



*Школа профессора В.Макаца (Украина) -
Функциональная коррекция вегетативных нарушений у детей.
School of the professor V.Makats (Ukraine) -
Functional correction of vegetative infringements at children.*

УДК 001.894:612

УДК 57:6.15.83/843.00.6.; 616-072.7 :612.816:615.838(477.44)

76.35.35-Реабилитация; 76.35.49-Альтернативная медицина; 76.29.47-Педиатрия;

76.35.41-Спортивная медицина и врачебный контроль; 76.29.60 - Курортология и физиотерапия;



ВЕГЕТАТИВНАЯ КОРРЕКЦИЯ СИСТЕМНОГО РАВНОВЕСИЯ ЧЕРЕЗ ТРАДИЦИОННЫЕ ЛО-ПУНКТЫ (сообщение-39).

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. Представлены схемы биоаквационной коррекци функционального гомеостаза через Ло-пункты традиционной Чжень-цзю терапии. Разработанная методология является вспомогательным механизмом регуляци вегетативного равновесия.

Ключевые слова. Чжень-цзю терапия, биоаквация, функциональный вегетативный гомеостаз.

VEGETATIVE CORRECTION OF SYSTEM BALANCE THROUGH TRADITIONAL LO-POINTS (message-39).

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. Schemes of bioactivation correction of a functional homeostasis through Lo-points of traditional Chzhen-tszju of therapy are presented. The developed methodology is the auxiliary mechanism of regulation of vegetative balance.

Keywords. Chzhen-tszju therapy, bioactivation, a functional vegetative homeostasis.

...На протяжении 10 лет мы видели и не видели, наблюдали и не отмечали, что диагностическим стимуляциям присущ значительный терапевтический эффект, который при повторении имеет тенденцию к увеличению...

Академик АМН СССР Н.Бехтерева

Краткое предисловие. Статья "Вегетативная коррекция системного равновесия через традиционные Ло-пункты" касается проблемы использования в терапевтической и реабилитационной практике факторов малой интенсивности (ФМИ). Ставится вопрос об изучении их влияния на показатели неизвестной ранее функционально-вегетативной системы, контролирующей вегетативный гомеостаз.

В приведенных материалах будут использованы следующие сокращения взаимозависимых функциональных систем: *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.*

Терминология биоактивационной терапии представлена следующим образом: *БА - биоактивация; ДЭ и АЭ – электроды доноры и акцепторы электронов; ФАЗ – функционально активная (ные) зона (ы); ФС – функциональная (ные) система (ы).*

Аналогов представленным экспериментальным материалам нет.

Цель исследования - информация научной и медицинской общественности о методологии биоактивационной коррекции системных вегетативных нарушений на основе Ло-пунктов традиционной Чжень-цзю терапии.

Материалы и методы исследования. Методология реабилитационной биоактивации достаточно широко описана [1-15].

Результаты исследования и их обсуждение.

СХЕМАТИЧЕСКАЯ МЕТОДОЛОГИЯ ВЕГЕТАТИВНОЙ БИОАКТИВАЦИИ ЧЕРЕЗ ЛО-ПУНКТЫ

Как известно, вторичные функциональные системы (энергетические каналы) делятся на поперечные и продольные. Их объединяет общность начала от ФАЗ "Ло-пункт". Поперечные Ло имеют короткий путь и на дистальном уровне связывают между собой ИНЬ и ЯН системы в пары. Их длина определяется начальным Ло-пунктом (от которого начинается конкретный вторичный энергетический канал) и конечной зоной пособником (◆) спаренной функциональной системы.

При коррекции вегетативного гомеостаза в цепи "электрод ДЭ - ФАЗ - биологический объект - ФАЗ - электрод АЭ", направленный транспорт свободных энергоносителей формируется в направлении от ДЭ к АЭ. Потому (размещая электроды в определенном порядке) мы имеем возможность сознательно менять направление транспорта энергоносителей по функциональной системе, обеспечивая активацию (по ходу её энергетической направленности), или угнетение (в противоположном направлении). Таким образом, коррекция проводится специфическими химически инертными электродными парами ДЭ-АЭ в системе "ВИ-

ТА-О1-М" под контролем вегетативной биодиагностики.

С целью **угнетения** активности возбужденной функциональной системы необходимо:

1. Направить транспорт энергоносителей в системе против его канонической направленности. При этом используют ФАЗ выхода (\blacktriangle -АЭ) и входа (\blacktriangledown -ДЭ).

2. Направить транспорт энергоносителей против его канонической направленности по вторичному каналу. Используются Ло-пункт предыдущей системы (\odot -АЭ) и зона-пособник возбужденной системы (\blacklozenge -ДЭ).

С целью **повышения** активности угнетённой функциональной системы необходимо:

1. Направить транспорт энергоносителей по ходу их канонической направленности. Используются ФАЗ выхода (\blacktriangle -ДЭ) и входа (\blacktriangledown -АЭ).

2. Направить транспорт энергоносителей по ходу их канонической направленности. Используются Ло-пункт предыдущей системы (\odot -ДЭ) и зона-пособник возбужденной системы (\blacklozenge -АЭ).

Таким образом, направленный транспорт свободных энергоносителей по функциональной системе угнетает (активирует) её естественную биоэлектрическую активность (БЭА) и обуславливает соответствующее снижение (повышение) активности ФС.

Следует отметить возможность и другого (логического) расположения электродных пар ДЭ-АЭ, с точки зрения обеспечения притока, или оттока энергоносителей...

Используя вышеприведенные принципиальные положения, электродную биоактивационную коррекцию следует проводить комбинировано с использованием симметричных пар ФАЗ. Её эффективность и длительность во времени контролируется повторной биодиагностикой вегетативных нарушений по В.Макацу.

Предложенная методология биоактивационной ЛО - коррекции вегетативных нарушений клинически эффективна и биофизически обоснованна. При этом она требует регулярного контроля (биодиагностики), что делает реабилитационный процесс прозрачным и достоверным.

