



УДК : 612:615.814.1

О. П. ЖУЧЕНКО

ФУНКЦІОНАЛЬНО-ВЕГЕТАТИВНА СИСТЕМА ЛЮДИНИ ЯК РОЗДІЛ СИСТЕМНОЇ І КЛІНІЧНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ

(ІНФОРМАЦІЯ 1)

Доктор медичних наук, професор (Вінницький національний медичний університет
ім. М. І. Пирогова, Україна)

В статті наводяться відгуки міжнародних наукових семінарів на інформацію про невідому раніше "Функціонально-вегетативну систему Людини". Проведення семінарів обумовлено дорученням Департаменту науки і освіти МОН України №13/5-100 від 11.12.2000р.

Ключові слова: функціонально-вегетативна система, вегетативний гомеостаз.

The article illustrates responses from international scientific seminars to the information about the previously unknown "Functional vegetative system of the human". The seminars were held on the basis of the order of the Department of science and education of Education and Science Ministry of Ukraine №13/5-10, 11.12.2000.

Key words: functional vegetative system, vegetative homeostasis.

В статье приводятся отзывы международных научных семинаров на информацию о неизвестной ранее "Функционально-вегетативной системе человека". Проведение семинаров обосновано поручением Департаменту науки и образования МОН Украины №13/5-100 от 11.12.2000г.

Ключевые слова: функционально-вегетативная система, вегетативный гомеостаз.

Цикл журнальних статей містить першу частину закритої раніше інформації, отриманої упродовж 1975-2014 років. Остання виявилася несподіваною для наших китайських Учителів і неприйнятною для "українського медичного олімпу". Відверто кажучи, сьогодні нас це мало хвилює - всьому свій час. Але думуючій частині медичних фахівців вона потрібна з наступних причин.

1. Відкрита в Україні Функціонально-вегетативна система людини свідчить про біофізичну реальність гіпотетичних акупунктурних каналів і їх пряме відношення до вегетативного гомеостазу.

2. Відкриття, рано чи пізно опиниться в центрі уваги системної фізіології і зумовить ревізію терапевтичних і реабілітаційних канонів, побудованих на принципах Ньютонівської механіки.

3. Медична кваліфікація "лікар-рефлексотерапевт" не відповідає дійсності, тому що традиційна Чжень-цзю терапія не має ніякого відношення до рефлексів і центральної нервової системи.

4. Представлена інформація відкриває нову сторінку інформаційно-профілактичної медицини майбутнього - "Функціональна (клінічна) вегетологія".

Про теоретичне значення зробленого відкриття, його клінічну і реабілітаційну ефективність свідчать наступні відгуки міжнародних наукових семінарів, проведених за пропозицією Міністерства науки і освіти України.

19.03.1988. Науковий семінар Республіканського центру рефлексотерапії МОЗ УССР і кафедри нервових хвороб №1 КДІУЛ. ПРИЙНЯТЕ РІШЕННЯ. 1) *Вважати "Біоактивацію без використання зовнішніх джерел струму" новим перспективним напрямом.* 2) *Інформувати Учені ради МОЗ УССР і МОЗ ССРСР про перспективність розвитку нового напрямку.* 3) *Рекомендувати науковим організаціям планування і виконання НДР по цьому напрямку.. (Київ).*

25.12.1991. Засідання РПК "Нова медична техніка і методи діагностики, профілактики і реабілітації" МОЗ України. ПРИЙНЯТЕ РІШЕННЯ. *Комісія рекомендує*

комп'ютеризовану систему біодіагностики "ВИТАТЕСТ-12М" і "ВИТА - 01М" до серійного виробництва і використання в медичній практиці (протокол №5 від 25.12. 91).

