

Школа професора В.Г.Макаца
(Україна - prof.Makats@gmail.com)



УДК: 612:615.814.1

МАКАЦ В.Г.

ВЕГЕТАТИВНА МАТРИЦЯ ЯК ПРОБЛЕМА ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ВЕГЕТОЛОГІЇ І ЧЖЕНЬ-ЦЗЮ ТЕРАПІЇ (ЗАКЛЮЧНА ІНФОРМАЦІЯ)

Доктор медичних наук, професор, експерт вищого рівня НАН України
(Європейський центр післядипломної освіти лікарів ГО "Українська національна академія природознавства")

Summary. The article presents the final scientific data under the section "Vegetative Matrix as a problem of functional vegetology and traditional Zhen-Tszyu therapy". Forgotten knowledge of previous civilizations should become clear and accessible through their scientific adaptation and belong to modern society. An improved methodology for visualizing experimental materials aimed at their biophysical reality, vegetative nature and requires the attention of general practitioners and rehabilitation physicians.

Key words: functional-vegetative Matrix, vegetative homeostasis, functional vegetology, theory and practice of traditional Zhen-Tszyu therapy

Резюме. В наведеній статті приводяться дані по розділу "Вегетативна Матриця як проблема функціональної вегетології і традиційної Чжень-цзю терапії". Забуті знання попередніх цивілізацій повинні стати зрозумілими і доступними через їх наукову адаптацію і належати сучасному суспільству. Удосконалена методологія візуалізації експериментальних матеріалів спрямована на підтвердження її біофізичної реальності, вегетативної сутності і вимагає уваги лікарів загальної практики та реабілітологів.

Ключові слова: функціонально-вегетативна Матриця, вегетативний гомеостаз, функціональна вегетологія, теорія і практика традиційної Чжень-цзю терапії

Резюме. В статье приводятся заключительные научные данные по разделу " Вегетативная Матрица как проблема функциональной вегетологии и традиционной Чжень-цзю терапии". Забытые знания предыдущих цивилизаций должны стать понятными и доступными через их научную адаптацию и принадлежать современному обществу. Усовершенствованная методология визуализации экспериментальных материалов направлена на подтверждение её биофизической реальности, вегетативной сущности и требует внимания врачей общей практики и реабилитологов.

Ключевые слова: функционально-вегетативная Матрица, вегетативный гомеостаз, функциональная вегетологии, теория и практика традиционной Чжень-цзю терапии

Вступ

Представлений до уваги заключний варіант графологічної структури "Функціонально-вегетативної Матриці". Інформацію про її реальність постійно уточнювали і доповнювали [3,с.185, 199; 5,с.165; 6,153]. Наголошується її прогностичне значення в процесі функціональної реабілітації вегетативних порушень у дітей.

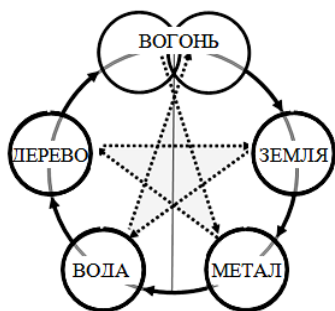
Матеріали і методи

П'ЯТЬ КРОКІВ ДО "ВЕГЕТАТИВНОЇ МАТРИЦІ "

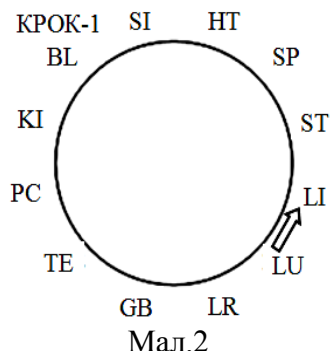
Невідомі раніше системні біофізичні феномени указали на геометричну структуру внутрішнього енергоінформаційного поля людини: функціональну Матрицю Живого ("Вегетативна матриця Макаца"). Закономірність її зв'язків вступила в протиріччя з гіпотетичними канонами класичної голкотерапії і виявила ряд її теоретичних і практичних помилок. При цьому графологічна структура Матриці відображає біофізично реальну системно-комплексну залежність і вперше зближує теоретичні концепції Східної і Західної терапевтичних філософій.

Сьогодні, на основі невідомих раніше біофізичних феноменів, ситуація докорінно змінилася. В першу чергу це стосується відкриття вегетативної Матриці. Давайте доказово, окремими кроками розглянемо процес її формування (мал.1–9).

Розпочнемо з того, що перші ознаки Матриці дійшли до нас від китайських Учителів у вигляді концепції П'яти елементів циклу Зірка (мал.1) і Великого Кола циркуляції енергії Чі по системі каналів LU-LI-ST-SP-HT-SI-BL-KI-PC-TE-GB-LR-LU (мал. 2).

