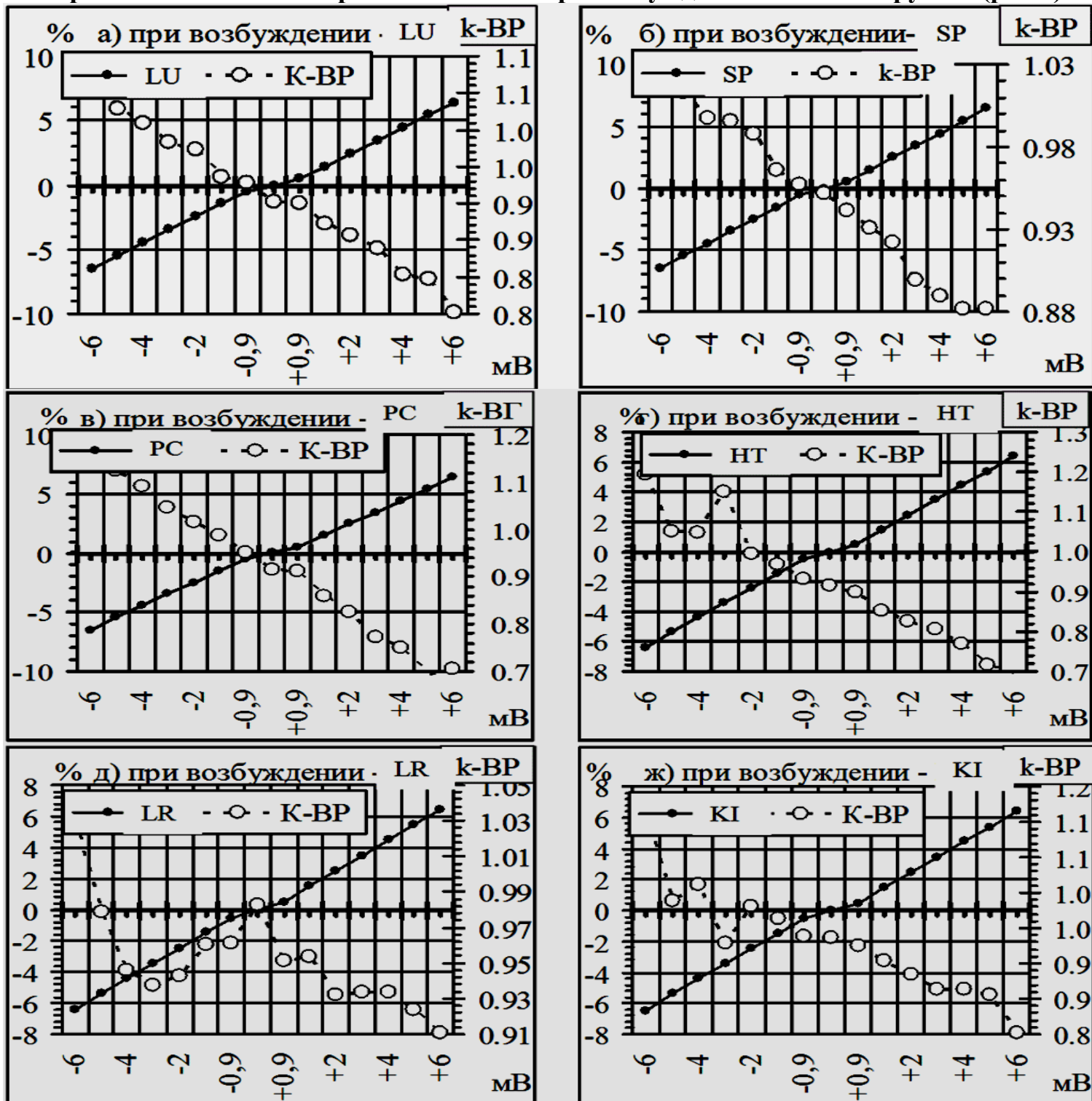
Вегетативные коэффициенты и активность систем ЯН-группы. Установлено, что возрастание функциональной активности систем группы ЯН (GI-E-TR-IG-VB-V) сопровождается увеличением значений коэффициентов ВР и развитием ЯН-синдрома, что свидетельствует о преобладании возбуждения над угнетением, то есть о симпатической активности (12.347 наблюдений).