17.09.1992. Засідання спеціалізованої Вченої ради П'ятигорського НДІ курортології і фізіотерапії. ПРИЙНЯТЕ РІШЕННЯ. *Це оригінальна робота, де обґрунтовано перспективний напрям, що має важливе народногосподарське значення.*

14.12.1993. Спільне засідання РПК МОЗ України (Педіатрія, Акушерство і гінекологія, Квантова медицина, Гематологія і трансфузіологія, Нова медична техніка і методи діагностики). ПРИЙНЯТЕ РІШЕННЯ. *1) Схвалити напрям. Визначити нозологічні форми і критерії оцінки клінічної ефективності. 2) Включити метод в комплексну фізіотерапію і рефлексотерапію. Погодити з Проблемними комісіями МОЗ України питання використання методу.*

06.07.2001, 25.01.2003. Науковий семінар Інженерно-технічної організації "Нове в медицині" (Київ). ПРИЙНЯТЕ РІШЕННЯ. *1) Функціонально-вегетативну систему людини визнати біофізичною реальністю. 2) Матеріали наукової роботи сформулювати в проблему "Основи біоактиваційної реабілітації" і включити в учбові програми ВНЗ для підготовки фахівців сімейної медицини. 3) Звернутися до департаменту освіти і науки України з пропозицією про фінансову підтримку науково-дослідних розробок школи професора В.Макаца.*

28-30.06.2001. Науковий семінар Міжнародної НПК "Біомедичні проблеми реабілітації і освіти студентів з особливими потребами" (Мелітополь). ПРИЙНЯТЕ РІШЕННЯ. *1) Конференція вважає напрям актуальним і аргументованим для включення в програму міжнародних досліджень. 2) Реальність відкритої системи вимагає перегляду існуючих теоретичних і наукових концепцій сучасної реабілітації.*

29.10.2001. Науковий семінар розширеного засідання Української Академії оригінальних ідей (Київ). ПРИЙНЯТЕ РІШЕННЯ. *1) Інформацію про відкриту систему слухали 89 членів Академії (фахівці медико-біологічного і фізико-технічного профілю; науковий рівень учасників семінару - доктори наук). 2) Аналіз експериментальних матеріалів вказує на реальність відкритих біофізичних закономірностей. 3) Відсутність аналогічної наукової інформації вказує на пріоритет України.*

22.XI.2003. Науковий семінар відділу молекулярної фото електроніки НДІ фізики НАН України (Київ). ПРИЙНЯТЕ РІШЕННЯ. *Матеріал по відкритій системі опублікований в спеціальних монографіях і належить до сучасних інформаційних технологій в медицині і біології.*

19.09.2003. Семінар Пленуму наукового товариства патофізіологів України (Одеса). ПРИЙНЯТЕ РІШЕННЯ. *1) Представлені матеріали свідчать про біофізичну реальність відкритих закономірностей і необхідність розвитку принципово нового напрямку вегетології - "Оцінка вегетативного здоров'я дитячого населення, як проблема функціонально-екологічної експертизи регіонів радіаційного контролю України".*

24.04.2005. Науковий семінар Міжнародного конгресу "Народна медицина як сучасний напрям оздоровлення людини" (Алушта). ПРИЙНЯТЕ РІШЕННЯ. *Семінар вважає розглянуті матеріали відкриттям, що вимагає свого місця в практичній медицині XXI століття.*

27-28.04.2005. Науковий семінар III-й Міжнародної конференції з оптоелектронних інформаційних технологій (Вінниця). ПРИЙНЯТЕ РІШЕННЯ. *Конференція визнає доказовість біофізичної реальності відкритої функціонально-вегетативної*

системи людини і вважає її досить аргументованою для розробки нового покоління оптоелектронної біотехнології.

