

## Спина на електроните и доказателството за действието на хомеопатичните лекарства

Джордж Витулкас\*, Камелия Бергхайн-Гросан<sup>2</sup>

1. Егейски Университет, Митилини, Гърция

2. Национален Институт За Изследване и Развитие на Изотопни и Молекулярни Технологии, Клуж-Напока, Румъния

\* Автор за  
кореспонденция:  
Джордж Витулкас  
Егейски Университет,  
81100 Митилини, Гърция  
Е-поща: george@vithoukas.com

Получено: 08 Юни, 2020 – Прието: 17 Август 2020

### Резюме

През последните 200 години, действието на силно разредените хомеопатични лекарства е доказано с лечебния им ефект върху човешкия организъм. В тази статия е предложена хипотеза относно мистериозния въпрос за това действие. Хипотезата предполага, че всяка патология, функционална или структурна, може да бъде открита в промяната на цялостната енергия на човешкото тяло. Според квантовата физика тази енергия се състои от силови полета. По-точно, всяко нарушение в човешкия организъм засяга въртенето /посоката на въртене/ на електроните на различни елементи в човешкото тяло и тяхното нулиране може да стане с агент, подробен на електромагнитната сила, която е създала проблема. Това твърдение е доказано от правилните хомеопатични лечения, както може да се види в много публикувани случаи. Хипотезата се основава на два подхода, идеята за спина на електроните и жизнената сила, и тяхното научно значение.

Ключови думи: Въртене на електрона /Спин на електрона /, жизнена сила, електромагнитни въздействия, нива на здраве, хомеопатия

### Въведение

#### Идеята за спина на електроните

Добре известно е, че електроните обикалят около ядрото, но също така те се въртят около оста си в съответствие с присъщия си ъглов момент [1]. Спиновете на свързаните електрони са стабилни, но могат да се променят при електромагнитни влияния [2, 3]. Следователно логичното заключение е, че ако въртящият импулс се промени, трябва да има промяна в свойствата или поведението на съответния атом в човешкото тяло.

#### Жизнената сила

Материята е комбинация от елементи, най-малката частица от елементите с отличителни химични свойства е атомът. Живите организми са изградени само от няколко общи елемента: въглерод (C), водород (H), азот (N) и кислород (O) и по-рядко срещани елементи натрий (Na), магнезий (Mg), фосфор (P), сяра (S), хлор (Cl), калий (K), калций (Ca) от известните елементи [4]. За тях някои метални йони, известни като „микроелементи“, като кобалт, мед, желязо, манган, молибден и цинк, също са незаменими за живота на хората [5]. Следващите нива в йерархията са молекулите и след това, като комбинация

на молекули, веществата или по-големи структури [4, 6]. Възникването на тези комбинации зависи от информацията, пренасяна от атомите и молекулите. Информацията е свързана с разположението на електроните около ядрото и косвено от възможните видове свързвания. От друга страна, молекулите притежават информация за възможните подредби при атомите, които ги формират [6]. По този начин най-външните електрони определят как си взаимодействат атомите; атомите носят тази информация и влияят върху молекулите и накрая върху характеристиките на клетката [4]. Те си влияят на субатомно ниво и всъщност образуват цялостно силово поле, което в хомеопатията се нарича жизнена сила [7] или магнитни сили в други медицински области [8]; идеята за витализма, продължаваща през годините в биологичните области и извън тях [9]. Жизнената сила съдържа цялата информация относно умственото, емоционалното и физическото ниво. Жизнената сила получава информация от външната и вътрешната среда и реагира на такива стимули [10]. Могат да се използват няколко метода за изследване на биологични структури. Те позволяват изследване на протеини или метали, използвани в биологичните системи [5] (Фигура 1). В този доклад ние считаме понататъшната хипотеза за ключова за обяснение на връзката здраве и болести; тя е представена във връзка с днешните познания за силовите полета, подходящите доказателства, съдържащи се в хомеопатичната Материя медика [11], и нашето разбиране по отношение на нивата на здраве.



Фигура 1: Методи за изследване на биологични системи и подходящата информация.

## Хипотезата

Хипотезата предполага, че при всеки внезапен стрес (психически, емоционален или физически), на който е подложен организъм, настъпва промяна в цялостната структура на енергийното поле на организма. Между различните електромагнитни промени, дължащи се на патология, които вероятно възникват на субатомно ниво, като йонизирани атоми, промяна в броя на електроните, промяна в броя на неутроните, квантово тунелиране, квантово заплитане, електронни екситони, най-вероятна и най-директна е промяната в спина на електроните в един или повече атоми на различни елементи.