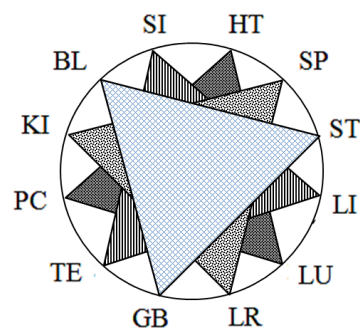


Мал.1 Емпірична Матриця



Мал.2

КРОК-1. Усупереч очікуванню, кожен канал невідомих раніше функціональних комплексів (ФК) BL-ST-GB, SP-KI-LR, LI-TE-SI, LU-PC-HT, без порушення гіпотетичної системної послідовності по Великому колу зайняв в ньому топографічно співпадаючі місця (мал. 3)! Стало очевидним, що традиційне Велике коло сформовано функціональними комплексами, невідомими східним апологетами (BL-ST-GB, SP-KI-LR, LI-TE-SI, LU-PC-HT). При цьому стало зрозумілим, що синхронно-асинхронна активність окремих комплексів і їх парадоксальні реакції біофізично суперечать традиційній послідовності "енергетичної циркуляції" по Великому колу та гіпотетичному правилу "Біологічний годинник" (мал.4)!



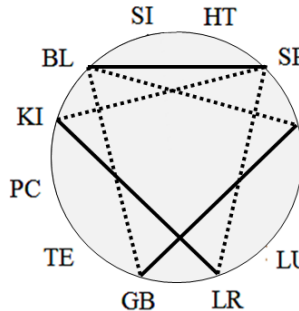
Мал.3



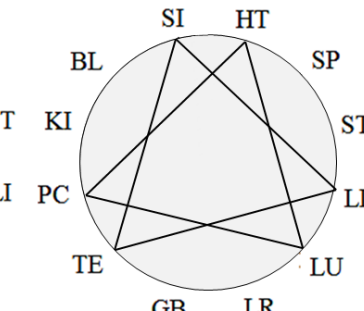
Мал.4 Різностямована активність каналів по Великому колу при збудженні PC
Fig.4 Multidirected activity of channels through the Big Cycle under the excitation of PC

КРОК-2. Вивчення системної залежності в окремих функціональних комплексах виявило її біофізичні особливості. Останні обумовлені синхронною (—) і асинхронною (.....) системною залежністю при збудженні (пригніченні) окремих акупунктурних каналів і мають наступний вигляд.

Перший (BL-ST-GB) і другий (SP-KI-LR) комплекси (ФК-1 і ФК-2) синхронно-асинхронні (мал.5). Третій (LI-TE-SI) і четвертий (LU-PC-HT) комплекси синхронно-парадоксальні і залежать від активності ФК-1 і ФК-2 (мал.6). В сукупності внутрішньо-комплексні зв'язки формують графологічну структуру Матриці (мал. 7.)

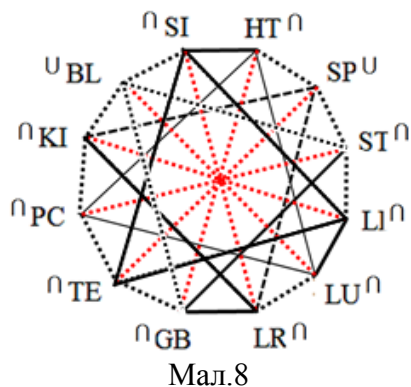
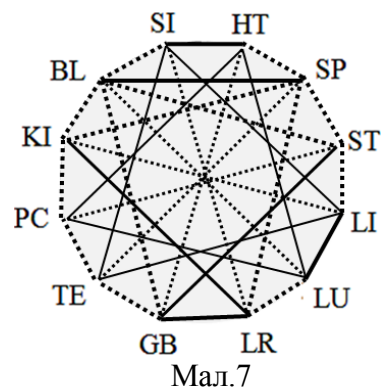


Мал. 5



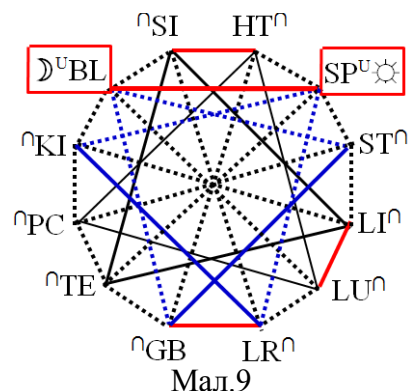
Мал. 6

КРОК-3. Вивчення зовнішньої і внутрішньої між комплексної залежності довело графологічну структуру Матриці до логічної досконалості. При цьому виявлені специфічні зони біофізичного конфлікту, що забезпечують фрактальність (незавершеність) біофізичних трансформацій: SI-HT, GB-LR, LU-LI (мал.7). Указані елементи залежності істотно доповнюють гідну уваги геометричну структуру вегетативної Матриці Живого



КРОК-4 Зовнішня і внутрішня синхронно-асинхронна залежність між системами окремих комплексів обумовлює біофізичні конфлікти - феномени "Парадоксальних реакцій" ($\cap \cup$). Останні доводять топографічну структуру вегетативної Матриці до геометричної досконалості (мал.8).

КРОК-5. Був виявлений біофізичний пейсмейкер (*водій ритму*) вегетативної Матриці. Ним виявилися системи першого і другого функціонального комплексів **BL-SP**, специфічна активність яких (у вигляді двох годинного функціонального біоритму) безпосередньо залежить від фази Місячної активності і УФ – радіації (мал. 9).



Остання особливість довела структуру Матриці до функціональної досконалості...

При цьому звертаємо увагу на наступні важливі положення.

1) Графологічна структура функціонально-вегетативної Матриці Макаца (мал.9) являється патогенетичною основою східної Голкотерапії і західної "Функціональної вегетології".

