



УДК (UDC): 612:615,814.1

МАКАЦ О.Д.

БІОФІЗИЧНА РЕАЛЬНОСТЬ ТРАДИЦІЙНОГО ПРАВИЛА "ЕНЕРГЕТИЧНА СПРЯМОВАНІСТЬ КАНАЛІВ".

(ІНФОРМАЦІЯ 1)

Молодший науковий співробітник
(Український науково-дослідний центр біоактиваційної терапії "НАДІЯ")

Представлені матеріали свідчать про принципову реальність традиційного положення про енергетичну спрямованість акупунктурних каналів китайської Чжень-цзю терапії. Робиться припущення про його біофізичну реальність, яка вимагає подальшого уважного вивчення. Звертається увага на передбачену системну залежність, недостатність еспериментальних досліджень і їх значення в функціональній регуляції вегетативного гомеостазу.

Ключові слова: Чжень-цзю терапія, акупунктурні канали, функціональна вегетологія.

The presented materials testify to the fundamental reality of the traditional position about the energy orientation of acupuncture channels of the Chinese Zhenjiu therapy. Supposition is done about its biophysical reality that requires further thorough investigation. Special attention is devoted to the envisaged systemic dependency, insufficiency of experimental researches and their value in the functional regulation of vegetative homeostasis.

Keywords: Zhenjiu therapy, acupuncture channels, functional vegetology.

Представленные материалы свидетельствуют о принципиальной реальности традиционного положения об энергетической направленности акупунктурных каналов китайской Чжень-цзю терапии. Делается предположение о его биофизической реальности, которая требует дальнейшего внимательного изучения. Обращается внимание на предусмотренную системную зависимость, недостаточность экспериментальных исследований и её значения в функциональной регуляции вегетативного гомеостаза.

Ключевые слова: Чжень-цзю терапия, акупунктурные каналы, функциональная вегетология.

Вступ

Концепція ЦЗІН-ЛЮ стверджує не лише реальність "акупунктурних каналів", але і їх доцентрову і відцентрову енергетичну спрямованість.

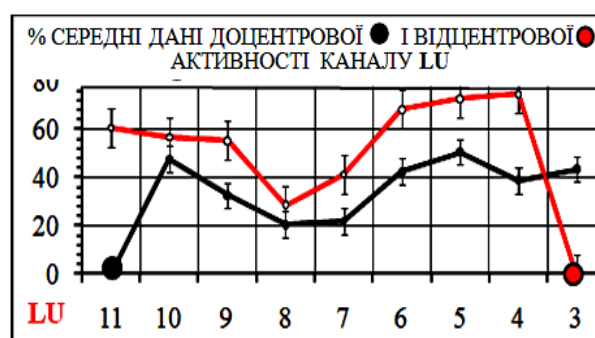
Ми спробували з'ясувати спрямованість каналної електропровідності і його біоелектричної активності. Маючи на увазі принципівість питання, наводимо технічні умови дослідження електропровідності каналу.

Параметри тестуючого сигналу (ТС): синусоїдальна форма, рівнозміний, 1В, 2,5 Гц при чутливості самописця 0,5 В/см і швидкості просувного механізму 1 мм/сек. Перед кожним тестуванням на стрічці самописця фіксували амплітуду ТС, яку приймали за 100%. Електропровідність акупунктурних зон розраховувалася у % від величини ТС.

На першому етапі ТС подавали на LU-11 (Шао-шан), а зони каналу тестували в порядку від LU-10 до LU-3 (доцентрово, проти канонічної спрямованості ЧІ; на графіку представлено чорною лінією).

На другому етапі ТС подавали на LU-3 (Тянь-фу), а порядок тестування був спрямований від LU-4 до LU-11 (відповідає канонічній відцентровій спрямованості; на графіку указано червоною лінією; мал. 1).

Як видно з наведеного матеріалу, експериментальні дані біофізично підтримують канонічне твердження про відцентрову енергетичну спрямованість акупунктурних каналів.