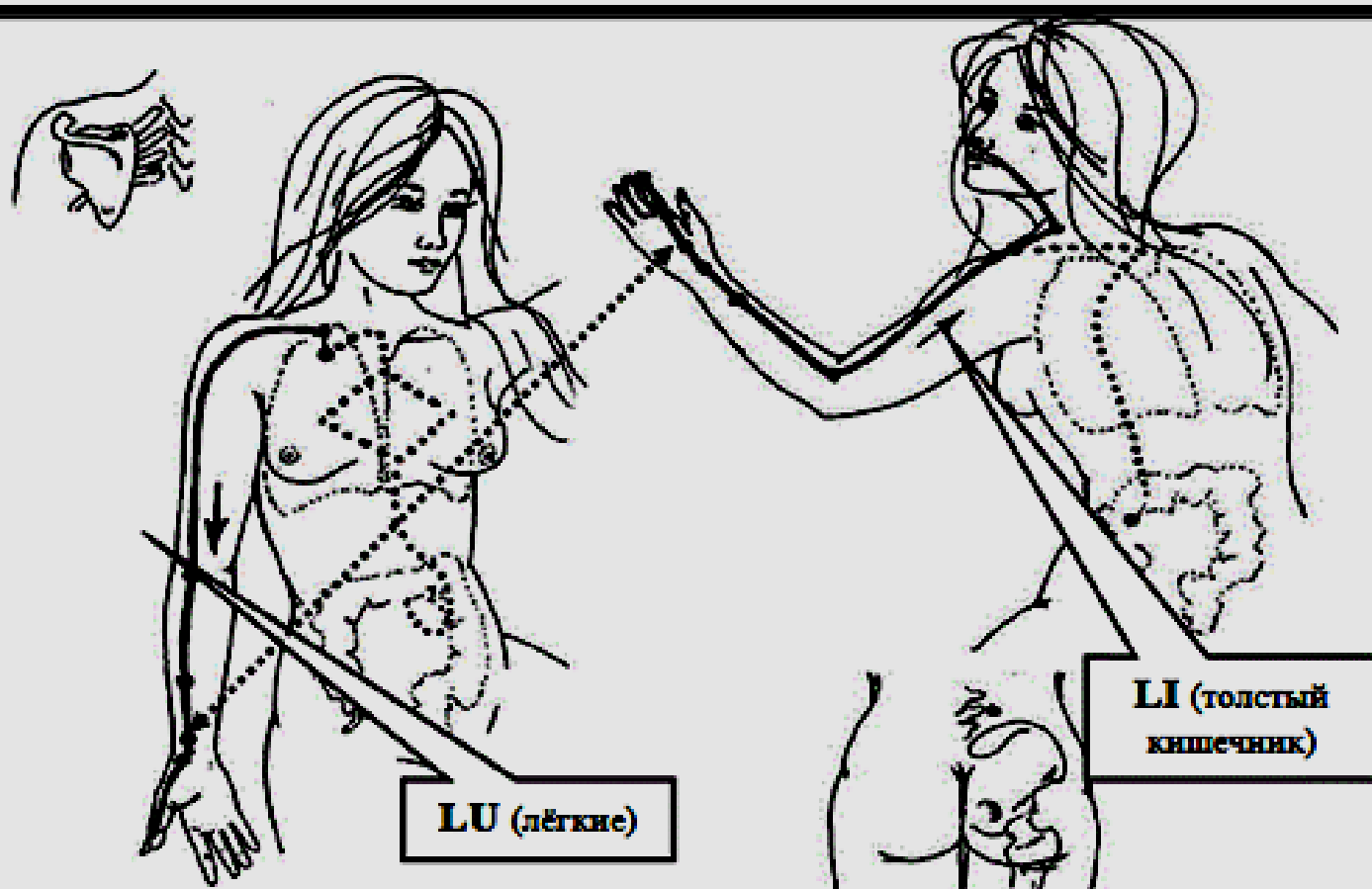
Кроме электродов ДЭ и АЭ для пролонгированной (длительной во времени) ЛО - коррекции вегетативного гомеостаза можно использовать горчичный пластырь. Последний небольшими квадратами (10x10 мм) фиксируется на рекомендуемых для коррекции ФАЗ.

Невзирая на исходное функциональное состояние, длительное мягкое раздражение выводит функциональную систему в зону нормализации (что, кстати, является основой акупунктуры). При этом, следует помнить о возможной реакции ФАЗ на раздражение, которая может быть выражены в следующем виде:

- жжение,
- распырания,
- покалывания,
- зуд,
- онемения (и других предусмотренных традиционных эффектов).

В любом случае возникшая реакция сигнализирует о достаточности влияния и необходимости удаления исходного раздражителя.

Коррекция вегетативного равновесия через функциональную пару LU-LI



• ▲, ◆ LU-1 Чжун-фу (♣ LU-SP): в подключичной ямке, на бц. кнаружи от передней срединной линии на уровне первого межреберья

▲, ◆ LI-4 Хе-гу: в промежутке между I и II пальцами, ближе к лучевому краю II пальца