2) Структурно-функціональна активність вегетативної Матриці постійно спрямована на підтримку динамічної сталості функціонально-вегетативного гомеостазу.

3) Теоретичні і практичні помилки китайської Голкотерапії обумовлені відсутністю знань про її вегетативну спрямованість і біофізичну реальність функціонально-вегетативної Матриці.

4) Рецепт терапії акупунктури повинна бути обумовлена структурою Матричних вегетативних ключів (комплексів).

5) Правомірність використання Вегетативної Матриці для функціонального прогнозу та корекції вегетативних порушень біофізично обумовлена і реабілітаційно оправдана;

По великому рахунку Матрично-вегетативні комплекси враховують практично всі біофізично реальні форми системної взаємозалежності, яка раніше була відома

у вигляді традиційних гіпотетичних правил. При нагоді нагадаємо, що жодне гіпотетичне правило китайської Голкотерапії не отримало біофізичної підтримки, що указує на недосконалість її теоретичної бази.

Маючи на увазі принципове теоретичне і практичне значення вегетативної Матриці, розглянемо структуру кожного Матричного (вегетативного) ключа і його відповідність системній взаємозалежності.

Результати і обговорення

МАТРИЧНІ КОМПЛЕКСИ (ВЕГЕТАТИВНІ КЛЮЧІ).

Сьогодні нами виділені 12 функціональних груп, обумовлених синхронно-асинхронною і парадоксальною залежністю базових елементів Матриці і її функціональних комплексів:

BL= LU-ST-GB SI-KI-SP, **SP**=TE-KI-LR-ST-HT-BL, **LI**=KI-SI-TE-ST-LU, **TE**=SP-SI-LI-PC-GB, **SI**= LR-TE-LI-BL-HT, **LU**= BL-HT-PC-LI-LR, **PC**= ST-HT-LU-KI-TE, **HT**= GB-PC-LU-SI-SP, **ST**= PC-BL-GB-SP-LI, **GB**= HT-BL-ST-TE-LR, **KI**= LI-SP-LR-BL-PC, **LR**= SI-KI-SP-LU-GB (мал.10-21).

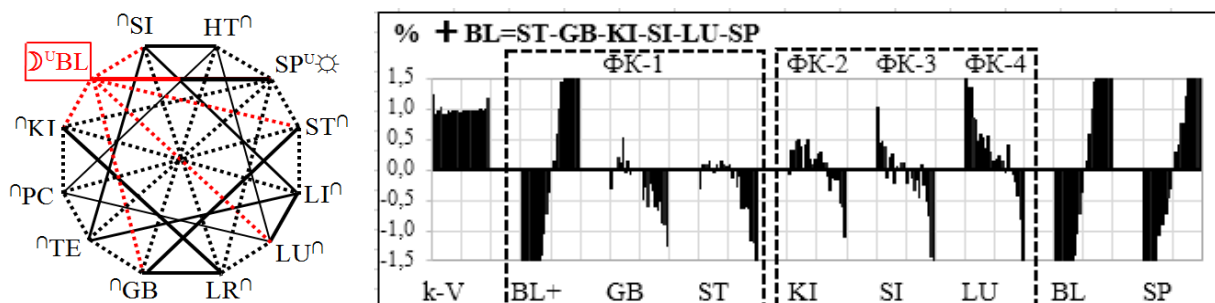
Тепер розглянемо системну взаємозалежність Матричних вегетативних ключів (комплексів) і її біофізичну реальність. При цьому будемо знати, що зміна спрямованості динамічної активності Ключа обумовить протилежну системно-матричну залежність.

МАТРИЧНІ КЛЮЧІ ФК-1

1. Згідно вегетативній Матриці (**BL=LU-ST-GB-SI-KI-SP**) збудження матричного ключа **+BL** обумовлює наступну системну залежність: **+BL**= **+SP** -**LU** -**SI** -**KI** \cap -**ST** \cap -**GB**. Подібна біофізична залежність спостерігається по всім групам спостереження (мал.10). При цьому динаміка k-V (коефіцієнтів вегетативної рівноваги) при **+BL** указує на:

- стабілізуючий вплив на вегетативну рівновагу і
- специфічну залежність окремих представників ФК-2, ФК-3 і ФК-4...
- синхронне зростання активності базових вегетативних регуляторів BL (ФК-1) і SP (ФК-2).

Матричний прогноз біофізично реальний.



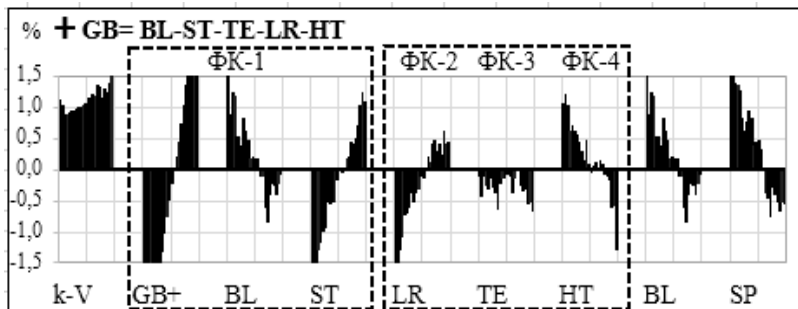
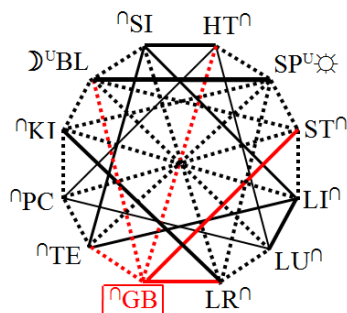
Мал.10 Біофізична реальність Матричного прогноза при **+BL**

