

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



**Інформаційний лист №2-2021 – до проблем традиційної акупунктури (Чжень-цзю терапії) і функціональної вегетології...**

**МАКАЦ В.Г.**

**НЕОБХІДНА ТЕМАТИЧНА ІНФОРМАЦІЯ... ВІДГУКИ  
ПРОВІДНИХ ФАХІВЦІВ ПО РОЗРОБЛЕНИМ НАПРЯМКАМ...**

Експерт вищого рівня НАН України, д.м.н., професор – Європейський центр післядипломної освіти ГО "Українська Національна академія природознавства".

*"В межах Доручення Кабінету Міністрів України №12010/87 по науково-методичному забезпеченню Програми "Двох етапна система реабілітації вегетативних порушень у дітей, проживаючого в зоні радіаційного (екологічного) контролю України"...*

**ПІЗНАЙ ІСТИНУ! ВОНА ЗРОБИТЬ ТЕБЕ ВІЛЬНИМ...  
І ЗБІЛЬШИТЬ ТВІЙ СМУТОК... (Екклезіаст)**

**З повагою до наших китайських Учителів  
за збережені Знання попередніх цивілізацій!**

Відкрита в Україні "Функціонально-вегетативна система людини" (біофізичний аналог китайських "акупунктурних каналів") виявилася невідомою раніше вегетативною ланкою сучасної фізіології. Вона експериментально підтвердила реальність і вегетативну спрямованість "акупунктурних каналів", вивила помилки традиційної Чжень-цзю терапії і вимагає свого місця в класичній фізіології.

Починаючи з 2021 року в міжнародних електронних журналах "Сучасні реабілітаційні технології" (<http://vegetology-ua.vntu.edu.ua>; ISSN 2518-1904) та "Contemporary Rehabilitation Technologies" (<https://vegetology.vntu.edu.ua>; ISSN 2523-4129;) публікується допущена інформація у вигляді послідовних (взаємообумовлених) лекцій. При цьому за базове джерело лекційної інформації рекомендована монографія професора В.Г.Макаца "Невідома Чжень-цзю терапія (проблеми функціональної вегетології) // Україна, Видавництво "Наукова ініціатива", Нілан-ЛТД, 2021, 340С. ISBN 978-966-949-725-3".

Звертаємо увагу, що тематичні матеріали не мають світових аналогів. За згодою співавторів (Макац Є.Ф., Макац Дм.В., Макац Ден.В., Макац Д.Д.) лекційний курс дистанційної освіти видати на українській, англійській та російській мовах.

## **ЗАПЛАНОВАНИЙ ЗМІСТ ЛЕКЦІЙ НА ПЕРІОД 2021р.**

### **РОЗДІЛ-I Біофізичні основи функціональної вегетології і традиційної ЧЖЕНЬ-ЦЗЮ ТЕРАПІЇ**

<b>Лекція–2</b> стор.19-60	<b>ЕЛЕКТРОМАГНІТНІ ПОЛЯ ЯК ПРИРОДНЕ СЕРЕДОВИЩЕ ІСНУВАННЯ БІОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ</b>
-------------------------------	---

**В.Г.МАКАЦ**  
PDF

<b>Лекція–3</b> стор.61–90	<b>ФУНКЦІОНАЛЬНО-ВЕГЕТАТИВНА ДІАГНОСТИКА (ФВД) ЯК ОСНОВА РЕАБІЛІТАЦІЙНОЇ ТЕРАПІЇ</b>
-------------------------------	--

В.Г.МАКАЦ  
PDF

## 1.2. ВІДГУКИ ПРОВІДНИХ ФАХІВЦІВ ПО РОЗРОБЛЕНОМУ НАПРЯМКУ



**ЗІЛОВ В.Г.** – Академік РАН, доктор медичних наук, професор (кафедра "Інтегративної медицини" Першого МДМУ ім. І.М. Сеченова МОЗ РФ). *Відгук на монографію Макац В.Г. (і співавт.) Основи функціональної вегетології (невідома китайська голкотерапія). Том V // Вінниця, Вид. "На-укова ініціатива", Ред. Нілан ЛТД, 2018, 152 С., ISBN 978617-7706-69-3*