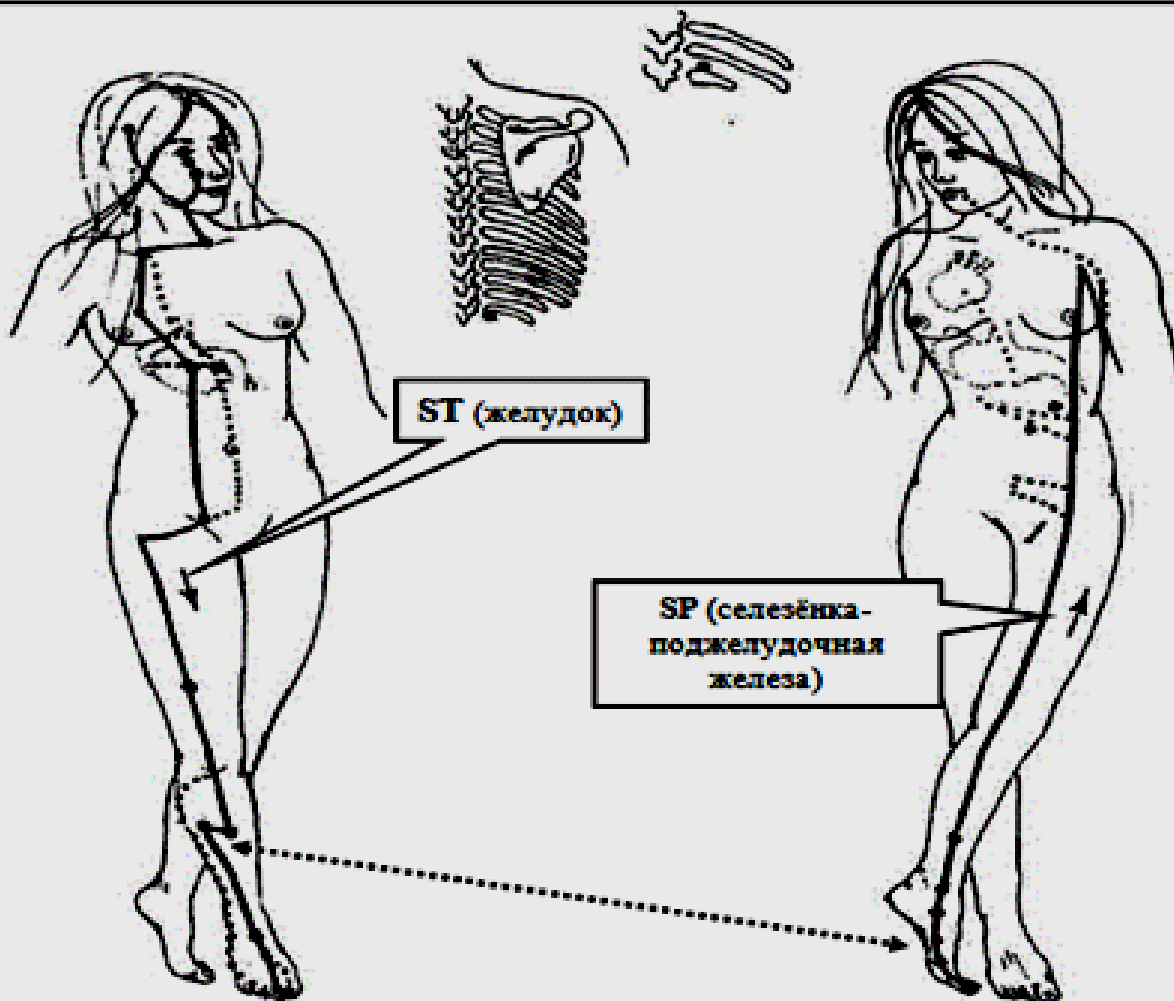
▼, ◆ LU-9 Тай-юань: в углублении, конец поперечной кожной складки лучезапястного сустава, лучевой край лучевой артерии.

▼ LI-20 Ин-сян: в носогубной складке, на 0,5ц. кнаружи от центра крыла носа.

◎, ▲ LU-7 Ле-цзюе: сбоку лучевой кости, в углублении выше шиловидного отростка, на 1,5ц. вверх от лучезапястного сустава. Если скрестить ладони между большими пальцами, она окажется под кончиком указательного пальца.

Вегетативная коррекция 1-й межсистемной пары LU-LI	Через ФАЗ			
	◎	◆	▲	▼
Угнетение активности LU	ДЭ LU ⁷	АЭ LI ⁴	АЭ LU ¹	ДЭ LU ⁹
Возбуждение активности LU	АЭ LU ⁷	ДЭ LI ⁴	ДЭ LU ¹	АЭ LU ⁹
Угнетение активности LI	АЭ LU ⁷	ДЭ LI ⁴	АЭ LI ⁴	ДЭ LI ²⁰
Возбуждение активности LI	ДЭ LU ⁷	АЭ LI ⁴	ДЭ LI ⁴	АЭ LI ²⁰