2.Згідно вегетативній Матриці (**GB= HT-BL-ST-TE-LR**) збудження матричного ключа **+GB** обумовлює наступну системну залежність: **+GB**= -**BL** +**ST** -**HT** \cap +**TE** +**LR**. Подібна біофізична трансформація спостерігається по всім групам спостереження (мал.11).

При цьому динаміка k-V (коефіцієнтів вегетативної рівноваги) при +GB укаже на:

- симпатичну (ЯН) спрямованість вегетативного гомеостазу;
- специфічну залежність з боку представників всіх функціональних комплексів;
- асинхронне пригнічення активності базових вегетативних регуляторів BL (ФК-1) і SP (ФК-2).

Матричний прогноз біофізично реальний.

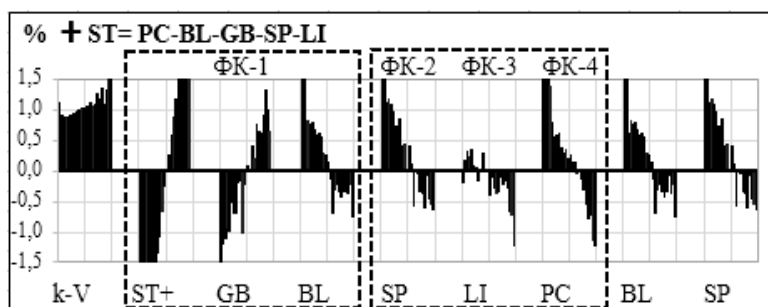
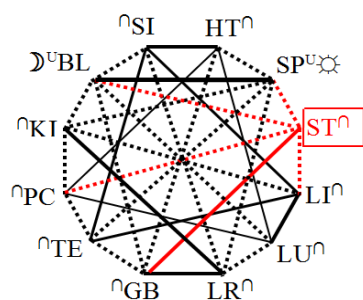


Мал.11 Біофізична реальність Матричного прогноза при + GB

3.Згідно вегетативній Матриці (ST=PC-BL-GB-SP-LI) збудження матричного ключа +ST обумовлює наступну системну залежність: +ST= -BL +GB -PC -SP -LI. Подібна біофізична залежність спостерігається по всім групам спостереження (мал. 12).. При цьому динаміка k-V (коефіцієнтів вегетативної рівноваги) при +ST укаже на:

- симпатичну (ЯН) спрямованість вегетативного гомеостазу;
- специфічну залежність з боку представників всіх функціональних комплексів;
- асинхронне пригнічення активності базових вегетативних регуляторів BL (ФК-1) і SP (ФК-2).

Матричний прогноз біофізично реальний.



Мал.12 Біофізична реальність Матричного прогноза при + ST

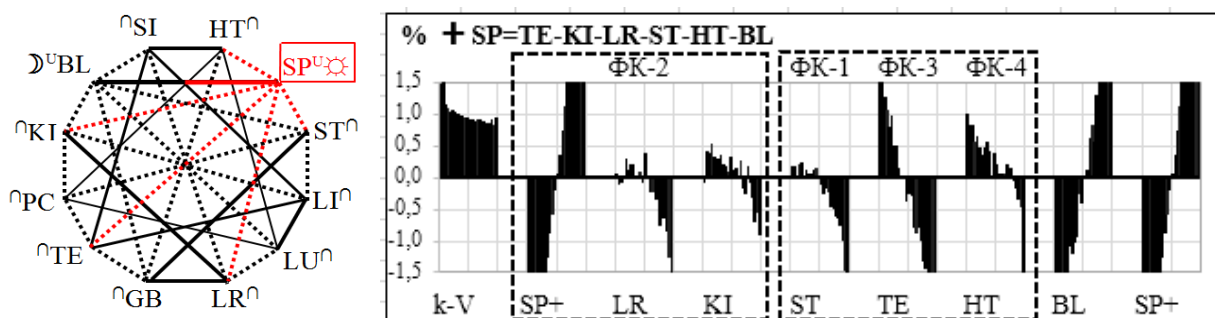
МАТРИЧНІ КЛЮЧІ ФК-2

4.Згідно вегетативній Матриці (SP=TE-KI-LR-ST-HT-BL) збудження матричного ключа +SP обумовлює наступну системну залежність: +SP= +BL -TE -KI -LR -ST -HT. Подібна біофізична залежність спостерігається по всім групам спостереження (мал. 13). При цьому динаміка k-V (коефіцієнтів вегетативної рівноваги) при +SP укаже на:

- безпосередній активуючий вплив на BL (ФК-1)...
- парасимпатичну (ІНЬ) спрямованість вегетативного гомеостазу;

- специфічну залежність з боку представників всіх функціональних комплексів;
- синхронне зростання активності базових вегетативних регуляторів BL (ФК-1) і SP (ФК-2).