Спинът на електроните [12], докато организъмът е в добре балансирано състояние, остава постоянен и стабилен и трудно се променя. Но въртенето се променя не само при електромагнитни влияния, но и при силен стрес като негативни мисли и емоции или при остри или хронични патологии.

В случаите на болестен процес, при който симптомите започват да се появяват, най-вероятно има промени във въртенето на импулса на спина на електрона от посока по часовниковата стрелка към посока, обратна на часовниковата стрелка или обратно, което показва, че организъмът започва да се дебалансира. Докато тази отрицателна промяна на импулса продължава, организъмът остава в небалансирано състояние. Следователно, правилното лечение трябва да бъде това, което ще може да върне въртенето към първоначалния му импулс, когато организъмът е бил в здраво състояние. Идеята за инверсия на спина на електрона се разглежда като опасност за човешкото здраве от Бозвинкел (Boswinkel [13],

докато в науката за веществата инверсията на въртене на електрони е доказана в наномасщабни графенови листове [14] или затворени силицинови наноленти [15].

## Силови полета, градивните елементи на живота

От друга страна, днес ние знаем със сигурност, че според квантовата физика, силовите полета също са градивните елементи на всички живи същества [16–18]. Но това, което в хомеопатията наричат жизнена сила, може да се отъждестви със силовите полета, които в квантовата физика [19] се считат за градивните елементи на всички същества, съществуващи в материалния свят.

## Хомеопатичното лекарство

Същто важи и за хомеопатичното лекарство. Неговите градивни елементи са специфичните силови полета на субстанцията, която използваме, за да въздействаме на организма на ниво жизнена сила. След процеса на потенциране, чрез постоянни разреждания и разтърсвания, полученото лекарство е в състояние на чиста енергия под формата на специфично силово поле, идиоморфно на веществото, което е разрежено и потенцирано [20].

След като лекарството достигне това енергийно състояние, то може да повлияе на субатомните частици, които свързват нашата материална структура със силовото поле.

И така, при хомеопатичното лечение лекарството действа на субатомно ниво върху така наречените силови полета на организма. Трябва да се разбере, че хомеопатичното лекарство може да повлияе на жизнената сила само чрез сила, която е с подобна природа. Ние всъщност създаваме такава сила в лабораторията чрез процеса

на потенциране на лекарството.

В хомеопатията, например, ако индивид изпита внезапен емоционален стрес като неочаквано отхвърляне или внезапно и болезнено прекратяване на любовна връзка, моментално възникват цяла група симптоми, като силна сухота в устата, усещане за припадък, все едно кръвта е изтекла през краката, сякаш всичко е изгубено в живота, чувство на дълбока изолация със силно сърцебиене, чувство на объркване и така нататък. Група симптоми от този тип може да бъде противодействана с еднократна доза хомеопатично лекарство *Natrum-muriaticum* с висока потенция. Изглежда, че всички субатомни частици на елемента натрий, които са разпръснати в цялото тяло, в различните органи, моментално са засегнати от емоционален или друг вид шок. Тогава правилното лекарство, избрано от хомеопатичната Материя медика [11], ще доведе до един вид моментално възстановяване на организма с изчезване на всички съответни симптоми.

Тогава очевидната логическа последователност е да се мисли, че потенцираното лекарство, чрез своето специфично силово поле, е повлияло на жизнената колективна сила поради своята прилика [21] – потенцираното лекарство е формирано при въздействието върху човешкия организъм, създавайки подробна симптоматика, което е основният закон на хомеопатията, изразен като *Similia Similibus Curentur*.

Именно това сходство на ефекта, „запигане“ според квантовата физика [22], в субатомната структура на  $\text{NaCl}$ , предписването на *Natrum-muriaticum* във висока потенция незабавно би върнало организма към нормално състояние.

## Ефектът на патологичните състояния върху въртенето на електроните

Въпреки това, коя част от субатомната структура може да се счита за най-лесно повлияна от силен отрицателен ефект чрез емоционално разстройство или вирус?

Хипотезата предполага, че спинът на електроните ще бъде първият, който ще бъде повлиян. В различни други ситуации на стрес, като тежко остро възгалително състояние или финансов шок, или някакъв стрес от химически лекарства (концепцията за „организъм в неговата среда“ е известна като основа за анализ, когато говорим за живите организми [23]), които имат дълготраен ефект, наблюдаваме и мигновена проява на симптоми, които не могат да бъдат обяснени, освен ако не ги възприемем като мигновени промени на електромагнитно ниво в човешкото тяло.

