

УДК 376:364.048.6:303.732.4

СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СИСТЕМІ НАДАННЯ КОРЕКЦІЙНО-РЕАБІЛІТАЦІЙНИХ ПОСЛУГ

Олександр Глоба

*Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова,
вул. Пирогова, 9, Київ, Україна, 01601*

Доведено, що квантовий світогляд вчить тому, що ми постійно створюємо і руйнуємо свої тіла; те, що тіло є щільним, стабільним об'єктом – ілюзія, тіло є процесом. З'ясовано, що поки цей процес спрямований на оновлення, клітини тіла залишаються молодими; щоб мати оновлене тіло, треба бути готовим до сприйняття нових уявлень, які приводять до нових рішень.

Наведено авторську технологію використання БП (біопотенціал), яка є універсальним, делікатним, ефективним методом тестування та корекції психофізичного стану основних систем організму, що не має побічних дій.

Ключові слова: біопотенціал, квантові технології, диференційно-інтегральні оптимуми, корекція, психофізичний стан.

Ніщо у світі не перебуває у стані спокою – все вирає, вібрає, рухається, випромінює енергію з характерною для нього частотою. Ми теж можемо і випромінюємо різні вібрації: страх, хвороба, радість, здоров'я. Давно не є ні для кого секретом, що всі ми складаємося з енергії, віброуючих частинок. Наше фізичне тіло, яке здається нам таким щільним і пружним, насправді віброуюча на певній частоті енергія, це чітко видно в надпотужні мікроскопи. Здоровий організм вібрає на вищій частоті, ніж хворий. Тобто для одужання тіла нам потрібно, по-перше, підняти рівень вібрацій спочатку у хворому місці, по-друге, підняти рівень вібрацій у всьому організмі [5].

Постійні магніти застосовували ще древні лікарі. Про те, як лікуватися за допомогою магнітів, писали ще Аристотель (384–322 р. до н. е.) і Пліній Старший. Відомий основоположник атомарної теорії будови світу Диоскорит (1 ст. н. е.) радив застосовувати магніти під час депресій і розладів сну. Застигла вулканічна лава зберегла природний магнетизм Землі, її з успіхом застосовували для зцілення в давніх культурах Єгипту, Греції, Індії і Китаю [4].

Основоположник багатьох сучасних напрямів науки Авіценна (989–1037) зазначав, що за допомогою магнітів можливо виліковувати хвороби суглобів і стверджував, що магніт звільняє тіло людини від отрути. Історики

не можуть дійти спільної думки з питання про те, де магніти використовували вперше – в медицині чи навігації.

У 1600 р. у Лондоні вийшла у світ книга математика й успішного лондонського лікаря, який лікував саму королеву Єлизавету I і короля Якова “Про магніти, магнітні тіла і великий магніт – Землю”. Її автором є Вільям Гілберт (1544–1603) – знаменитий учений. У ній ідеться про різні способи використання магнітів. Саме цьому вченому належить думка про те, що Земля є величезним магнітом. Праці Гілберта сприяли розробці методу лікування магнітом защемленої грижі. У 1777 р. Французський абат Ленобл на зборах Королівського медичного товариства доповів про свою двадцятирічну практику застосування магнітів.

До середини XVIII ст. у Європі поширилися сильніші постійні магніти з вуглецевої сталі, що зумовило зацікавленість у використанні магнетизму в медицині. Ці магніти вивчав єзуїтський священник Максиміліан Хелл. Він намагався лікувати пацієнтів за допомогою сталевих магнітів, яким надавали форми, яка відповідала ділянкам організму, що потребують лікування. Він детально описав безліч випадків успішного лікування.

Робота Хелла з магнітами сильно вплинула на його колегу Франца Антона Месмера. Він успішно лікував багато захворювань у Відні та Парижі. “Королівське медичне товариство” досліджувало можливість застосування магнітів у медицині. Виявилось, що магніти можна використовувати під час лікування судин, нервових захворювань і болю. Пацієнтам рекомендували магнітні браслети, амулети, пояси [4].

Магнетизм зачарував також Самуеля Ганемана – засновника гомеопатичної медицини. Під час лікування гомеопатичними препаратами він також застосовував магніти.

До початку XX ст. у медичних підручниках присвячували цілі глави використанню магнетизму й електричному полю для лікування неврологічних захворювань і психічних розладів. Електромагнітну терапію застосовували для лікування анемії, конвульсій, істерії, безсоння, мігрені, невралгії, артриту, підвищеної стомлюваності і болю будь-якого характеру.