Матричний прогноз біофізично реальний.

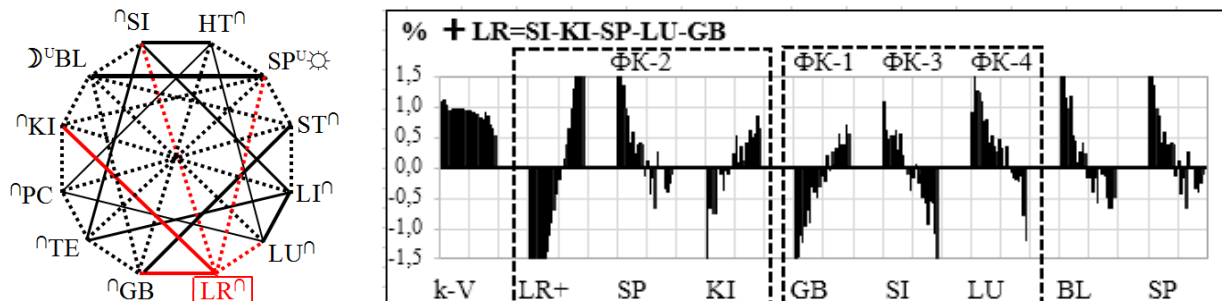


Мал.13 Біофізична реальність Матричного прогноза при **+ SP**

5.Згідно вегетативній Матриці (LR=SI-KI-SP-LU-GB) збудження матричного ключа **+LR** обумовлює наступну системну залежність: **+LR = -SP +KI -LI -SI +GB -LU**. Подібна біофізична залежність спостерігається по всім групам спостереження (мал.14). При цьому динаміка k-V (коефіцієнтів вегетативної рівноваги) при **+LR** указує на:

- парасимпатичну (ІНЬ) спрямованість вегетативного гомеостазу;
- специфічну залежність з боку представників всіх функціональних комплексів;
- асинхронне пригнічення активності базових вегетативних регуляторів BL (ФК-1) і SP (ФК-2).

Матричний прогноз біофізично реальний.

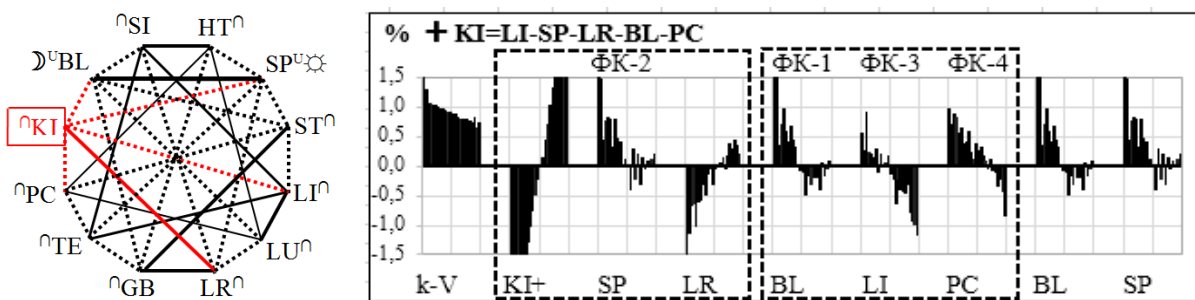


Мал.14 Біофізична реальність Матричного прогноза при **+ LR**

6.Згідно вегетативній Матриці (KI=LI-SP-LR-BL-PC) збудження матричного ключа **+KI** обумовлює наступну системну залежність: **+KI = U-SP +LR -LI U-BL -PC**. Подібна біофізична залежність спостерігається по всім групам спостереження (мал.15). При цьому динаміка k-V (коефіцієнтів вегетативної рівноваги) при **+KI** указує на:

- парасимпатичну (ІНЬ) спрямованість вегетативного гомеостазу;
- специфічну залежність з боку представників всіх функціональних комплексів;
- асинхронно-парадоксальну активність базових вегетативних регуляторів BL (ФК-1) і SP (ФК-2).

Матричний прогноз біофізично реальний.



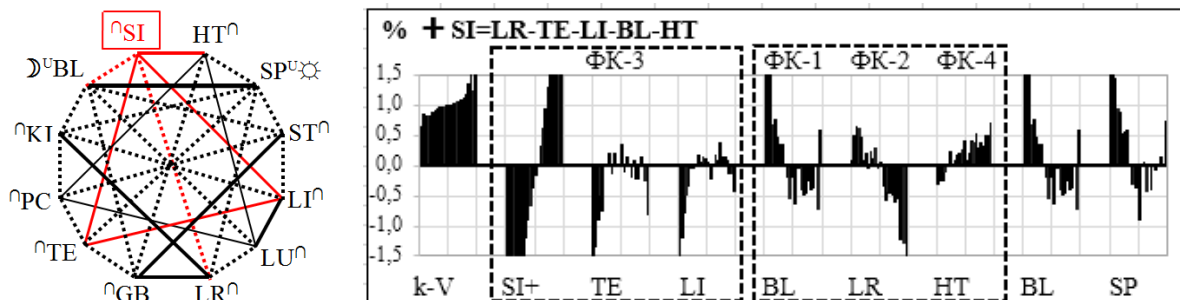
Мал.15 Біофізична реальність Матричного прогноза при + KI

МАТРИЧНІ КЛЮЧІ ФК-3

7.Згідно вегетативній Матриці (SI=LR-TE-LI-BL-HT) збудження матричного ключа +SI обумовлює наступну системну залежність: +SI= \cap +LI \cap +TE -LR U-BL +HT. Подібна біофізична залежність спостерігається по всім групам спостереження (мал.16). При цьому динаміка k-V (коефіцієнтів вегетативної рівноваги) при +SI ука-зує на:

- симпатичну (ЯН) спрямованість вегетативного гомеостазу;
- специфічну залежність з боку представників всіх функціональних комплексів;
- асинхронно-парадоксальну активність базових вегетативних регуляторів BL (ФК-1) і SP (ФК-2).