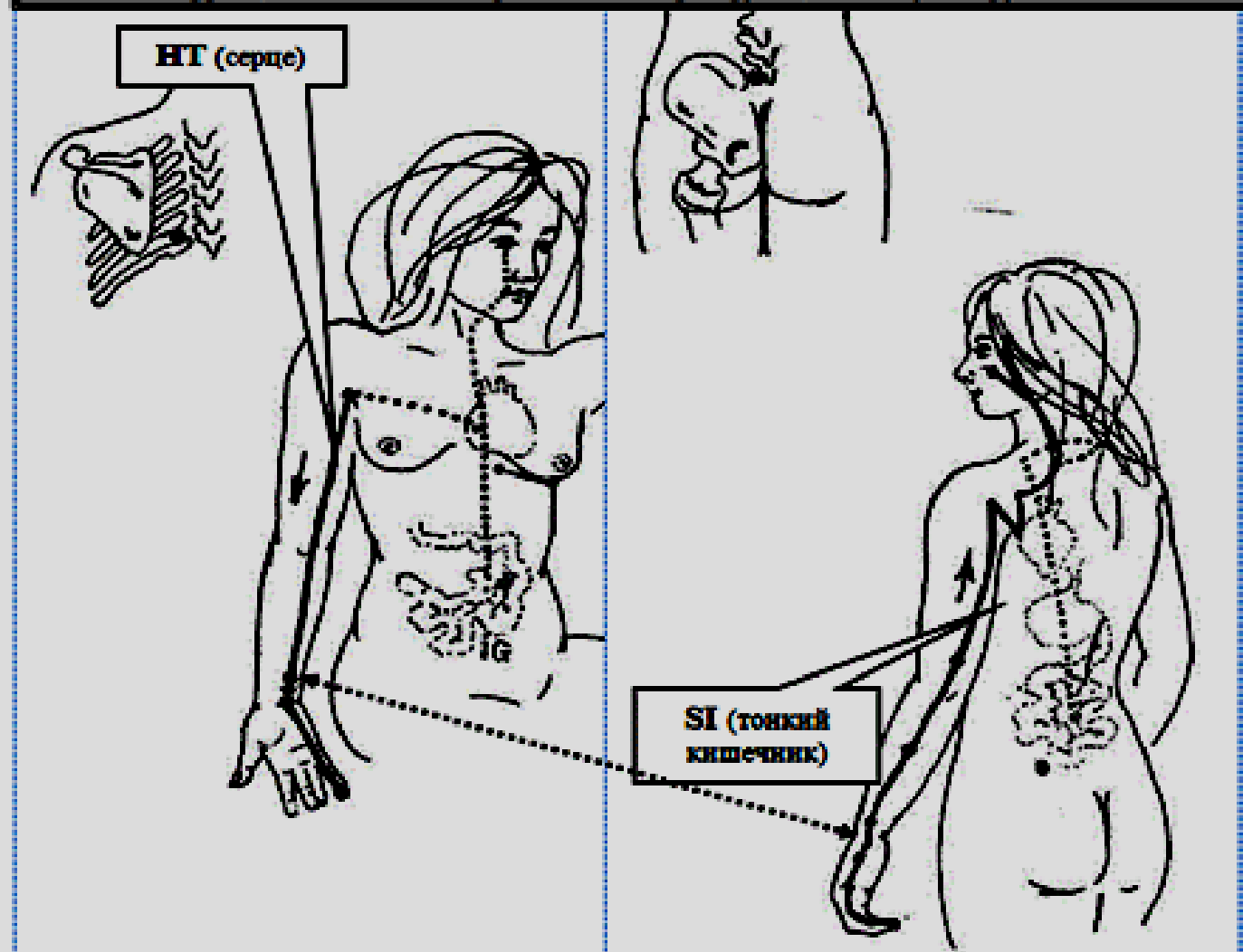
Коррекция вегетативного равновесия через функциональную пару ST-SP



▼, ⇄ ST-42 Чун-ян: на самой возвышенной части тыла стопы, между суставами II-III клиновидных и плюсневых костей	▼, ▲ SP-21 Да-бао: в VII межреберье по средней подмышечной линии
▲ ST-1 Чен-ци: в области нижнего века, между глазным яблоком и серединой нижнего края глазницы.	▲ SP-1 Инь-бай: на тыльной стороне фаланги I пальца стопы, 0,3 см к середине от ногтевого корня.
◎ ST-40 Фен-лун: на 8ц. выше центра латеральной лодыжки, возле переднего края малоберцовой кости.	⇄ SP-3 Тай-бай: на медиальном крае стопы, в углублении позади и снизу от головки I плюсневой кости.

Вегетативная коррекция 2-й межсистемной пары ST-RP	Через ФАЗ			
	◎	⇄	▲	▼
Угнетение активности ST	ДЭ ST ⁴⁰	АЭ SP ³	АЭ ST ¹	ДЭ ST ⁴²
Возбуждение активности ST	АЭ ST ⁴⁰	ДЭ SP ³	ДЭ ST ¹	АЭ ST ⁴²
Угнетение активности SP	АЭ ST ⁴⁰	ДЭ SP ³	АЭ SP ¹	ДЭ SP ²¹
Возбуждение активности SP	ДЭ ST ⁴⁰	АЭ SP ³	ДЭ SP ¹	АЭ SP ²¹

Коррекция вегетативного равновесия через функциональную пару HT-SI



▼, ▲ HT-9 Шао-чун: на дистальной фаланге V пальца, на 0,3 см в лучевую сторону от корня ногтя.

▲ HT-1 Цзи-цюань: в центре подмышечной ямки, к середине от подмышечной артерии

◎ HT-5 Тун-ли: возле лучевого края сухожилия локтевого сгибателя запястья, на 1 ц. выше точки C-7.