При тежки хронични патологии, най-вероятно, въртенето на електрони на няколко атома е засегнато едновременно, създавайки дълбок дистрес в организма; тогава се наблюдава състояние на пълен хаос и загуба на баланс на дълбоко ниво и след това се развива структурна патология. Интересен е опита за хомеопатите, които прилагат едно индивидуално лекарство, да потвърждават отново и отново [24–36], че ако организъмът не е напълно объркан, посоченото лекарство изглежда ясно и ефектът му е моментален, и напълно задоволителен след кратко първоначално терапевтично влошаване [37]. Това състояние – ясно лекарство и моментално обновяване на организма – показва добро здравословно състояние, според теорията за Нивата на здраве [38].

Напротив, в по-сложните случаи, където медицинската патология е с дълга история, е имало дълбока първоначална травма от любовно разочарование, но нейният ефект не е бил преодолян от организма и в крайна сметка имунната система е била отслабена; след това серия от бронхити, които не са били лекувани правилно, води до последващо развитие на хронично астматично състояние. Знаем, че ако ефектът от първоначалния шок е оставен да расте дълго време без подходящо лечение, в крайна сметка наблюдаваме появата на структурни изменения, които водят до патологични промени, признати за хронични заболявания.

Такава ситуация очевидно ще има смущение върху няколко основни елемента на организма, например (Na), калций (Ca), цинк (Zn), магнезий (Mg) и сяра (S). Някои или всички от тях могат да бъдат засегнати в тяхната субатомна структура, което води до специфично хронично заболяване. При тези условия най-вероятно въртенето /спина/ на електроните на всички тези елементи ще бъде силно повлияно, за да промени посоката на въртенето им.

В такъв случай електроните на различни атоми стават все по-засегнати, променят своя спин и случаят става все по-сложен, труден за възстановяване и лечението трябва да бъде много точно в последователността от необходимите лекарства.

Прецизното предписване предполага, че при такъв случай ще има нужда от няколко лекарства за дълъг период от време и предписани в определена последователност [39].

Нещ, което показва, че лечението при такава дълбока патология включва предписване на последователност от посочените лекарства, които ще възстановят стъпка по стъпка въртенето на електроните на различните включени елементи.

Трябва да се отбележи, че подробна промяна на въртенето на електроните може да възникне от електромагнитните вълни на клетъчните телефони, които могат да причинят дълбоки смущения, ако се използват продължително и в близост до мозъка.

По същия начин се подозира, че подобен ефект се случва при тези, които живеят близо до или под електрически станции с високо напрежение [40], където електромагнитните вълни могат да създадат такива смущения на организмите [41], че в крайна сметка да се стигне до тежки патологии [42, 43], особено ако организмите са чувствителни към подобни влияния.

## Заклучения

Излишно е да казвам, че ако тази хипотеза се окаже вярна, цялата концепция на конвенционалната медицина по отношение на болестите и тяхното лечение ще трябва драстично да се промени. Въпросът, разбира се, остава: как тази промяна в спина на електроните може да бъде открита и измерена в лаборатория? Ако има такава потвърждение, а именно, че болестното състояние предизвиква промяна във въртенето на електроните и излекуването се получава само след като сме в състояние да повлияем на субатомното ниво на жизнената сила с подобен агент от електромагнитен произход, ние ще

направим революция в медицината, що се отнася до диагностиката и лечението на болести. Тогава можем да кажем, че наистина сме навлезли в епохата на енергийната медицина, където е мястото на хомеопатията.



## Признание

Авторите са благодарни на професор Гюсен Онегун (Университет Чукурова, Адана, Турция) за нейните ценни предложения, дискусии и коментари, получени по време на подготовката на тази статия.