Нині в медичній практиці застосовують деякі старі чудодійні лікарські засоби і відкривають різні форми зцілення. Починається нова технологічна розробка магнітотерапії. Основоположним поняттям її є те, що вплив магнітних полів на організм людини відбувається через нервові, імунні й обмінні процеси у тканинах [1].

Неоднозначний статус магнітотерапії в Україні, Росії і США. В Україні і Росії магнітотерапія визнана офіційною медициною, її застосовують як у державних лікарнях, так і в приватних клініках у фізіотерапевтичних кабінетах. Є багато академічних медичних досліджень, які засвідчують ефективність магнітотерапевтичного впливу.

У США нормативи Управління з нагляду за харчовими продуктами і лікарськими препаратами (FDA) забороняють продаж і рекламу будь-яких магнітотерапевтичних продуктів як медичних пристроїв, оскільки твердження про лікувальний ефект таких пристроїв у США вважаються необґрунтованими. В американському науковому співтоваристві немає єдиної думки цієї даної проблеми. У той час, як деякі американські вчені підтримують позицію FDA, називають магнітотерапію псевдонауковим методом, оголошують механізми її дії “фантастичними” і стверджують про відсутність клінічних доказів її ефективності, інші вчені (в тім числі й кандидат на Нобелівську премію Волтер Равлс (Walter C. Rawls), зазначають у своїх працях на очевидний взаємозв’язок організму людини з магнітними полями і лікувальним ефектом [6].

У Японії та Індії майже в кожній родині вже давно замість всім відомих гірчичників і банок використовують природний магніт. Ще двадцять років тому японські лікарі опублікували відомості про лікування за допомогою магнітів близько сорока захворювань. Всесвітню популярність отримали магнітні браслети, що нормалізують підвищений тиск (гіпертонія), остеохондроз, нервові розлади, запалення простати у чоловіків.

Магнітотерапію та застосування магнітів у медицині глибоко вивчають в Америці, Японії, Німеччині і Росії. Метод магнітотерапії успішно використовують під час лікування артритів. Магнітна терапія сприяє поліпшенню кровообігу, більш ефективному постачанню клітинам кисню і живильних речовин, а також виведенню токсинів. При нормальному кровообігу організм стає дивно стійким до хвороб [7].

Магніти застосовували в лікувальних цілях у Китаї ще в XX ст. до н.е. Існує легенда, що Клеопатра для збереження своєї молодості і здоров’я носила магнітний браслет. Магнітну терапію застосовували великий німецький медик Парацельс, особистий лікар англійської королеви Єлизавети I Вільям Джілберт і знаменитий лікар XVIII ст. Франц Месмер для лікування болю, подагри, нервових розладів і кольок. Великий Моцарт був такий вражений лікувальним успіхом Месмера, що включив опис цілющої дії магнітів у свою оперу “Così fan Tutti” (Деспіна співає: “це магніт, месмеров камінь, який стався з Німеччини і став настільки знаменитий у Франції”). З настанням ери сучасної медицини (аспірин, антибіотики), цей натуральний метод спочатку був покинутий. Магнітна терапія була “знову відкрита” в 1950-х роках в СРСР і в Японії [4].

Квантовий світогляд, або нова наука, вчить тому, що ми постійно створюємо і руйнуємо свої тіла. Те, що тіло є щільним, стабільним об’єктом – ілюзія; тіло є процес. Поки цей процес спрямований у бік оновлення, клітини тіла залишаються молодими, і при цьому не важливо, скільки часу минуло і наскільки сильна ентропія, якій ми піддаємося. Щоб мати оновлене тіло,

треба бути готовим до сприйняття нових уявлень, що приводять до нових рішень.

Квантова фізика вважає, що універсальне енергетичне інформаційне поле, в якому ми живемо, постійно змінюється, перетворюючись щомиті у щось нове. Наприклад, кожен секунду в нашій клітині відбувається шість трильйонів реакцій, і якщо порушити цей процес, то це призведе до різних розладів в нашому організмі. Ці поломки і є старіння. Проте наш організм може відновлювати себе сам. Шкіра змінюється раз на місяць, клітини, що вистилають стінки шлунка, – кожні п'ять днів, печінка – кожні шість тижнів, а скелет – кожні три місяці. До кінця цього року 98% атомів вашого тіла будуть замінені новими.