*Зростаючий інтерес практичних лікарів до нетрадиційних терапевтичних засобів наполегливо вимагає вивчення їх лікувальних механізмів. До них, зокрема, відноситься метод Чжень-Цзю терапії – акупунктури (рефлексотерапії). На жаль, пояснення лікувальних механізмів акупунктури фахівцями східної медицини з позицій "п'яти елементів, меридіанів, енергії Ці і т.п." не задовольняють європейських медиків. Окремі дослідження про роль вегетативної нервової системи, ендокринних чинників, імунних механізмів далекі від створення повної картини лікувальних механізмів акупунктури. У зв'язку з цим, можна тільки вітати прагнення авторів "Функціонально-вегетативної системи людини" ідентифікувати біофізичну реальність гіпотетичних "акупунктурних каналів", їх вегетативну сутність і функціональну системність.*

*В роботі наведені дані ідентифікації акупунктурних каналів і їх безпосереднього відношення до вегетативного гомеостазу. Автори виявили системну функціонально-вегетативну залежність "акупунктурних каналів" і розробили вікові нормативи "функціонально-вегетативної діагностики" по акупунктурним точкам. На основі вегетативних коефіцієнтів розроблені рівні вегетативної активності з подальшою їх корекцією (Диплом на відкриття від 07.11.2000. "Функціонально енергетична система біологічних об'єктів"). В роботі експериментально доведено ряд теоретичних і практичних помилок традиційної Чжень-цзю терапії. Представлена "вегетативна Матриця", яка є теоретичною базою функціональної вегетології, а також Матричні вегетативні ключі, які, як вважають автори, є біофізичним аналогом "чудесних каналів".*

*Розроблена методологія ідентифікації "акупунктурних каналів" переводить гіпотетичну китайську Чжень-цзю терапію в біофізично обумовлену клінічну дисципліну і вперше зближує концепції Східної і Західної терапевтичних філософій. Представлений напрямок трансформує архаїчні положення Східної терапії в сучасну доказову медицину і вимагає свого місця в системній фізіології.*



**ВАСИЛЕНКО О.М.** – доктор медичних наук, професор, головний редактор міжнародного журналу "Рефлексотерапія та комплементарна медицина", РФ.

*Відгук на монографію Макац В., Макац С. Невідома китайська голкотерапія (реальність, помилки, проблеми) Том I // Україна, "Наукова ініціатива", Ред. Нілан-ЛТД, 2016, 276С. ISBN 978-966-924-315-7*

*...На основі критичного аналізу існуючої теоретичної бази традиційної Чжень-цзю терапії і результатах власних досліджень автори відкрили "Функціонально-вегетативну систему людини". Вона дозволила вперше ідентифікувати гіпотетичні "акупунктурні канали", біофізично доказати їх вегетативну сутність і системність.*

*...Універсальна логічність і завершеність відкритої системи свідчить про*

*реальність східній терапевтичній філософії і... примиряє гносеологічні позиції традиційної китайської і сучасної західної медицини.*

*В цілому рецензована книга безсумнівно буде служити безконфліктному існуванню традиційної китайської медицини і розроблених на її основі технологіях впливу на екстерорецептивні зони шкіри. Такий, підтримуваний ВООЗ курс, забезпечить виживання і подальший розвиток обох напрямків, що дозволяють забезпечити цілісний персоніфікований підхід в охороні здоров'я.*



**ГЛІКМАН Е.А.** – д.м.н, професор, почесний вчений Європи, член Європейської академії природознавства, Президент Міжнародної академії акупунктури, РФ.

*Відгук на монографію Макац В.Г. (і співавт.) Основи функціональної вегетології (Невідома голкотерапія). Том V // Україна, "Наукова ініціатива", Ред. Нілан ЛТД, 2018, 152С, ISBN 978-617-7706-69-3*

*...Професор Макац В.Г. і його співавтори (Україна) відомі своїми багаторічними дослідженнями в області сучасних науково-практичних проблем Чжень-цзю терапії. Ними опубліковано понад 30 книг російською, українською та англійською мовами. Інформацію про найсвіжішу з них, випущену Вінницьким видавництвом "Наукова ініціатива" (редакція Нілан-ЛТД, 2018, ISBN 978-617-7706-69-3), читачі можуть отримати з представленого короткого відгуку...*

