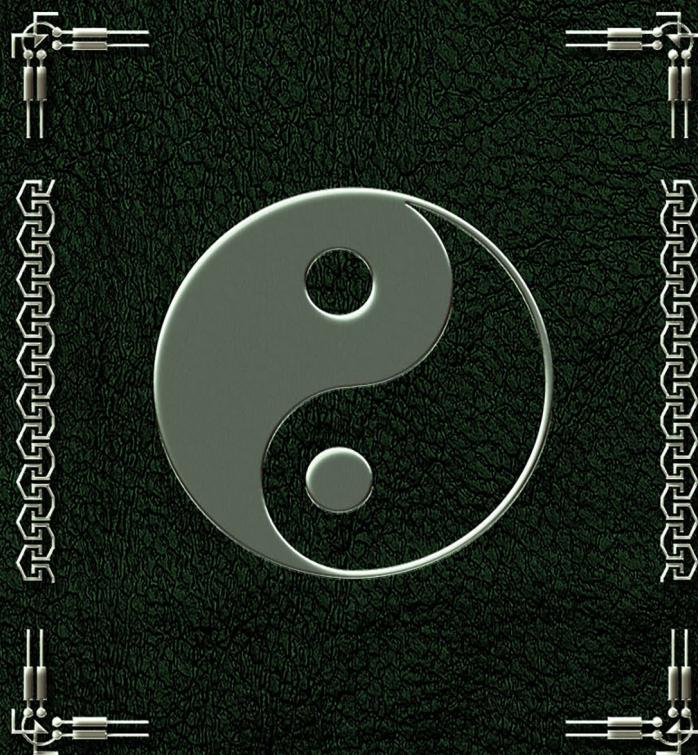


ВАН ВАЙ-ЧЕН, РУБНИКОВИЧ И.Э.

# Руководство по иглоукалыванию



Том 2

**ВАН ВАЙ-ЧЕН, РУБНИКОВИЧ И.Э.**

**РУКОВОДСТВО ПО  
ИГЛОУКАЛЫВАНИЮ**

**УРОВНИ РЕГУЛЯЦИИ  
КАНАЛЬНО-МЕРИДИАНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ**

**ТОМ 2**



*Mосква 2023*

УДК 615.814.1  
ББК 53.58  
В 170

**В 170 Ван Вай-Чен, Рубникович И.Э.**

Руководство по иглоукалыванию. Уровни регуляции канально-меридианальной системы. В 2 томах. Т 2.: монография // В.Ч. Ван, И.Э. Рубникович.- Москва: Альпен-Принт, 2023. - 274 с.

ISBN 978-5-6049179-3-0 (т.2)

ISBN 978-5-6048625-6-8

Предлагаемая работа – попытка дать врачам систематизированное изложение основных разделов иглоукалывания. В книге современным понятийным языком отражены базовые теоретические основы восточной медицины. Даётся анализ понятий здоровья, предболезни, болезни, наследственности с позиции динамического развития энергетического дисбаланса в канально-меридианальной системе. Понимание основ китайской медицины позволит врачу расширить свои возможности в прогнозе развития и течения заболеваний. Традиционные описания акупунктурных точек дополнены сегментарными связями, предложен вариант перевода акупунктурных точек, систематизированы методики и техники работы с акупунктурными иглами, подробно описаны пять уровней регуляции каналов большого круга циркуляции энергии и алгоритмы работы с ними. Для лучшего усвоения материала, книга снабжена многочисленными иллюстрациями авторов.

Руководство предназначено для врачей - иглотерапевтов. Будет интересна неврологам, патофизиологам, физиотерапевтам и широкому кругу читателей, интересующихся восточными методами оздоровления.