Радянський Союз був лідером у світі не тільки з вивчення екстрасенсорних процесів, а й за досягненнями в галузі біотехнологій, про які більшість людей майже нічого не знає. Сенсаційні відкриття російського китаєця доктора Цзян Каньчжена, викладені в його праці “Теорія управління полями”, привернули свого часу увагу відділу науки ЦК КПРС і були засекречені. Доктору Цзяну вдалося з'ясувати, що “ДНК – це тільки “касета з записом інформації”, а її матеріальним носієм є біоелектричні сигнали. Тобто, електромагнітне поле і ДНК – це сукупний генетичний матеріал, який існує у двох формах: пасивній – ДНК й активній – електромагнітне поле. Перша зберігає генетичний код, що забезпечує стабільність організму. Друга в стані його змінити. Для цього достатньо впливати біоелектромагнітними сигналами, які одночасно містять енергію й інформацію. Цю теорію Цзян Каньчжен блискуче підтвердив на практиці, створивши установку, яка “зчитувала інформацію з ДНК одного живого об'єкта і направляла її на інший живий об'єкт. У результаті в опромінюваних ДНК відбувалися заплановані зміни, які передавалися з покоління в покоління” [2].

Ейнштейн довів що світ невидимий – це реальний світ, а наше тіло – це ілюзія. Якщо ми хочемо позбавитися від старіння, повинні підключитися до безмірної творчої сили, закладеної в нашому першоджерелі. Кожна людина, будучи сукупністю вібрацій частот, молекул, клітин, органів, має свою індивідуальну частоту вібрацій. Сукупна частота залежить від багатьох чинників: від стану організму, від якості їжі; шкідливих звичок, дотримання гігієни, клімату, пори року; від якості почуттів, чистоти думок та ін.

Нині в Україні простежується тенденція зростання кількості захворювань населення внаслідок зниження рівня медичного обслуговування, якості медикаментів, продуктів харчування, поширення гіподинамії, СНІДу, алкоголізму та наркоманії. Відсутність системи громадського здоров'я на державному і місцевих рівнях, загальна розбалансованість, переважна орієнтованість вітчизняної системи охорони здоров'я та соціального захисту населення на хворобу та інвалідність, а не на профілактику захворюваності та

здорову людину, наявна медико-демографічна криза створюють реальну загрозу виникнення глибоких незворотних наслідків у соціально-економічному та духовному розвитку України. Особливе занепокоєння викликає нинішній стан здоров'я і спосіб життя найперспективніших у віковому аспекті категорій населення – дітей і молоді.

Рекомендовані в медицині фізичні методи (рентгенографія, флюорографія, ультразвукове дослідження, електрокардіографія, комп'ютерна томографія, магнітно-резонансна томографія, лабораторні дослідження) **не враховують біоенергетичні зв'язки органів і систем, організму в цілому з навколишнім середовищем, умови симбіозу макро- мікробіосистем.** Сучасна електронно-технічна база енергетичних методів досліджень може деякою мірою доповнити і частково замінити трудомісткі, коштовні фізичні методи.

В основу програми наших дій покладена ідея взаємодії між системою (організмом людини) та зовнішнім середовищем, врахування загальнолюдських цінностей, результатів наукових досліджень у всіх сферах соціального життя. Скрінінг-інтегральна експрес-оцінка психофізичного стану, розробка індивідуальних корекційно-реабілітаційних програм, медико-психолого-педагогічний супровід – це далеко не повний перелік можливостей використання новітніх технологій у процесі раннього виявлення, профілактики захворювань дітей і дорослих та їхньої психофізичної реабілітації.

Послуга скрінінг-інтегральної експрес-оцінки та частотної корекції психофізичного стану дітей і дорослих є результатом наукового пошуку (2007–2015) та розробки авторського колективу творчої лабораторії у складі науковців кафедри дефектології та психологічної корекції Інституту педагогіки та психології Луганського національного університету імені Тараса Шевченка, кафедри ортопедагогіки та реабілітології Інституту корекційної педагогіки та психології Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова, кафедри технічної кібернетики факультету інформатики та обчислювальної техніки Національного технічного університету “КПІ” та волонтерів ГО “Життя Без Ліків”. Це продукт колективної діяльності науковців і практиків (реабілітологів, програмістів, педагогів, психологів, нутріціологів та ін.), об'єднаних ідеєю надання сучасної науково обґрунтованої, багатофункціональної допомоги особам, для яких загальноприйняті в медичній практиці засоби терапії виявили свою неефективність.