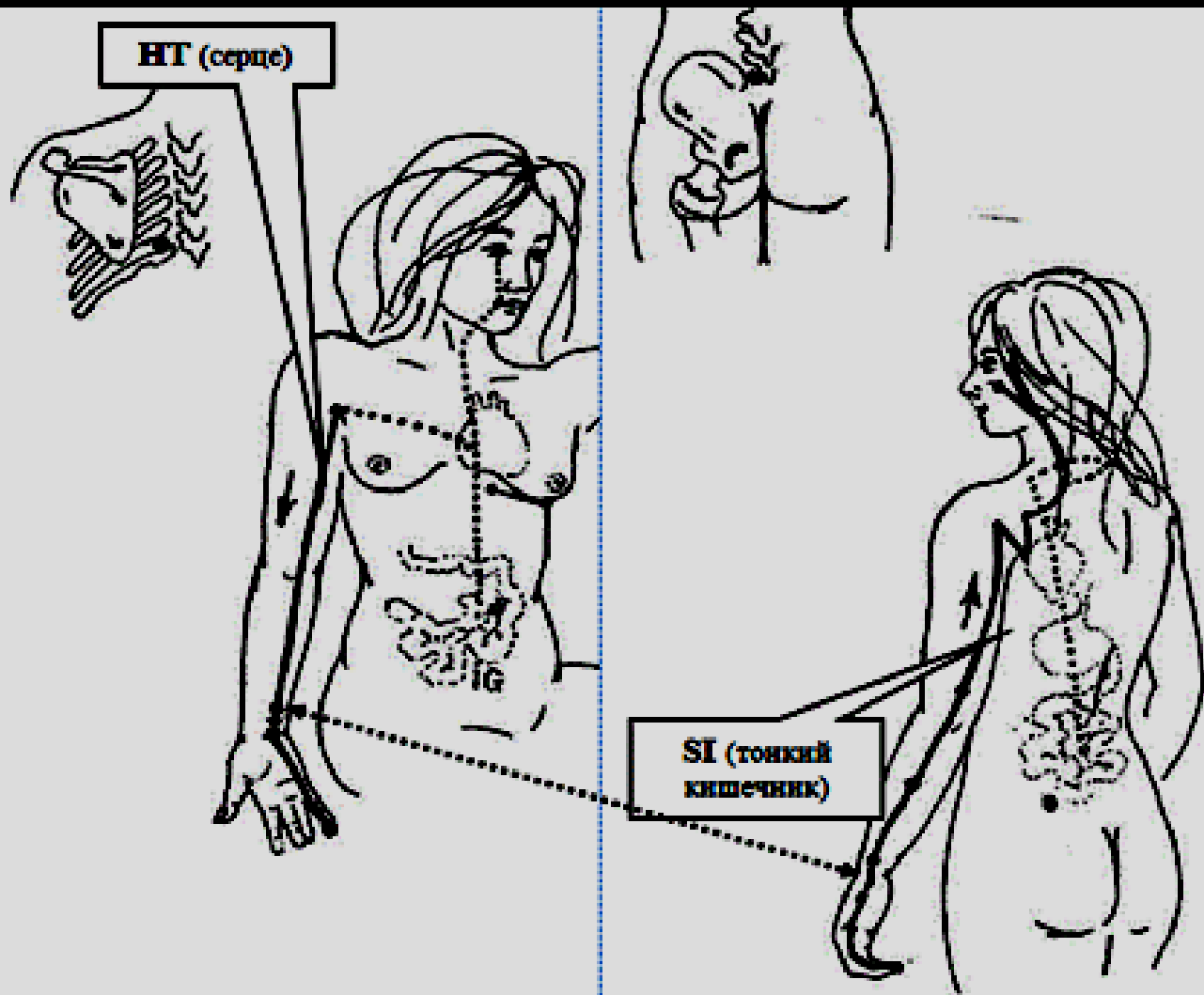
▼ SI-18 Цюан-ляо: во впадине нижнего края скуловой кости, по вертикальной линии от внешнего угла глаза.

▲ SI-1 Шао-цзе: на дистальной фаланге V пальца ладони, на 3 мм снаружи от корня ногтя.

◆ SI-4 Вань-гу: на локтевом крае ладони, в промежутке между основой V пястной кости и костями запястья.

Вегетативная коррекция 3-й межсистемной пары HT-IG	Через ФАЗ			
	◎	◆	▲	▼
Угнетение активности HT	ДЭ HT ⁵	АЭ SI ⁴	АЭ HT ¹	ДЭ HT ⁹
Возбуждение активности HT	АЭ HT ⁵	ДЭ SI ⁴	ДЭ HT ¹	АЭ HT ⁹
Угнетение активности SI	АЭ HT ⁵	ДЭ SI ⁴	АЭ SI ¹	ДЭ SI ¹⁸
Возбуждение активности SI	ДЭ HT ⁵	АЭ SI ⁴	ДЭ SI ¹	АЭ SI ¹⁸

Коррекция вегетативного равновесия через функциональную пару HT-SI



▼, ▲ HT-9 Шао-чун: на дистальной фаланге V пальца, на 0,3 см в лучевую сторону от корня ногтя.

▲ HT-1 Цзи-цюань: в центре подмышечной ямки, к середине от подмышечной артерии

◎ HT-5 Тун-ли: возле лучевого края сухожилия локтевого сгибателя запястья, на 1ц. выше точки C-7.

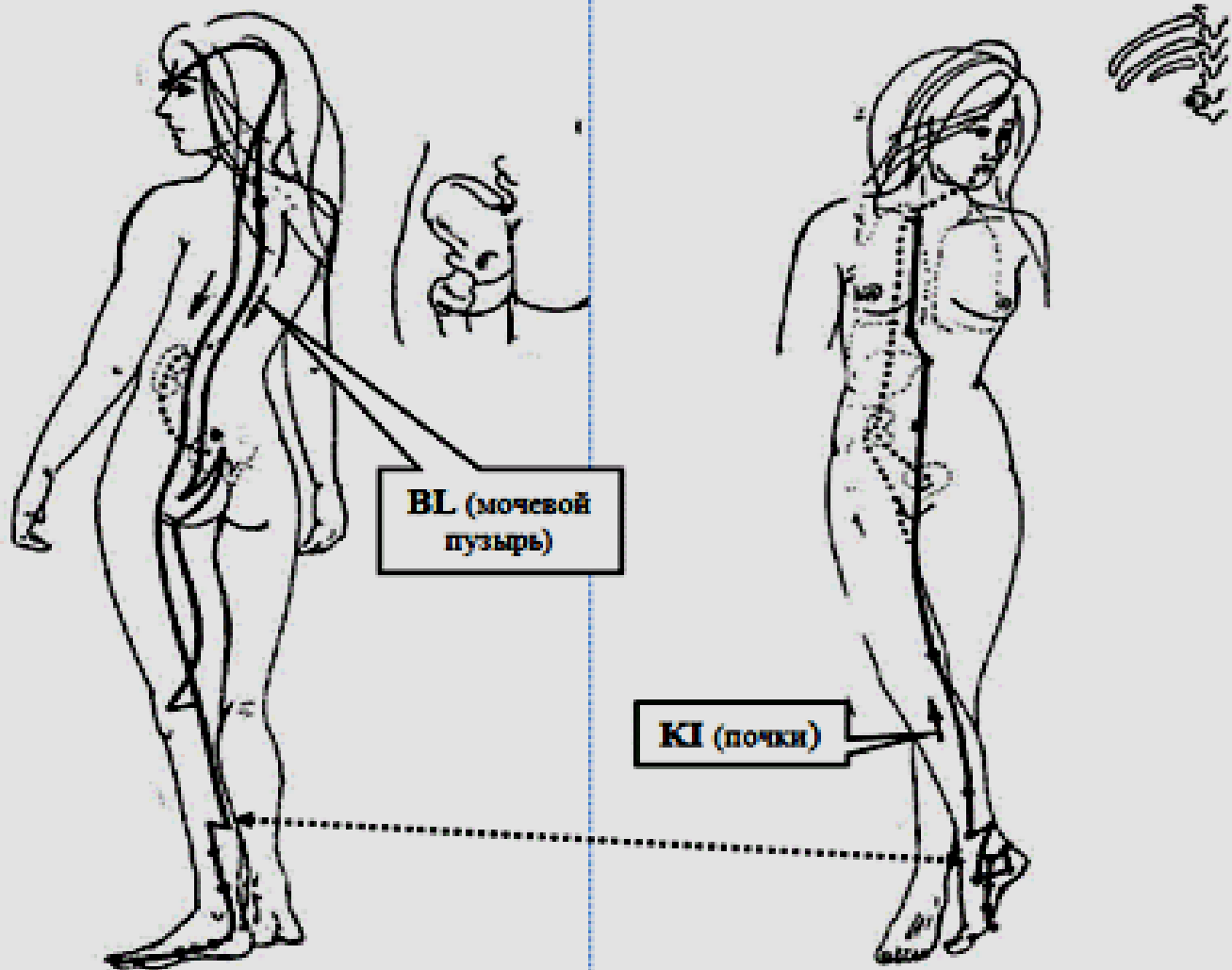
▼ SI-18 Цюан-ляо: во впадине нижнего края скуловой кости, по вертикальной линии от внешнего угла глаза.