Мал. 1 Середні дані спрямованої електропровідності каналу LU

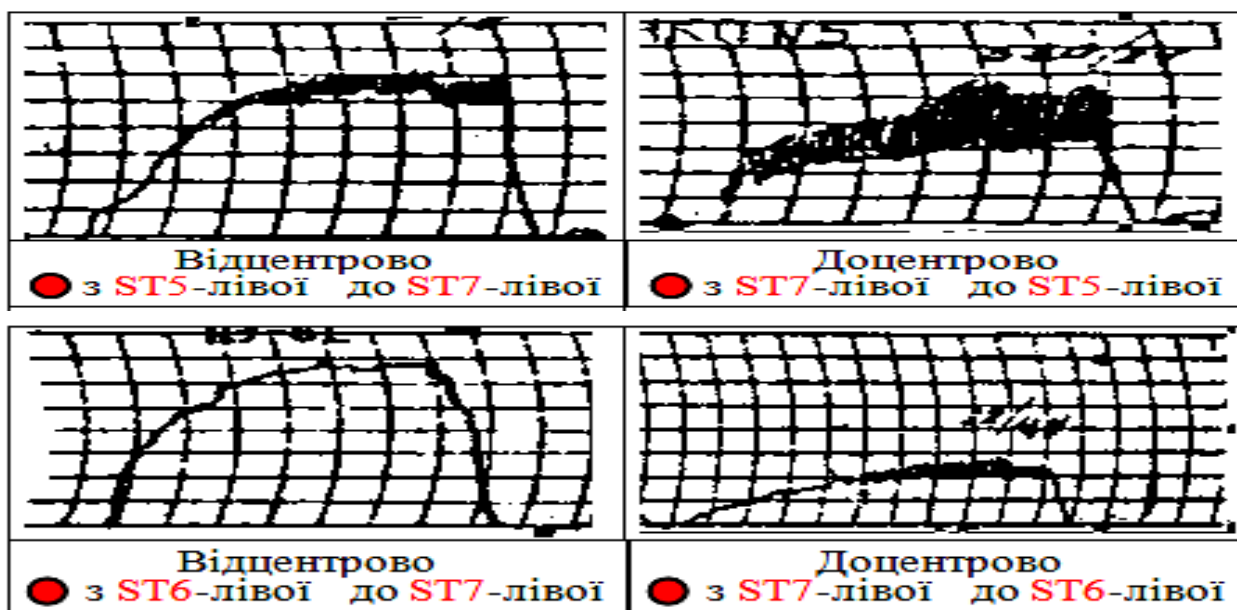
пунктурного каналу LU (Легені).

Залежно від спрямованості енергоносіїв (*доцентрово, або відцентрово*) активність в зовнішньому контурі каналу значно зростає при співпадінні традиційного і штучного напрямку. Виявлений феномен свідчить про біофізичну реальність вентиляного механізму, іншими словами про реальність відцентрової спрямованості енергоносіїв по указаному каналу.

Крім того 297 спостережень свідчать про наступне: а) акупунктурні зони каналу LU проводять сигнали різними по амплітуді, не трансформуючи їх форму і частотні характеристики; б) вихід донорного електроду із зони веде до зменшення величини початкової амплітуди ТС на 90,2-98,5%...

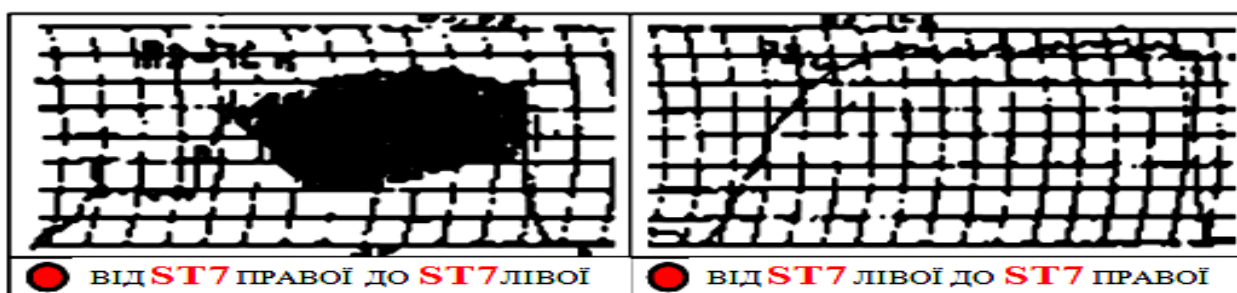
Феномен спрямованого транспорту енергоносіїв реальний і при використанні електродної пари "донор - акцептор електронів" (ДЕ-АЕ). При цьому максимальна спрямованість біоелектричної активності була при позиції електроду донора електронів (ДЕ) на LU-3, а акцептора електронів (АЕ) - по черзі від LU-4 до LU-11 (*тобто при збігу традиційного і штучно створеного напрямку*).