Метод використовують для експрес-тестування та корекції широкого спектра патологічних станів у дітей і дорослих у вигляді самостійного методу корекційно-реабілітаційної діяльності та/або як компонент комплексних корекційно-реабілітаційних програм, а також як індивідуальний

дистанційний засіб контролю за станом здоров'я. Послугу надають з використанням апаратного комплексу скрінінг-інтегральної експрес-оцінки та частотної корекції психофізичного стану дітей і дорослих (далі "ARC"), що працює на основі розробленої авторської комп'ютерної програми "Система визначення Біопотенціалу" (Свідоцтво № 45987 від 15.10.2012 р.).

Протягом восьми років проводилася робота щодо формування бази електромагнітних складових диференційно-інтегральних оптимумів організму людини у віково-статевому аспекті, розробки спеціальних приладів та перетворення біопотенціалу електромагнітних впливів у звукові файли. Станом на 15.07.2015р. власна інформаційна база творчої лабораторії складається з 220 000 електромагнітних та звукових маркерів.

"ARC" (Analysis, Reconstruction, Correction). Апаратний комплекс скрінінг-інтегральної експрес-оцінки та частотної корекції психофізичного стану дітей і дорослих використовують для організації консультативної діяльності фахівців (реабілітологів, ерготерапевтів), які пройшли спеціальне навчання й отримали відповідний сертифікат щодо роботи з використанням "ARC" в умовах лікувальних, санаторно-профілактичних закладів, центрів здоров'я, оздоровчих клубів, закладів освіти, реабілітаційних центрів тощо, а також для ефективного самоконтролю за станом здоров'я.

Людський організм з "технічних" позицій є автономною саморегульованою електричною системою. Головним біохімічним аспектом генерації і поглинання електрики всередині нашого організму є мітохондрія. Центральна нервова система тварин і людини постійно отримує інформацію із зовнішнього середовища. Шкіра, слизові оболонки та п'ять органів почуттів (зір, слух, дотик, нюх, смак) здійснюють зв'язок між організмом і зовнішнім середовищем.

Людина є замкнутою електричною системою. Всередині її виробляються електричні струми різних частот в семи біологічних електростанціях: в серці, мозку і в п'яти органах почуттів. Спочатку біоструми по нервових клітинах несуть інформацію до специфічних для них клітин людського тіла, до органів і тканин. Організм людини поглинає лише 5% загальної енергії.

Вся електрика, що виробляється всередині людського організму (і організму тварини), поглинається його ж тканинами. Особливу роль у життєдіяльності живих істот відіграє шкіра, яка поглинає баластну біологічну електрику. Ні один електрон, вироблений всередині живого організму, не залишає людське тіло і не переходить у навколишнє середовище, а поглинається шкірою. Після передачі інформації клітинам відповідних органів електрика спрямовується у міжклітинному просторі до шкіряного покриву, де анігілюється. Цим і зумовлена замкнутість електричної системи людини. Організм сам поглинає всю електрику, яку раніше він же і зробив,

генерував. Біоімпульси, що виходять з головного мозку, регулюють синтез білків, функціонування печінки, залоз внутрішньої секреції, впливають на видільну функцію нирок, встановлюють періодичність дихальних рухів.

Ідею біопотенціалу (далі БП) за допомогою слабких електромагнітних коливань, властивих самому пацієнту, вперше висловив і науково обґрунтував Ф. Морелл (1977). У нормальному фізіологічному стані організму підтримується відносна синхронізація різних коливальних (хвильових) процесів, у той час, як під час патологічних станів простежуються порушення коливальної гармонії [3].

Відомо, що всі найважливіші органи і системи людини мають власні електричні та електромагнітні коливання. За наявності патологічних процесів в організмі ці коливання змінюються і набувають рівня так званих патологічних коливань. Головна ідея застосування БП полягає в тому, що в разі правильного підбору частоти і форми (електромагнітного) впливу можна стабілізувати нормальні (фізіологічні) і нейтралізувати патологічні коливання в організмі людини. Вплив можливий як на клітинному рівні, так і на рівні органу, системи органів і всього організму. Отже, вплив БП може бути спрямований як на нейтралізацію патологічних, так і на відновлення фізіологічних коливань, порушених під час патологічних станів.

Біологічний хаос хвороби замінюється алгоритмом здоров'я. Якщо задана програмою частота потрібна організму – це викликає одужання, простежується позитивний ефект. Якщо частота не потрібна, то немає і відповідної реакції організму. Корекція діяльності основних функцій організму у разі впливу електромагнітних випромінювань суворо визначених параметрів подібна до того, як камертон відповідає на певний частотний спектр звукової хвилі.