Матричний прогноз біофізично реальний.



Мал.16 Біофізична реальність Матричного прогноза при + SI

8.Згідно вегетативній Матриці (TE=SP-SI-LI-PC-GB) збудження матричного ключа +TE обумовлює наступну системну залежність: +TE= U+SI +LI -SP -PC \cap -GB. Подібна біофізична залежність спостерігається по всім групам спостереження (мал.17). При цьому динаміка k-V (коефіцієнтів вегетативної рівноваги) при +TE ука-зує на:

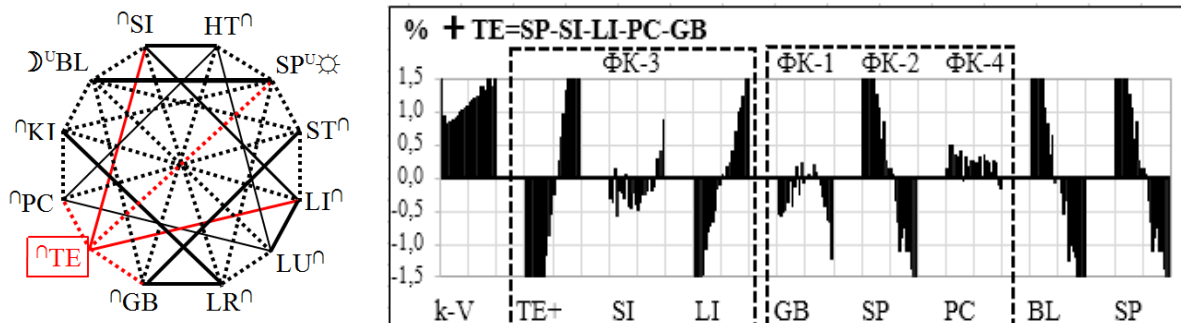
- симпатичну (ЯН) спрямованість вегетативного гомеостазу;
- специфічну залежність з боку представників всіх функціональних комплексів;
- асинхронне пригнічення активності базових вегетативних регуляторів BL (ФК-1) і SP (ФК-2).

Матричний прогноз біофізично реальний.

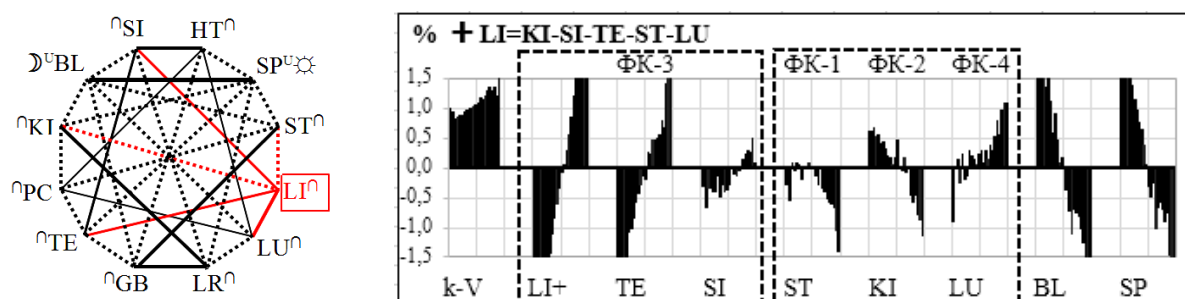
9.Згідно вегетативній Матриці (LI=KI-SI-TE-ST-LU) збудження матричного ключа +LI обумовлює наступну системну залежність: +LI= +TE +SI -KI +LU \cap -ST. Подібна біофізична залежність спостерігається по всім групам спостереження (мал.18). При цьому динаміка k-V (коефіцієнтів вегетативної рівноваги) при +LI ука-зує на:

- симпатичну (ЯН) спрямованість вегетативного гомеостазу;
- специфічну залежність з боку представників всіх функціональних комплексів;
 - асинхронне пригнічення активності базових вегетативних регуляторів BL (ФК-1) і SP (ФК-2).

Матричний прогноз біофізично реальний.