*Експериментальний матеріал монографії та його аналітичний огляд представляють професійну цікавість. Проведена велика корисна робота з перевірки фундаментальних положень східної медицини і їх досить повний аналіз. Функціонально-вегетативна система, яку відкрили і інтерпретували українські вчені, це найважливіша система, що зв'язує організм в єдине ціле. Експериментальна перевірка основних положень східної медицини (в першу чергу біофізичної реальності "акупунктурних каналів" і їх системної залежності) показала, що багато системних взаємодій не відповідають істині. Цим авторський колектив вніс великий вклад, як дослідник східної медицини. Не викликає сумнівів і авторська позиція про те, що традиційні східні знання повинні стати зрозумілими через їх наукову адаптацію і доказову медицину. Вважаю корисним, щоб з цією інформацією були ознайомлені всі "рефлексотерапевти" і лікарі інших профілів. На основі проведених досліджень слід видати методичні рекомендації і випустити популярну книгу, тому що інтерес до східної медицини постійно зростає...*



**ПОТАПОВ А.І.** – Чл.-кор. АМН СРСР, доктор медичних наук, професор. Міністр МОЗ РРФСР. *Відгук про ефективність реабілітаційного напрямку "Біоактивація без використання зовнішніх жерел струму" при ліквідації наслідків вибуху продуктопровода в БАРСР (№086/105 від 16.04.86, \*025657).*

*Прилади типу ВІТА-01М, працюючі без використання зовнішніх джерел струму і авторські засоби "Біоактивації" (В.Г.Макац, В.І.Нагайчук, Україна) були використані в лікувальних закладах м.Уфи в комплексній терапії хворих з опіковою травмою, яка виникла внаслідок вибуху продуктопровода в БАРСР. Її використання прискорювало виведення хворих з шокового стану, мало виражених обезболюючий вплив, поліпшувало місцевий кровообіг, прискорювало відторгнення некротичних ділянок, стимулювало регенерацію тканин, функцію кишкового і сечового міхура при розвитку після опікових порезів, супроводжувалося імунокорегуючим впливом, внаслідок чого скорочувалися терміни реабілітації опікової поверхні.*

*Проведені в Башкирському державному університеті та Башкирському медичному інституті додаткові дослідження по визначенню ефективності методу і висновки експертної комісії по оцінці нових засобів діагностики та лікування опікових хворих МОЗ РРФСР, підтвердили доцільність її широкого використання. Автору рекомендовано видання відповідних методичних рекомендацій.*



**НАГАЙЧУК В.І.** – експерт вищого рівня НАНУ, д.м.н, професор кафедри загальної хірургії Вінницького Національного медичного університету ім. М.І.Пирогова (керівник клінічного Центру термічної травми та пластичної хірургії). Відгук на реабілітаційну ефективність "Біоактивації" і "Функціонально-вегетативної діагностики" в опіковій клініці [38-44].

Розроблені напрямки "Біоактивація (БА)" та "Функціонально-вегетатив-на діагностика (ФВД)" за методом проф. В.Г.Макаца [ ], пройшли тривалу апробацію в умовах Вінницької опікової клініки, опікового центру Київського НДІ гематології і переливання крові МОЗ України та при ліквідації наслідків вибуху продуктопроводу в БАРСР (наша група працювала там за викликом МОЗ РРФСР, 1986). За дорученням КМ України №12010/87 розроблена і впроваджена Програма "Двох етапна система реабілітації вегетативних порушень у дітей, потерпілих від опікової травми". На сьогодні по наслідкам використання розроблених напрямків в опіковій практиці захищено дві докторських та чотири кандидатських дисертації. Це указує на актуальність піднятої проблеми, яку обумовлюють важкість стану хворих з опіками та відмороженнями, критичні вегетативні розлади, тривалі терміни лікування, ускладнення та висока інвалідизація і летальність. При цьому необхідно визнати незадовільні результати консервативної і хірургічної терапії та відсутність достатньої фінансової підтримки з боку державних структур...