БП – це тестування та корекція ендogenous та/або екзогенними частотами низької інтенсивності строго певної форми, що викликають відгук в організмі. Корекційний вплив заснований на придушенні патологічних, відновленні та посиленні фізіологічних частотних спектрів коливань і підтримці відносної синхронізації різних магнітно-хвильових процесів, складових фізіологічного гомеостазу організму.

Наукова новизна застосування апаратного комплексу полягає у використанні біопотенціалу електромагнітних впливів, перетворених у звукові файли, на основі їхнього порівняння з авторською базою електромагнітних складових диференційно-інтегральних оптимумів організму людини у віково-статевому аспекті.

БП (біопотенціал) – це універсальний, делікатний, ефективний метод тестування та корекції психофізичного стану основних систем організму, що не має побічних дій. Пропонований метод, на відміну від більшості відомих методів фізіотерапії, не пов'язаний з нагріванням тканин, що дає підстави

зачислити цей метод до “факторів малої інтенсивності” (інформаційний вплив).

Розроблені й апробовані авторами варіанти БП можна застосовувати під час корекції широкого спектра патологічних станів у клінічних, стаціонарних, амбулаторних, реабілітаційних установах, а також у домашніх умовах, у вигляді самостійного методу корекційно-реабілітаційної діяльності та/або як компоненти комплексної корекційної програми. Багаторічна апробація методу показала, що найбільш перспективним є його використання у разі недостатньої ефективності загальноприйнятих засобів лікування.

-
1. Коган Д. А. Гомеопатия и современная медицина / Д. А. Коган. – М., 1964.
 2. Цзян Каньчжэн Ю. В. “Сборник материалов по не-традиционным аспектам естествознания”. – Вып. 1, 1992 г. – Томск, Сибирский научно-исследовательский центр по изучению аномальных явлений в окружающей среде.
 3. Теслин Е. В. Классическая биорезонансная терапия по Ф. Мореллю. Методическое руководство для врачей / Е. В. Теслин. – 2012. – Гл. I. – М. : И-во “ТОКРАН”.
 4. Энциклопедия “Кругосвет”. – Универсальная научно-популярная онлайн энциклопедия. - <http://www.krugosvet.ru/>
 5. Experiments with AURAS (Eioelectromagnetic Fields), Chiang Kanzhen (NEXVS). New Times Magazint, Vomume 3, Number I, Desember 1995, January 1996. USA — Canadian Edinion.
 6. Becker R.O. The body electric. New York, 1985.
 7. Nordenstrom B. Biologically closed electric circuits. Uppsala, 1983.
 8. Chang N. The effect of electric current on ATP generation, protein synthesis and membrane transport in rat skin. Clin. Orthop., 1982. № 171. P.264-272.

Стаття: надійшла до редколегії 09.06.2016

доопрацьована 11.08.2016

прийнята до друку 25.08.2016

MODERN TECHNOLOGIES AT THE SYSTEM OF CORRECTIONAL-REHABILITATION SERVICES.

Oleksandr Globa

*National pedagogical Dragomanov university,
Pirogova Str. 9, Kiev, Ukraine, UA – 01601*

The main idea of our program is interaction of the system (the human organism) with environment, according to human values, and results of scientific research in all spheres of social life. Screening-integrated Express-assessment of psycho-physical condition, development of individual correctional rehabilitation programs, medical psycho-pedagogical support are a small part of our huge process in the process of early detection, prevention of diseases of children and adults, and their mental and physical rehabilitation, using our new technologies.

The quantum worldview teaches that we constantly create and destroy our bodies. The fact that body is a dense, stable object – is an illusion; body is a process. Cells of a body stay young as long as this process is directed toward renovation. If you want to have a renewed body, you need to be ready to accept new ideas, leading to new solutions.

“ARC” (Analysis, Reconstruction, Correction). The Hardware of Screening-integrated Express-assessment and frequency correction psychophysical condition of children and adults is used for the organization of consultative activity of professionals (such as physiotherapists, ergo-therapists) who have received special training and obtained the certificate to work with “ARC” at health care institutions, health-centers, health-clubs, educational institutions, rehabilitation centers and others, and to hold of effective self-control of health.

The author's technique of using of BP (biopotential) is universal, sensitive, effective method of testing and correction of the psychophysical condition of the major systems of the body, is the one of those, which doesn't have any side effects.

Key words: biopotential, quantum technologies, differential-integral optima, correction, psychophysical condition.