Симпатическая направленность ВГ при возбуждении ФС ЯН-группы (рис.2)



Вегетативные коэффициенты и активность систем ИНЬ-группы. Возрастание активности ФС группы ИНЬ (LU-SP-PC-HT-GB-LR), наоборот, сопровождается уменьшением значений коэффициентов вегетативного равновесия и развитием ИНЬ-синдрома (преобладание угнетения над возбуждением), что свидетельствует о развитии парасимпатической активности вегетативной нервной системы (12.347 наблюдений).

Парасимпатическая направленность ВГ при возбуждении ФС ИНЬ-группы (рис.3)



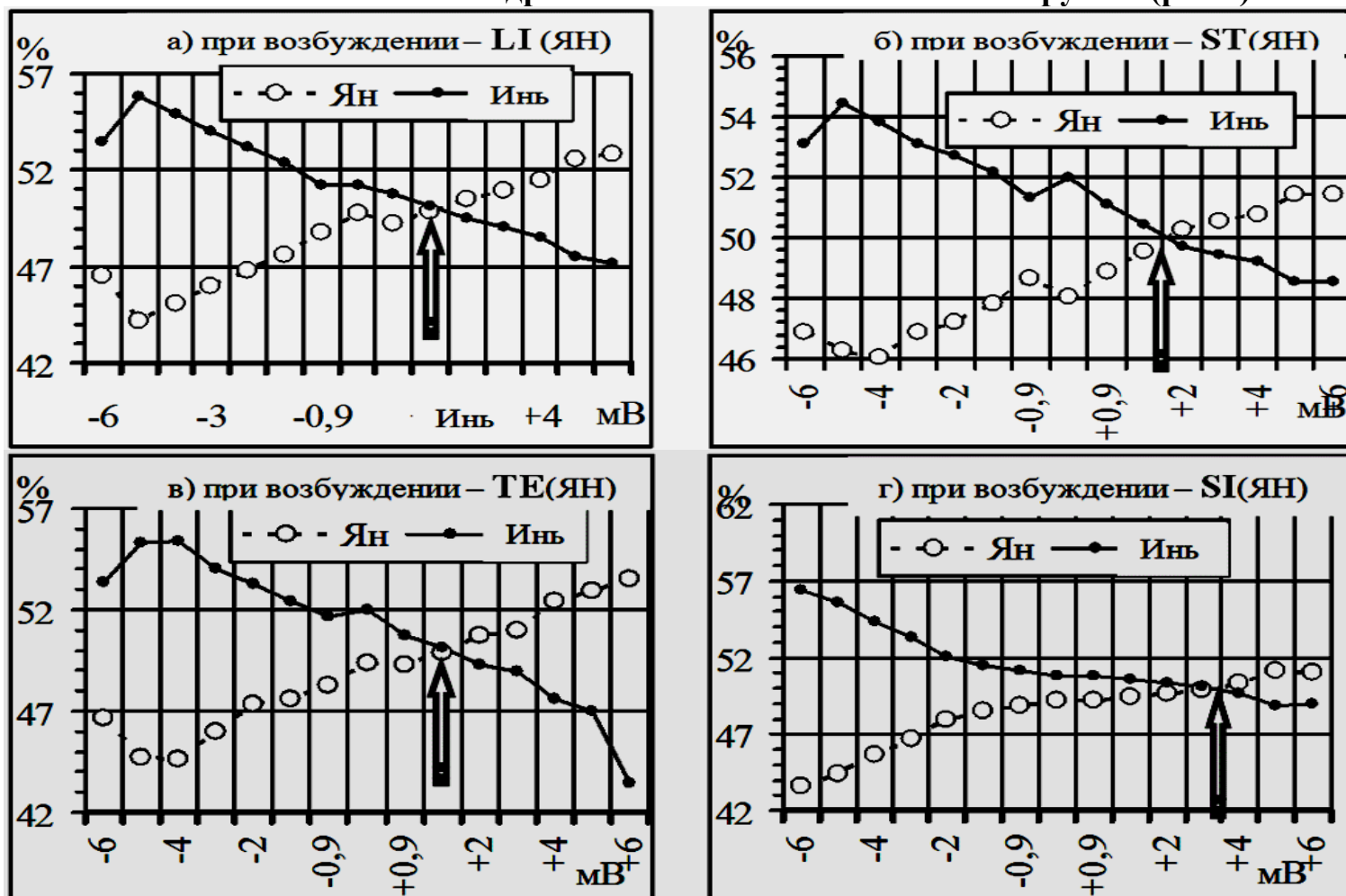
ЗАВИСИМОСТЬ ЯН-ИНЬ СИНДРОМОВ ОТ АКТИВНОСТИ ОТДЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ

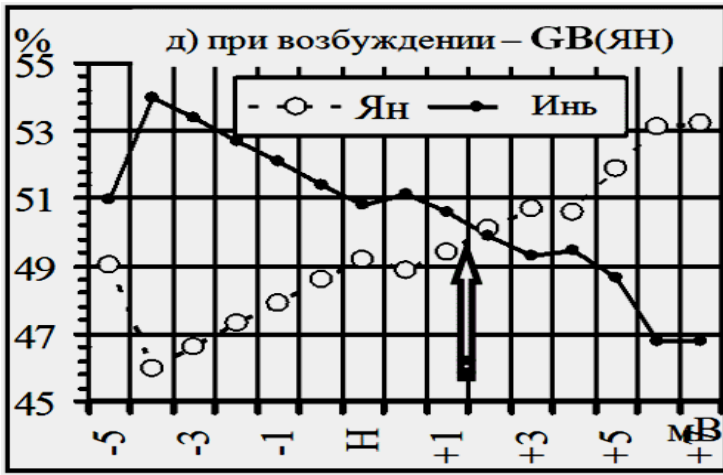
Принимая во внимание, что ЯН-синдром (возбуждение) аналогичен симпатической активностью ВНС, а ИНЬ-синдром (угнетение) - парасимпатической, следует рассмотреть их зависимость от отдельных ФС.

Зависимость ЯН-ИНЬ синдромов от активности ЯН-каналов (рис.4). Нарастающее возбуждение (до- и выше зоны нормы) отдельных функциональных систем группы ЯН (LI-ST-SR-SI-GB-BL) обуславливает преобладание суммарной активности ЯН над суммарной активностью группы ИНЬ. Последнее свидетельствует о преобладании процессов возбуждения (симпатичной активности).

Зависимость ЯН-ИНЬ синдромов от активности ИНЬ-каналов (рис.5). Нарастающее возбуждение (до- и выше зоны нормы) функциональных систем группы ИНЬ (LU-SP-PC-NT-LR-KI), обуславливает преобладание суммарной ИНЬ активности над суммарной активностью группы ЯН. Это свидетельствует о преобладании процессов угнетения. В западной интерпретации обнаруженный эффект трактуют как нарушение функционального вегетативного гомеостаза с преимуществом парасимпатической активности ВНС...

Зависимость ЯН-ИНЬ синдромов от активности систем ЯН-группы (рис.4)





Зависимость ЯН-ИНЬ синдромов от активности систем ИНЬ-группы (рис.5)



Обращает на себя внимание суммарная активность ИНЬ и ЯН групп при возбуждении функциональных систем V (ЯН) и F(ИНЬ). Создается впечатление, что им присущие буферные свойства в механизмах симпатичной и парасимпатической регуляции функционального равновесия.

Выводы.

1. Феномен синхронно-асинхронной зависимости ЯН-ИНЬ синдромов от активности отдельных ЯН-ских и ИНЬ-ских каналов чётко коррелирует со значением вегетативных коэффициентов и соответствует понятиям о симпатической и парасимпатической активности вегетативной нервной системы (ВНС).

2. Идентификация системной зависимости свидетельствуют о необходимости дальнейшего 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 комбустиологии // 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, № 2-3/2011, с.4-18.
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. Энер-

- гоинформационная 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).
17. Makac W., Godlewski A., Szlenskowy W. Zdrowie decydenta // Decydent, Online edition, nr 104, lipiec-2010 http://www.decydent.pl/archiwum/wydanie_120/zdrowie-decydenta_1181.html.