Мал.4.17 Біофізична реальність Матричного прогноза при + TE



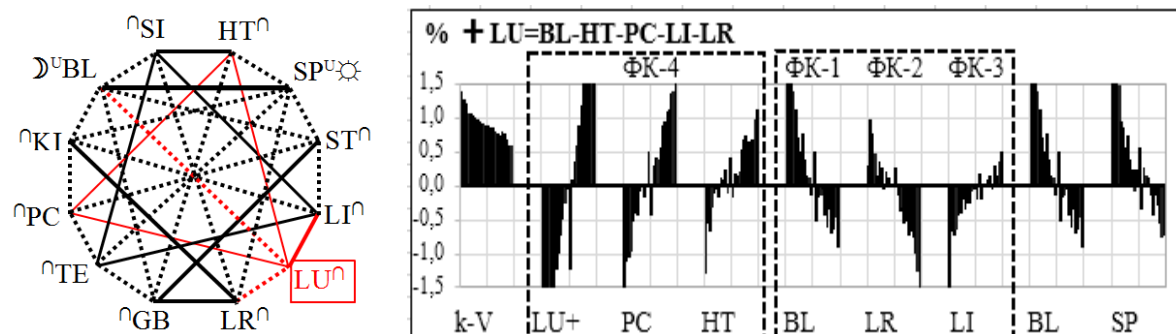
Мал.4.18 Біофізична реальність Матричного прогноза при + LI

МАТРИЧНІ КЛЮЧІ ФК-4

10.Згідно вегетативній Матриці (LU=BL-HT-PC-LI-LR) збудження матричного ключа +LU обумовлює наступну системну залежність: +LU= +PC +HT -BL +LI -LR. Подібна біофізична залежність спостерігається по всім групам спостереження (мал.19). При цьому динаміка k-V (коефіцієнтів вегетативної рівноваги) при +LU указує на:

- парасимпатичну (ІНЬ) спрямованість вегетативного гомеостазу;
- специфічну залежність з боку представників всіх функціональних комплексів;
 - асинхронне пригнічення активності базових вегетативних регуляторів BL (ФК-1) і SP (ФК-2).

Матричний прогноз біофізично реальний.



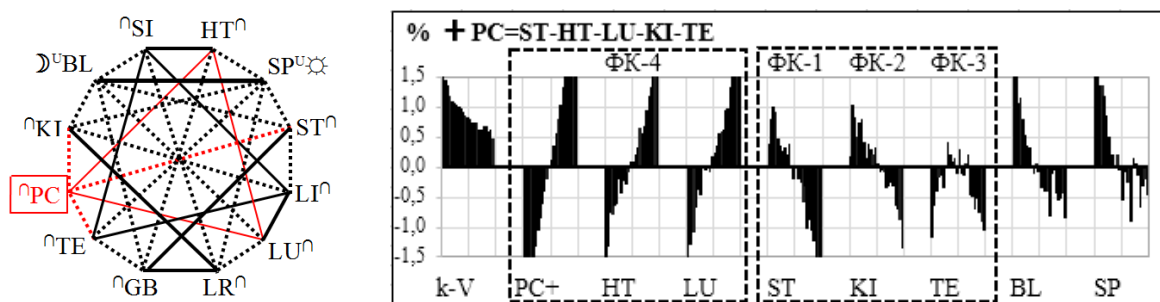
Мал.4.19 Біофізична реальність Матричного прогноза при + LU

11. Згідно вегетативній Матриці (**PC=ST-HT-LU-KI-TE**) збудження матричного ключа **+PC** обумовлює наступну системну залежність: **+PC= +HT +LU – ST –KI ∩–TE**. Подібна біофізична залежність спостерігається по всім групам спостереження (мал.4.20).

При цьому динаміка k-V (коефіцієнтів вегетативної рівноваги) при **+PC** укажує на:

- парасимпатичну (ІНЬ) спрямованість вегетативного гомеостазу;
- специфічну залежність з боку представників всіх функціональних комплексів;
- асинхронне пригнічення активності базових вегетативних регуляторів BL (ФК-1) і SP (ФК-2).

Матричний прогноз біофізично реальний.



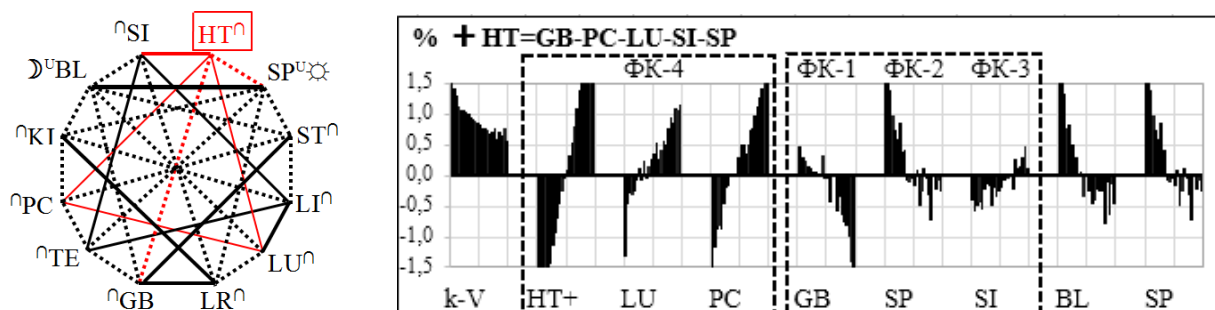
Мал.4.20 Біофізична реальність Матричного прогноза при **+PC**

21. Згідно вегетативній Матриці (**HT=GB-PC-LU-SI-SP**) збудження матричного ключа **+HT** обумовлює наступну системну залежність: **+HT= +LU +PC – GB +SI ∩–SP**. Подібна біофізична залежність спостерігається по всім групам спостереження (мал.4,21).