▲ SI-1 Шао-цзе: на дистальной фаланге V пальца ладони, на 3 мм снаружи от корня ногтя.

◆ SI-4 Вань-гу: на локтевом крае ладони, в промежутке между основой V пястной кости и костями запястья.

Вегетативная коррекция 3-й межсистемной пары HT-IG	Через ФАЗ			
	◎	◆	▲	▼
Угнетение активности HT	ДЭ HT ⁵	АЭ SI ⁴	АЭ HT ¹	ДЭ HT ⁹
Возбуждение активности HT	АЭ HT ⁵	ДЭ SI ⁴	ДЭ HT ¹	АЭ HT ⁹
Угнетение активности SI	АЭ HT ⁵	ДЭ SI ⁴	АЭ SI ¹	ДЭ SI ¹⁸
Возбуждение активности SI	ДЭ HT ⁵	АЭ SI ⁴	ДЭ SI ¹	АЭ SI ¹⁸

Коррекция вегетативного равновесия через функциональную пару BL-KI



▼, ▲ BL-67 Чжи-инь: на 3..мм کنارужи от корня ногтя V пальца стопы

▲ BL-1 Цин-мин: в углублении к середине и несколько вверх от внутреннего угла глаза.

◎ BL-58 Фей-ян: на 7ц. выше латеральной лодыжки, на месте перехода латеральной головки икроножной мышцы у Ахиллово сухожилие.

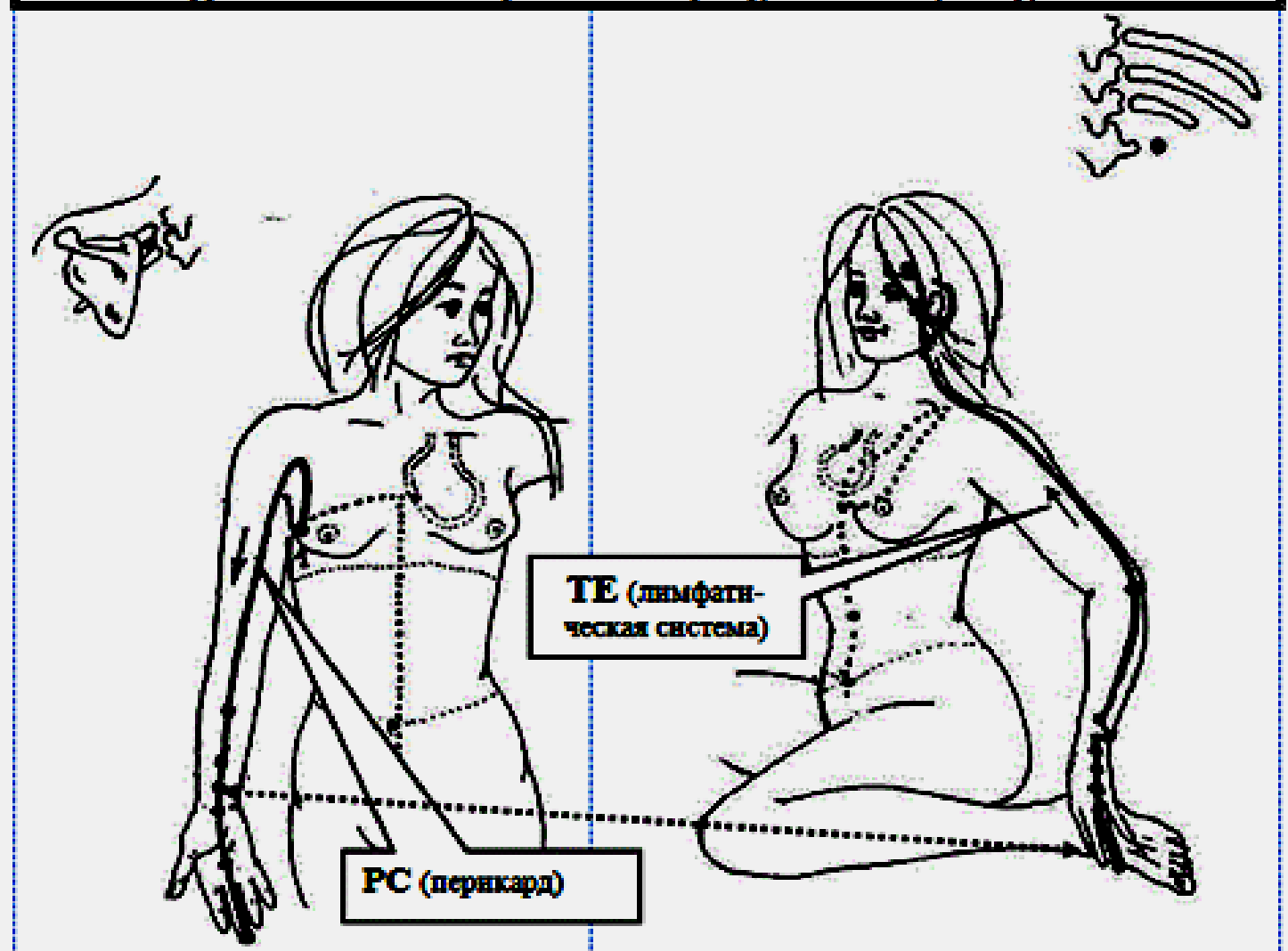
▼ SI-22 Бу-лан: на 2ц. کنارужи от передней срединной линии, в V-м межреберье