МОЗ РРФСР (Лист № 085/105 - 025567 від 16.06.1988). *"Проведені у Башкирському державному університеті і Башкирському медичному інституті дослідження ефективності напряму і висновок експертної комісії за оцінкою нових засобів діагностики і лікування опікових хворих, підтвердили доцільність його широкого використання". (Міністр охорони здоров'я РРФСР, чл.-кор. АМН СРСР, професор А.Потапов).*

Не дивлячись на позитивну оцінку міжнародних наукових семінарів, інформація про невідому біофізичну реальність в Україні замовчується. При цьому Європейським науково-виробничим консорціумом, Європейською і Російською Академіями Природознавства напрям визнаний українською науковою школою, і відмічено орденами *LABORE ET SCIENTIA*, орденом *PRIMUS INTER PARES* і медалями "А.Нобеля" і "Академіка В.Вернадського", за вагомий внесок в розвиток світової науки. Інформація про напрям увійшла до енциклопедій "Видатні учені Росії" і "Російські наукові школи".

Ефективність відновної терапії залежить від наслідків функціональної, фізичної та соціально-професійної реабілітації, комплексного використання фізіотерапії, природних і преформованих чинників, впровадження інноваційних технологій та систематичної корекції оздоровчих програм.

Слід зауважити, що сучасна система вищої та середньої медичної освіти спрямована на ретрансляцію знань минулого століття і негативно сприймає інноваційні технології, які вимагають перегляду навчальних програм і обумовлюють ряд проблем. При цьому слід згадати, що за розробленим напрямком напряму захищені три докторські та вісім кандидатських дисертацій, видано 37 монографій і проведено сім міжнародних наукових семінарів, які визнали розробку медициною майбутнього... В якості прикладу можна навести спроби впровадження в медичну практику інформації про невідому раніше "Функціонально-вегетативну систему людини", яка замовчується в умовах сучасної України.

Одне з питань стосується професійної освіти за спеціальністю "Фізична реабілітація". Її програма базується на рутинних розділах механотерапії (біомеханіка), ЛФК, масажу, реабілітаційна ефективність яких проблематична без додаткової зональної фізіотерапії та санаторно-курортного оздоровлення. При цьому не береться до уваги стан функціонально-вегетативного здоров'я і його симпатична (парасимпатична) динаміка під впливом фізичної реабілітації. Останнє є суттєвим недоліком, бо фізична реабілітація, по своїй суті, є другорядним розділом функціональної реабілітації, яка в свою чергу виступає основою відновлювальної терапії.

Терміни "фізична терапія" і "фізіотерапія" в англійській мові є синоніми. Ексклюзивне право на ці назви проголошує Світова конфедерація фізичної терапії (*World Confederation for Physical Therapy - WCPT*), яка визнає, що назва професії і її терміни вживають понад 100 країн-членів Конфедерації. Зазначені терміни аналогічні за змістом, мають на увазі спрямованість на професійну реабілітацію, яка використовує однакові методи. Серед них основними визначені фізичні вправи, значення яких плутає поняття "лікування" та "фізична реабілітація". При цьому обходять увагою, що фахівці з "фізичної реабілітації" є всього лише масажистами з вищою (в т.ч. спортивних) освітою.

За великим рахунком, "фізичні реабілітологи" повинні мати більш широку

кваліфікаційну освіту. В першу чергу їх професійна підготовка повинна включати спеціалізацію за навчальною програмою "Функціональна реабілітація", яка погоджена з Міністерством освіти і науки України і зумовлена сучасними знаннями про "Функціонально-вегетативну систему людини" та інноваційними технологіями корекції вегетативних порушень. Звернемо увагу, що вегетативні порушення формують функціональну патологію, а розроблені засоби вегетативної діагностики дозволяють об'єктивно оцінити наслідки фізичної реабілітації і фізіотерапії, які до цього часу залишаються неконтрольованими і не прогнозованими.

Знання і навички, придбані за програмою "Функціональна реабілітація", дадуть можливість працевлаштування в державних і приватних системах відновної терапії і санаторно-курортного оздоровлення (у структурі кабінетів "Функціональна діагностика та корекція вегетативних порушень"). Крім того, підготовлені за Дорученнями Кабінету Міністрів України №120 10/87 функціональні реабілітологи будуть затребувані для виконання Державних програм "Двох етапна система реабілітації вегетативних порушень у дітей, проживають у зоні радіаційного (екологічного) контролю України" і "Функціонально-екологічна експертиза регіонів радіаційного контролю України".