При цьому динаміка k-V (коефіцієнтів вегетативної рівноваги) при **+HT**

- парасимпатичну (ІНЬ) спрямованість вегетативного гомеостазу;
- специфічну залежність з боку представників всіх функціональних комплексів;
- асинхронно-парадоксальне пригнічення активності базових вегетативних регуляторів BL (ФК-1) і SP (ФК-2).

Матричний прогноз біофізично реальний.



Мал.21 Біофізична реальність Матричного прогнозу при **+HT**

Висновки і перспектива досліджень

1. Наведені матеріали свідчать про біофізичну реальність Матричного прогнозу.

2. Вегетативна матриця Макаца біофізично об'єднує Східну теоретичну базу Голкотерапії і переводить її в реально існуючу Західну "Функціональну вегетологію".

Використана література:

1. Крюк Э. Современная концептуальная модель энергоинформационного взаимодействия // Бинар Аура Z., 1977, №3 с.14-17.
 2. Луvsан Г. Очерки методов восточной рефлексотерапии (под редакцией проф. В.Н. Цибуляка и проф. И.З. Самосюка) // К., "Здоров'я", 1992. с.84-93.
Luvsan G. Essays on the methods of eastern reflexotherapy (edited by Prof. V.N. Tsibulyak and Prof. I.Z. Samosyuk) // K., "Zdorovya", 1992. 231S.
 3. Макац В., Макац Є. Невідома китайська голкотерапія (реальність, помилки, проб-леми) Том I // Україна, Вінниця: видавництво "Наукова ініціатива", редакція Нілан-ЛТД, 2016, 276 с. ISBN 978-966-2932-80-5
Makats V., Makats E. Unknown Chinese acupuncture (reality, errors, problems). v Vol. I // Ukraine, Vinnytsia: "Naukova initsiatyva", editorial office "Nilan LTD", 2016, 276 P. ISBN 978-966-2932-80-5
 4. Макац В., Макац Є. Невідома китайська голкотерапія (біофізичний атлас системної залежності) Том II // Україна, Вінниця: видавництво "Наукова ініціатива", редакція Нілан-ЛТД, 2016, 204 с. ISBN 978-966-2932-80-5
Makats V., Makats E. Unknown Chinese acupuncture (biophysical atlas of systemic dependency). Vol. II // Ukraine, Vinnytsia: "Naukova initsiatyva", editorial office "Nilan LTD", 2016, 204P. ISBN 978-966-2932-80-5
 5. Макац В., Нагайчук В., Макац Є. Невідома китайська голкотерапія (проблеми функціональної вегетології) Том III // Україна, Вінниця: видавництво "Наукова ініціатива", редакція Нілан-ЛТД, 2017, 204С. ISBN 978-966-2932-80-5
Makats V., Nahaychuk V., Makats E. Unknown Chinese acupuncture (problems of functional vegetales). Vol. III // Ukraine, Vinnytsia: "Naukova initsiatyva", editorial office "Nilan LTD", 2017, 204P. ISBN 978-966-2932-80-5
 6. Макац В., Нагайчук В., Макац Є., Єрмішев О. Невідома китайська голкотерапія (проблеми вегетативного патогенезу) Том IV // Україна, Вінниця: видавництво "Наукова ініціатива", редакція Нілан-ЛТД, 2017, 286С. ISBN 978-966-2932-80-5
Makats V., Nahaychuk V., Makats E., Yermyshev O. Unknown Chinese acupuncture (problems of vegetative pathogenesis). Vol. IV // Vinnytsia: "Naukova initsiatyva", editorial office "Nilan LTD", 2017, 286P. ISBN 978-966-2932-80-5
 7. Тихоплав В., Тихоплав Т. Жизнь напрокат//ИД-"ВЕСЬ", Санкт-Петербург, 2002.с.67
 8. Шуман В.О. Про безвихідні колювання провідної сфери, оточеної повітряним шаром та іоносферною оболонкою // Zeitschrift und Naturforschung 7a, 1952, s.49-154
Schumann W.O., Über die strahlungslosen Eigenschwingungen einer leitenden Kugel, die von einer Luftschicht und einer Ionosphärenhülle umgeben ist // Zeitschrift und Naturforschung 7a, 1952, s.149-154
 9. Шуман В.О. Про ослаблення електромагнітних колювань системи "Земля-повітря-іоносфера" // Journal and Naturfirsch 7a, 1952, s.250-252
Schumann W.O. Über die Dämpfung der elektromagnetischen Eigenschwingungen des tems "Erde-Luft-Ionosphäre" // Zeitschrift und Naturfirschung 7a, 1952, s.250-252.
 10. Шуман В.О. Про розповсюдження довгих електромагнітних хвиль при сигналах блискавки // Nuovo Cimento 9, 1952, с.1116-1138. DOI:10.1007/BF02782924
Schumann W.O. Über die Ausbreitung sehr Langer elektrische Wellen um die Signale des Blitzes // Nuovo Cimento 9, 1952, p.1116-1138. DOI:10.1007 /BF 02782924
- Інтернет-ресурси**
11. <http://ruslekar.info/Rezonans-SHumana...4947.html>
 12. <http://новости.ru-an.info>
 13. <http://www.insider.revelations.ru/forum/forum18/topic2809/>