## Препратки

- Atkins, P., de Paula, J. Atkins' Physical Chemistry, 2006, New York, Oxford University Press.
- Griffiths, D.J., Schroeter, D.F. Introduction to quantum mechanics, 2018, Cambridge, Cambridge University Press.
- Wertz, J.E., Bolton, J.R. Electron Spin Resonance. Elementary Theory and Practical Applications, 1986, London, Chapman and Hall.
- Alberts, B., Johnson, A.D., Lewis, J., Morgan, D., Raff, M., Roberts, K. Molecular Biology of the Cell, 2002, New York, Garland Science.
- Crichton, R.R. Biological Inorganic Chemistry. A New Introduction to Molecular Structure and Function, 2012, Oxford, Elsevier.
- Aslaksen, E.W. Designing Complex Systems: Foundations of Design in the Functional Domain, 2008, Boca Raton, CRC Press/Auerbach Publications.
- Hacker, C.F. Vital Force and Homeopathy. Br. Homeopath. J., 1948; 38(1): 32-45. doi:10.1016/S0007-0785(48)80045-1.
- McCraty, R. Science of the Heart. Exploring the Role of the Heart in Human Performance, 2015, HeartMath Institute. doi:10.13140/RG.2.1.3873.5128. Accessed 20 April 2020.
- [9]. Osborne, T. Vitalism as Pathos. Biosemiotics, 2016; 9: 185–205. doi:10.1007/s12304-016-9254-7.
- Waisse, S., Bonamin, L.V. Explanatory models for homeopathy: from the vital force to the current paradigm. Homeopathy, 2016; 105(3): 280-285. doi:10.1016/j.homp.2016.02.003.
- Kent, J.T. Lectures on Homeopathic Materia Medica, 2002, reprinted ed. Noida, B Jain Publishers Pvt Ltd.
- Guajardo, G., Wilson, J. Models for explaining the homeopathic healing process: a historical and critical account of principles central to homeopathy. Homeopathy, 2005; 94(1): 44-48. doi:10.1016/j.homp.2004.10.001.
- Boswinkel, J. Electronic Spin Inversion: A Danger to Your Health. Explore, 2003; 12(5): 31-34. <http://www.lifeharmonizer.name/userfiles/file/e-Spin-inversion.pdf>. Accessed 20 April 2020.
- Ahmadi, S., Esmailzadeh, M., Namvar, E., Pan, G. Spin-inversion in nanoscale graphene sheets with a Rashba spin-orbit barrier. AIP Advances, 2012; 2: 012130. doi:10.1063/1.3684600.
- Rzeszutowski, B., Szafran, B. Electron spin inversion in gated silicene nanoribbons. Physical Review B, 2018; 98: 075417. doi:10.1103/PhysRevB.98.075417.
- The Nobel Prize in Physics. The Royal Swedish Academy of Sciences, 2013. <https://www.nobelprize.org/uploads/2018/06/popular-physicsprize2013.pdf>. Accessed 20 April 2020.
- Grygar, F. Bohr's Complementarity Framework in Biosemiotics. Biosemiotics, 2017; 10: 33–55. doi:10.1007/s12304-016-9281-4
- Tong, D. Quantum Fields: The Real Building Blocks of the Universe. Royal Institution, 2017. [https://www.youtube.com/watch?v=zNVQfWC\\_evg](https://www.youtube.com/watch?v=zNVQfWC_evg). Accessed 20 April 2020.
- Bernal, G. Homeopathy and physics: A brief history. Br. Homeopath. J., 1993; 82(3): 210-216. doi:10.1016/S0007-0785(05)80049-3.
- Vithoukas, G. The science of homeopathy, 1981, New York, Grove Press, 157-168.
- Vithoukas, G. The science of homeopathy, 1981, New York, Grove Press, 255-256.
- Smith, C.W. Electromagnetic and magnetic vector potential bio-information and water. Homeopathy, 2015; 104(4): 301-304. doi:10.1016/j.homp.2015.08.006.
- Cardenas-Garcia, J.F., Ireland, T. Human Distributed Cognition from an Organism-in-Its-Environment Perspective. Biosemiotics, 2017; 10: 265–278. doi:10.1007/s12304-017-9293-8
- Mahesh, S., Mallappa, M., Vithoukas, G. Gangrene: five case studies of gangrene, preventing amputation through homeopathic therapy. Indian J. Res. Homeopathy, 2015; 9(2): 114-122. doi:10.4103/0974-7168.159544.
- Mahesh, S., Mallappa, M., Vithoukas, G. Embryonal carcinoma with immature teratoma: a homeopathic case report. Complemen. Med. Res., 2017; 24: 117-121. doi:10.1159/000481819.