▲, ▼ SI-1 Юй-шоань: на подошве между II и III плюсневыми костями, во впадине, что образуется при сгибании пальцев.

⊕ SI-3 Тай-си: во впадине посередине между пяточным сухожилием и медиальной лодыжкой, на уровне её центра.

Вегетативная коррекция 4-й межсистемной пары BL-SI	Через ФАЗ			
	◎	⊕	▲	▼
Угнетение активности BL	ДЭ BL ⁵⁸	АЭ SI ³	АЭ BL ¹	ДЭ BL ⁹
Возбуждение активности BL	АЭ BL ⁵⁸	ДЭ SI ³	ДЭ BL ¹	АЭ BL ⁹
Угнетение активности SI	АЭ BL ⁵⁸	ДЭ SI ³	АЭ SI ¹	ДЭ SI ²²
Возбуждение активности SI	ДЭ BL ⁵⁸	АЭ SI ³	ДЭ SI ¹	АЭ SI ²²

Коррекция вегетативного равновесия через функциональную пару PC-TE



▼ PC-8 Лао-гун: в центре ладони между II и III пястными костями. Если сжать кулак, точка будет под III пальцем.

▲◆PC-1 Тянь-чи (◆ LR,GB,TE,PC): в IV межреберье на 5ц. кнаружи от передней срединной линии груди.

◎ PC-6 Нэй-гуань: между сухожилиями длинной ладонной мышцы и лучевого сгибателя запястья, на 2 Ц. выше лучезапястного сустава.

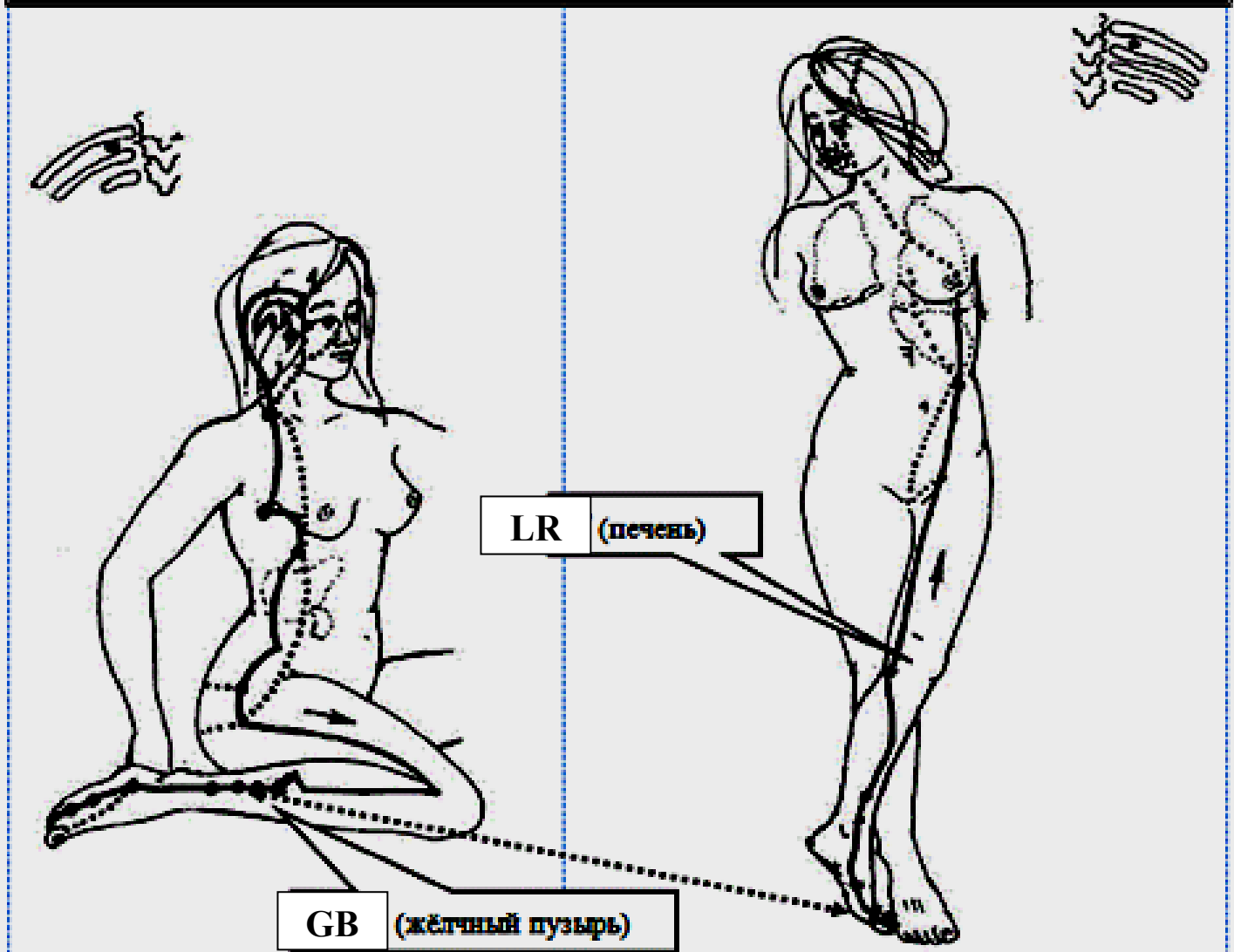
▼ TE-23 Сы-тяу-кун: наружный конец брови, латеральный край скулового отростка лобной кости.