А тепер нам необхідно переконатися у біофізичній реальності невідомої раніше Функціонально-вегетативної системи людини і її науково-практичній перспективі. Про це і піде мова в усіх подальших журнальних публікаціях.

Використана література

1. Макац В. Г., Макац Д. В., Макац Е. Ф., Макац Дм. В. Лекція-1. Биофизическая идентификация энергоинформационной системы человека // Медиздат, РФ, Рефлексотерапевт №2-3/2011-С.4-18.
2. Макац В. Г., Макац Д. В., Макац Е. Ф., Макац Дм. В. Лекція-2. Энергоинформационная система человека как биофизическая реальность // Медиздат, РФ, Рефлексотерапевт № 4-5/2011-С.21-37.
3. Макац В. Г., Макац Д. В., Макац Е. Ф., Макац Дм. В. Лекція-3 Традиционные гипотетические основы китайской Чжень-цзю терапии // Медиздат, РФ, Рефлексотерапевт- № 6/2011-С.4-14.
4. Макац В. Г., Макац Д. В., Макац Е. Ф., Макац Дм. В. Лекція-4 Функціонально-вегетативная система человека как биофизическая основа гомеостаза // Медиздат, РФ, Рефлексотерапевт № 8/2011-С.3-23.
5. Макац В. Г., Макац Д. В., Макац Е. Ф., Макац Дм. В. Лекція-5 Биофизическая реальность прогноза вегетативных расстройств. Ошибки традиционной китайской иглотерапии // Медиздат, РФ, Рефлексотерапевт № 11/2011-С.3-18.
6. Макац В. Г., Макац Д. В., Макац Е. Ф., Макац Дм. В. Лекція-6 Современные проблемы диагностики вегетативного гомеостаза. Принципиальная оригинальность нового функционального направления (часть 1) // Медиздат, РФ, Рефлексотерапевт №12/2011-С.3-21.
7. Макац В. Г., Макац Е. Ф., Макац Д. В., Макац Дм. В. Функціональна вегетология. Вегетативная сущность традиционной Чжень-цзю терапии // Вестник медицинских технологий-2013-Т.ХХ-№1-С.138-142.
8. Makats V., Makats D., Makats D., Makats E. Pover-informational system of the person (biophysical basics of Tsen-Tsu Therapy). Part 1. // Ukraine - Vinnitsa - 2005 - 215 P.
9. Макац В. Г., Макац Е. Ф., Макац Д. В., Макац Дм. В. Функціональна вегетология. Вегетативная сущность традиционной Чжень-цзю терапии // Вестник медицинских технологий-2013-Т.ХХ-№1-С.138-142.
10. Makats V., Makats E., Makats D., Makats D. Functional vegetology as a division of contemporary medicine (volume-1) // Ukraine, 2012, 236 P. ISBN 978-966-2770-45-2
11. Makats V., Makats E., Makats D., Makats D. Functional vegetology. Diagnostics, prognosis and correction of child systemic disorders (volume-2) // Ukraine, 2012, 234 P. ISBN 978-966-2770-65-0
12. Makats V., Makats E., Makats D., Makats D. Functional vegetology. Theoretical and practical mistakes of the eastern acupuncture (volume-3) // Ukraine, 2012, 102 P. ISBN 978-966-2770-45-2; 978-966-2770-46-9
13. Makats V., Makats E., Makats D., Makats D., Petinov I. Vegetative atlas of functional health of the child population of Ukraine [Vinnitsia, Lvov and Chernigov regions] (volume-4) // Ukraine, 2013, 496 P. ISBN 978-966-2770-96-4-1.