- Mahesh, S., Mallappa, M., Tsintzas, D., Vithoukas, G. Homeopathic treatment of vitiligo: a report of fourteen cases. Am. J. Case Rep., 2017; 18: 1276-1283. doi:10.12659/ajcr.905340.
- Tsintzas, D., Vithoukas, G. Treatment of Postoperative Sore Throat with the Aid of the Homeopathic Remedy Arnica montana: A Report of Two Cases. J Evid. Based Complementary Altern. Med., 2017; 22(4): 926-928. doi:10.1177/2156587217735986.
- Vacaras, V., Vithoukas, G., Buzoianu, A.D., Marginean, I., Major, Z., Vacaras, V., Nicoara, R.D., Oberbaum, M. Homeopathic Treatment for Postpartum Depression: A Case Report. J. Evid. Based Complementary Altern. Med., 2017; 22(3): 381-384. doi:10.1177/2156587216682168.
- Vithoukas, G., Vacaras, V., Kavouras, J., Buzoianu, A.D., Marginean, M., Vacaras, D., Cozma, S. Homeopathic treatment for prolonged postoperative coma: a case report. J. Med. Life, 2017; 10(2): 118-121.
- Chabanov, D., Tsintzas, D., Vithoukas, G. Levels of health theory with the example of a case of juvenile rheumatoid arthritis. J. Evid. Based Integr. Med., 2018; 23: 2515690X18777995. doi:10.1177/2515690X18777995.
- Denisova, T.G., Gerasimova, L.I., Pakhmutova, N.L., Mahesh, S., Vithoukas, G. Individualized Homeopathic Therapy in a Case of Obesity, Dysfunctional Uterine Bleeding, and Autonomic Dysfunction. Am. J. Case Rep., 2018; 19: 1474-1479. doi:10.12659/AJCR.913328.
- Mahesh, S., Mallappa, M., Vithoukas, G. Could homeopathy become an alternative therapy in dengue fever? An example of 10 case studies. J. Med. Life, 2018; 11(1): 75–82.
- Tenzera, L., Djindjic, B., Mihajlovic-Elez, O., Pulparampil, B.J., Mahesh, S., Vithoukas, G. Improvements in long standing cardiac pathologies by individualized homeopathic remedies: a case series. SAGE Open Med Case Rep., 2018; 6: 2050313X18792813. doi:10.1177/2050313X18792813.
- Mahesh, S., Jaggi, L., Jaggi, A., Tsintzas, D., Vithoukas, G. Individualised Homeopathic Therapy in ANCA Negative Rapidly Progressive Necrotising Crescentic Glomerulonephritis with Severe Renal Insufficiency – A Case Report. J. Med. Life, 2019; 12(1): 49-55. doi:10.1016/j.jml.2019-0001.
- Mahesh, S., Shah, V., Mallappa, M., Vithoukas, G. Psoriasis cases of same diagnosis but different phenotypes-management through individualized homeopathic therapy. Clin. Case Rep., 2019; 7(8): 1499-1507. doi:10.1002/ccr3.219.
- Tsintzas, T., Jaggi, A., Jaggi, L., Mahesh, S., Vithoukas, G. Heterotopic ossification in a 7-year-old female patient treated with individualized homeopathy: A case report. Clin. Case Rep., 2019; 7(12): 2526-2533. doi:10.1002/ccr3.2547.
- Vithoukas, G. True but strange? Nature, 1996; 383(6599): 383. doi:10.1038/383383a0.
- Vithoukas, G. Levels of Health, 2019, third revised ed. Alonissos, International Academy of Classical Homeopathy.
- Vithoukas, G., Carlino, S. The "continuum" of a unified theory of diseases. Med. Sci. Monit., 2010; 16(2): SR7-15.
- Tourab, W., Babouri, A. Measurement and Modeling of Personal Exposure to the Electric and Magnetic Fields in the Vicinity of High

- Voltage Power Lines. *Safety and Health at Work*, 2016; 7(2): 102-110. doi:10.1016/j.shaw.2015.11.006.
41. Ohayon, M.M., Stolc, V., Freund, F.T., Milesi, C., Sullivan, S.S. The potential for impact of man-made super low and extremely low frequency electromagnetic fields on sleep. *Sleep Medicine Reviews*, 2019; 47: 28-38. doi:10.1016/j.smr.2019.06.001.
  42. Doyon, P.R., Johansson, O. Electromagnetic fields may act via calcineurin inhibition to suppress immunity, thereby increasing risk for opportunistic infection: Conceivable mechanisms of action. *Med. Hypotheses*, 2017; 106: 71-87. doi:10.1016/j.mehy.2017.06.028106.
  43. Guo, Y., Gu, B.L., Zeng, Z., Yu, J.Z., Kawazoe, Y. Electron-spin polarization in magnetically modulated quantum structures. *Phys. Rev. B*, 2000; 62(4): 2635-2639. doi:10.1103/PhysRevB.62.2635.