▲ TE-1 Гуань-чун: на 0,3 см. от угла корня ногтя IV пальца (локтевой край).

◆ TE-4 Ян-чи: на тыльной поверхности лучезапястного сустава, в углублении между сухожилиями разгибателя пальцев и разгибателя V пальца.

Вегетативная коррекция 5-й межсистемной пары PC-TE	Через ФАЗ			
	◎	◆	▲	▼
Угнетение активности PC	ДЭ PC ⁶	АЭ TE ⁴	АЭ PC ¹	ДЭ PC ⁸
Возбуждение активности PC	АЭ PC ⁶	ДЭ TE ⁴	ДЭ PC ¹	АЭ PC ⁸
Угнетение активности TE	АЭ PC ⁶	ДЭ TE ⁴	АЭ TE ¹	ДЭ TE ²³
Возбуждение активности TE	ДЭ PC ⁶	АЭ TE ⁴	ДЭ TE ¹	АЭ TE ²³

Коррекция вегетативного равновесия через функциональную пару GB-LR



▼ GB-41 Цзу-линь-ци: верхний угол между IV и V плюсневой костями	▼◆▲ LR-14 Ци-мень (GB,ST,SP): на средней ключичной линии, в VI межреберье.
▲ GB-1 Тун-ци-ляо: на 0.5 см снаружи от бокового угла глаза, в углублении с краю глазницы.	▲ LR -1 Да-дунь: на тыльной поверхности дистальной фаланги I пальца стопы, на 3 мм снаружи от угла корня ногтя
◎ GB-37 Гуан-мин: на 5ц. выше центра латеральной лодыжки, по переднему краю малоберцовой кости.	◆ LR -3 Тай-чун: на тыльной поверхности стопы, в самом узком месте между I и II плюсневыми костями.

Вегетативная коррекция 6-й межсистемной пары GB-LR	Через ФАЗ			
	◎	◆	▲	▼
Угнетение активности GB	ДЭ GB ³⁷	АЭ LR ³	АЭ GB ¹	ДЭ GB ⁴¹
Возбуждение активности GB	АЭ GB ³⁷	ДЭ LR ³	ДЭ GB ¹	АЭ GB ⁴¹
Угнетение активности LR	АЭ GB ³⁷	ДЭ LR ³	АЭ LR ¹	ДЭ LR ¹⁴
Возбуждение активности LR	ДЭ GB ³⁷	АЭ LR ³	ДЭ LR ¹	АЭ LR ¹⁴

Одновременно следует помнить следующее.

- 1) Коррекции подлежат симметричные ФАЗ.
- 2) Оптимальный режим разовой пролонгированной коррекции составляет 24 часа, после чего необходимая повторная ВБД и последующая коррекция с учетом соответствующих поправок в индивидуальной реабилитационной программе.
- 3) Мерой достаточности влияния становится появление предусмотренного ощущения в области ФАЗ (жар, зуд, распирание, покалывание и другие предусмотренные ощущения). В этом случае влияние прерывается, а зона протирается спиртом (водой).
- 4) ФАЗ, которые не дают соответствующую реакцию, остаются в состоянии влияния до проведения следующей биодиагностики. В определенных случаях они могут находиться под влиянием достаточно долго (до 5-7 суток).

Вегетативную коррекцию целесообразно объединить с биоактивацией и массажем триггерных (болевых при пальпации) зон ушной раковины. При внутренних болезнях в её соответствующих зонах проявляются разносторонние изменения в виде местного покраснения, жухлых или белых точек, углублений, волдырей, шелушения, пигментных пятен, сыпи и тому подобное. С целью рационального влияния, ушная раковина тщательно визуально и пальпаторно обследуется. Триггерные зоны можно нормализовать и с помощью электродов ДЭ.

Выводы.

- 1) Биоактивационная коррекция вегетативных нарушений через систему ЛО-пунктов биофизически поддержана...

Список литературы.

1. Донцов В.И., Крутько В.Н., Подколзин А.А. Фундаментальные механизмы геропротекции (раздел 5.15 Гальванопунктура – естественный метод гармонизации биоритмов). // М., Биоинформсервис – 2022-464с.
2. Макац В.Г. Основы биоэнерготерапии //Винница, 1991,166с.
3. 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.
4. Макац В.Г. Биогальванизация в физио- и рефлексотерапии // Винница, 1992. 236с.
5. Макац В.Г., Лапшин В.А., Григорчук В.В. Биоэлектростимуляция в рефлексотерапии // Одеса,1992, 175с.
6. Нагайчук В.И., Макац В.Г., Повстяной Н.Е. Биогальванизация в комбустиологии // Винница, 1993, 330с.
7. Макац В.Г., Подколзин А.А., Донцов В.И., Гунько П.М. Старение и долголетие. Теория и практика биоактивации // Винница, 1995, 253с.
8. 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)
9. 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).
10. 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).
11. 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.
12. Макац В. Г., Макац Д. В., Макац Е. Ф., Макац Д. В. ...Лекция 2. Энергоинформационная система человека как биофизическая реальность. // РФ, Медиздат, Рефлексотерапевт, № 4-5/2011, с.21-36.
13. Макац В. Г., Макац Д. В., Макац Е. Ф., Макац Д. В. ...Лекция 6. Современные проблемы диагностики вегетативного гомеостаза. Принципиальная оригинальность нового функционального направления (часть 1). // РФ, Медиздат, Рефлексотерапевт, № 12/2011, с.3-21.
14. 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).
15. 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.