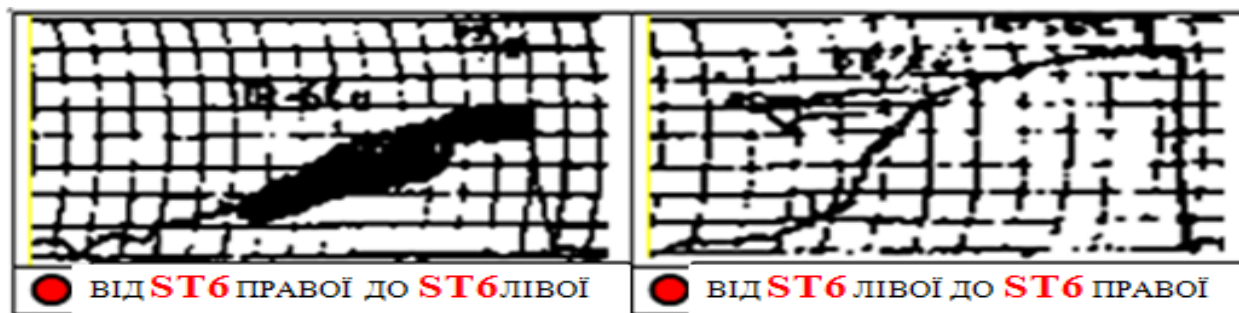
Аналогічні дані отримані і при дослідженні спрямованої активності відцентрового каналу ST (Шлунок). Електропровідність між зонами ST5 - ST7 і ST6 - ST7 також свідчить про реальність канонічній відцентрової спрямованості (мал.2).



Мал. 2 Вентильний ефект спрямованої провідності каналу ST

Виявлена специфіка електропровідності між симетричними (правою і лівою) одноканальними зонами в подальшому виявилася невідомим феноменом: асинхронною активністю симетричних зон (мал. 3).





Мал. 3 Феномен асинхронної активності симетричних зон каналу ST

Висновок

Традиційна концепція ЦЗІН-ЛЮ перспективна для дослідження...

Робота була перервана з незалежних від нас причин. Тому вважаємо необхідним звернути увагу на перспективність подальшого вивчення каналних вентильних феноменів (*нашу пошукову роботу слід розглядати як методологічний аспект проблеми*).

Так що поле для досліджень відкрито...

Список використаної літератури

1. Иглоукальвание (перевод с вьетнамского): монография (под общей редакцией Хоанг Бао Тяо, Ла Ку-анг Ниен). – М., Медицина, 1988. – 672 с. – ISBN 5-225-00299-4
2. Мачерет Е.Л., Самосюк И.З. Руководство по рефлексотерапии : монография / Е. Л. Мачерет, И. З. Самосюк. – К.: "Вища школа", 1982. – 305 с.
3. 5. Портнов Ф.Г. Электростимуляционная рефлексотерапия : монография / Ф. Г. Портнов. – Рига, Зинатне, 1988. – 352 с. – ISBN 5-7966-0132-6
4. Табеева Д.М. Руководство по иглорефлексотерапии: монография /Д.М.Табеева. – М., Медицина, 1980. – 560 с.
5. Чжу-Лянь Руководство по современной Чжень-цзю терапии (иглоукальвание и прижигание) : монография / Чжу-Лянь. – М., Госиздат. мед. литературы, 1959. – 270 с.
6. Гербер Р. Вибрационная терапия // М., София, Гелиос, 2001.-592с. – ISBN 5-220-00451-4
7. Шень Чжицзян. О тенденции развития медицинской акупунктуры в мире // Рефлексотерапия и комплементарная медицина. №1(1), 2012.–С.14-16.
8. Макац В.Г., Макац Е.Ф. Невідома Чжень-цзю терапія (реальність, помилки, проблеми). Том I. 2016, С.276 ISBN 978-966-924-315-7 Вінницьке видавництво "Наукова ініціатива", Редакція Нілан-ЛТД.
9. Anatomical atlas of Chinese acupuncture points: monograph / The Cooperative Group of Shandong Medical College and Shandong College of Traditional Chinese Medicine. – Shandong science and technology press. – Jinan, China, 1982. – 265 s.
10. Illustrated dictionary of Chinese acupuncture / Zhang Rui-fu, Wu Xiu-fen, Nissi S. Wang. – Beijing College of Traditional Chinese Medicine. China, [1982]. – 408 s. – ISBN 962-06-0287-0
11. Katsusuke Serizawa/ Effective tsudo therapy : monograph / S. Katsusuke. – Japan publications, INC. – 1984. – 240 s. – ISBN 0-87040-581-0
12. Wancura Ingrid. Praxis und Theorie der Neuen Chinesischen akupunrtur. Band 2 : monograph / I. Wancura. – Wien-Munchen-Bern,1983, – 342 s. – ISBN 3-85175-295-3