Клінічна "Біоактивації" термічно ушкодженої поверхні забезпечила високу ефективність хірургічної терапії на 2-3 добу після важких відморожень та зберегла життя потерпілим від надкритичних опіків. Використання ФВД поставило під клінічний контроль симпатичну і парасимпатичну спрямованість вегетативного гомеостазу, функціональну активність окремих систем організму і перебіг репаративних процесів в термічній рані. Лікувальна і реабілітаційна ефективність "Біоактивації" в опіковій практиці доказана за допомогою установки "Пармоквант-2" фірми "Карл-Цейс-Йена" (Німеччина), за методом В.А. Бароненко. Відмічено, що після "Біоактивації" на протязі 40 хв., електрофоретична рухливість еритроцитів (ЕФРЕ) зростала на 18%, що свідчило про поліпшення мікроциркуляції в ранах важко обпечених. Введення строфантину ( $10^{-5}M$ ) в пробу крові після проведеної біоактивації пригнічувало ЕФРЕ, що указувало на нормалізацію функції мембранних калій-натрієвих помп. Зростання опірності шкіри після БА свідчило про накопичення зарядоносіїв на зовнішній та внутрішній мембранах клітин, а зростання її флуоресценції у поляризованому світлі указувало на упорядкованість макромолекул біосубстрату, покращення перебігу ранового процесу та краще приживлення пересаджених трансплантатів. Пр цьому антитоксичний та антимікробний вплив БА був експериментально доказаний на колоніях гемолітичного стафілококу... БА у опікових реконвалесцентів дозволила на 5-6 місяців прискорити дозрівання рубців, покращити функції опірно-рухового апарату, забезпечити ліквідацію після опікових контрактур у 50% потерпілих (проти 35% без БА) та вдвічі знизити кількість незадовільних наслідків.

Таким чином інформація про клінічну і реабілітаційну ефективність БА та ФВД буде корисною науковцям, широкому загалу лікарів, студентам медичних навчальних закладів та курсантам в системі післядипломної освіти.



**КУРИК М.В.** – експерт вищого рівня НАН України, д.ф-т.н, професор, керівник відділу молекулярної фотоелектроніки НДІ фізики НАН України. Директор Українського Інституту екології людини.

Відгук на монографію Макаца В.Г. (і співавт.) Вегетативний атлас функціонального здоров'я дитячого населення України. Том-4 // Вінниця, "Наукова ініціатива", Нілан-ЛТД, 2013, 496 С., ISBN 978-966-2770-96-4

*Вперше для оцінки радіаційного (екологічного) забруднення регіонів України*

запропоновано використання "Рівнів функціонально-вегетативного здоров'я дитячого населення". Акцентується увага на "ендоекології" дітей, яка обумовлює "функціональне здоров'я" і вимагає системної вегетативної диспансеризації. Функціональний моніторинг доцільно проводити в системі освіти, де є доступ до організованих вікових груп...

Державні програми дозиметричної і тиреодозиметричної експертизи населених пунктів спрямовані на "мінімізацію бюджетних витрат сучасної владної України". Вони не дають відповіді на головне питання: "Чим загрожують радіаційні компоненти інтегрального екологічного забруднення функціональному здоров'ю дитячого населення" (Генофонду, що знаходиться під загрозою)? "Функціонально-екологічна експертиза" виступає як складова радіаційного моніторингу і свідчить про необхідність вегетативної диспансеризації дітей. Аналогів проведеної роботі не має. Проблема заслуговує на увагу і стосується збереження Генофонду України...

*Відгук професора М.В.Курика офіційно підтримали...*

**Звенигородський Е.Л.** - доктор філософії, асоційований професор університету Торонто (Канада,). **Крусір Г.В.** - д.т.н, професор кафедри харчових продуктів і виробництв (Одеська національна академія харчових технологій). **Масікевич Ю.Г.** - д.б.н., професор кафедри гігієни та екології (Буковинський державний медичний університет). **Параняк Р.П.** - д.с-г.н., професор кафедри екології (Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З.Гжицького).

Відкриті невідомі раніше біофізичні феномени і виявлені помилки Східної Чжень-цзю терапії (ЧЦТ, акупунктури, голктерапії) дозволили розробити сучасне бачення вегетативної сутності традиційного напрямку. Сьогодні настав час запропонувати до уваги медичних фахівців завершену науково обгрунтовану концепцію сучасної "Функціональної вегетології – вегетативної Чжен-цзю терапії".