**УДК 615.814.1**  
**DOI: 10.21893/978-5-6049179-3-0.2023**

© Ван Вай-Чен, Рубникович И.Э., 2023

ISBN 978-5-6049179-3-0 (т.2)

ISBN 978-5-6048625-6-8



## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ГЛАВА 1. ПЕРВЫЙ УРОВЕНЬ РЕГУЛЯЦИИ .....</b>	<b>5</b>
1.1. Структура канала.....	5
1.1.1. <i>Ло-продольный меридиан</i> .....	7
1.1.2. <i>Сухожильно-мышечный меридиан (СММ)</i> .....	9
1.1.3. <i>Специальный меридиан (СпМ)</i> .....	10
1.2. Точки У-Шу (точки пяти элементов) .....	11
1.3. Точки управления.....	17
<b>ГЛАВА 2. ВТОРОЙ УРОВЕНЬ РЕГУЛЯЦИИ.....</b>	<b>39</b>
2.1. Уровень сопряженных каналов как этап развития ЭДБ.....	39
2.2. Клиника сопряженных каналов .....	47
2.3. Правила работы на точках управления .....	60
<b>ГЛАВА 3. ТРЕТИЙ УРОВЕНЬ РЕГУЛЯЦИИ .....</b>	<b>62</b>
3.1. Уровень Верх\Низ как этап развития ЭДБ.....	62
3.2. Клиника объединений Верх\Низ .....	68
3.3. Правила работы на точках управления .....	86
<b>ГЛАВА 4. ЧЕТВЕРТЫЙ УРОВЕНЬ РЕГУЛЯЦИИ .....</b>	<b>92</b>
4.1. Уровень Групповых Ло как этап развития ЭДБ .....	92
4.2. Клиника групповых Ло .....	95
4.3. Правила работы на уровне групповых Ло .....	106
<b>ГЛАВА 5. ПЯТЫЙ УРОВЕНЬ РЕГУЛЯЦИИ .....</b>	<b>110</b>
5.1. Уровень чудесных меридианов как этап развития ЭДБ.....	110
5.2. Классификация точек чудесных меридианов .....	116
5.3. Правила работы на точках управления .....	122
5.4. Заднесрединный чудесный меридиан (Ду Май) .....	125
5.4.1. <i>Структурно-энергетическая характеристика 1-го ЧМ</i> .....	125
5.4.2. <i>Точки 1-го чудесного меридиана</i> .....	133
5.4.3. <i>Клиническая характеристика 1-го ЧМ</i> .....	146
5.5. Янский ножной чудесный меридиан (Ян Цзяо Май) .....	151
5.5.1. <i>Структурно-энергетическая характеристика 2-го ЧМ</i> .....	151
5.5.2. <i>Точки Ян Цзяо Май</i> .....	154
5.5.3. <i>Клиническая характеристика 2-го ЧМ</i> .....	158
5.6. Янский наружный чудесный меридиан (Ян Вэй Май).....	163
5.6.1. <i>Структурно-энергетическая характеристика</i> .....	163
5.6.2. <i>Точки Ян Вэй Май</i> .....	168
5.6.3. <i>Клиническая характеристика 3-го ЧМ</i> .....	173



5.7. Опоясывающий чудесный меридиан (Дай Май) .....	176
5.7.1. Структурно-энергетическая характеристика.....	176
5.7.2. Точки Дай Май .....	182
5.7.3. Клиническая характеристика 4-го ЧМ.....	183
5.8. Меридиан жизни (Жень Май).....	184
5.8.1. Структурно-энергетическая характеристика.....	184
5.8.2. Точки 5-го чудесного меридиана.....	192
5.8.3. Клиническая характеристика 5-го ЧМ.....	204
5.9. Иньский ножной чудесный меридиан (Инь Цзяо Май) .....	207
5.9.1. Структурно-энергетическая характеристика.....	207
5.9.2. Точки Инь Цзяо Май .....	212
5.9.3. Клиническая характеристика 6-го ЧМ.....	215
5.10. Иньский наружный чудесный меридиан .....	218
5.10.1. Структурно-энергетическая характеристика.....	218
5.10.2. Клиника отдельных ветвей, анастомозов.....	224
5.10.3. Точки Инь Вэй Май .....	226
5.10.4. Клиническая характеристика 7-го ЧМ.....	229
5.11. Центральный чудесный меридиан.....	232
5.11.1. Структурно-энергетическая характеристика.....	232
5.11.2. Точки Чжун Май.....	236
5.11.3. Клиническая характеристика 8-го ЧМ.....	240
<b>ГЛАВА 6. УРОВЕНЬ СОПРЯЖЕННЫХ ЧУДЕСНЫХ МЕРИДИАНОВ .....</b>	<b>243</b>
6.1. Понятие о сопряженных чудесных меридианах .....	243
6.2. Сопряжение 1-го и 2-го ЧМ .....	248
6.3. Сопряжение 3-го и 4-го ЧМ .....	251
6.4. Сопряжение 5-го и 6-го ЧМ .....	252
6.5. Сопряжение 7-го и 8-го ЧМ .....	255
<b>ГЛАВА 7. ОСЛОЖНЕНИЯ ИГЛОУКАЛЫВАНИЯ.....</b>	<b>257</b>
<b>БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК .....</b>	<b>260</b>
<b>СПИСОК УСЛОВНЫХ СОКРАЩЕНИЙ .....</b>	<b>272</b>
<b>СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ .....</b>	<b>273</b>



## БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Атмосферное давление. Норма для человека, как влияет на организм, как привести в норму. [Электронный ресурс]. – URL.: <https://healthperfect.ru/atmosfernoe-davlenie-norma.html>./ Дата обращения 10.12.2022.
2. Батырханова Н.М., Прмагамбетов Г.К. Физиология и нарушения водно-солевого обмена. Методические материалы к практическим и семинарским занятиям, – 2011. – 44 с.
3. Белоусова Ю.В. Современный взгляд на диагностику и лечение желчнокаменной болезни. [Электронный ресурс]. – URL.: <https://volynka.Ru/Articles/Text/351/>./ Дата обращения 10.07.2022
4. Бобылев Ю. М., Владимирский В. Е., Каткова А. В. Неалкогольная жировая болезнь печени у больных с артериальной гипертензией // Уральский медицинский журнал. 2019. № 2 (170). [Электронный ресурс]. – URL.:<https://umj.usma.ru/jour/article/view/487/487/> Дата обращения 10.07.2022.
5. Боголюбов В.М., Г.Н. Пономаренко Общая физиотерапия. – М. Медицина, 1993. – 432 с.
6. Бородин А.С. Вариации системного артериального давления человека. – Томск, 2011. – С.25.
7. Бурма О.Б. Хронобиоритмологическая оценка вегетативной нервной системы у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки с неблагоприятными течениями заболевания в зависимости от сроков рубцевания язвы // Язвенная болезнь желудка - Краснодар, 1996. – С. 24-26.
8. Василенко В.В. Кожные знаки болезней органов пищеварения. [Электронный ресурс]. – URL.:<https://www.gastroscan.ru/literature/authors/>. Дата обращения 10.06.22г.
9. Веницкая Е.В. Кожный зуд при хронических холестатических заболеваниях печени. [Электронный ресурс]. – URL.:<https://cyberleninka.ru/article/n/kozhnyy-zud-pri-hronicheskikh-holestati-cheskih-zabolevaniyah-pecheni/>



viewer. / Дата обращения 10.07.2022

10. Веснина, Ж. В., Арсеньева Ю. А. Кардиоренальный синдром: современные взгляды на проблему взаимосвязи заболеваний почек и сердечно-сосудистой системы. [Электронный ресурс]. – URL.:file:/// C:/Users /Игорь/Downloads/kardiorenalnyy-sindrom-sovremennye-vzglyady-na-problemu-vzaimosvyazi-zabolevaniy-pochek-i-serdechno-sosudistoy-sistemy.pdf./ Дата обращения 10.07.2022

11. Вогралик В.Г., Вогралик М.В. Иглорефлексотерапия: (Пунктац. рефлексотерапия). - Горький: Волго-Вят. кн. изд-во, 1978. - 295 с.

12. Гаваа Лувсан. Очерки методов восточной рефлексотерапии. 3-е изд., перераб – Новосибирск. Сиб. отд-ние, 1991. – 432 с.

13. Гаряев, П.П. Волновой геном / П.П. Гаряев - М.: Общественная польза, 1994 - 279 с.

14. Гиперкарния и гипоксемия: признаки, возникновение, диагностика. [Электронный ресурс]. – URL.:https://clinic-a-plus.ru/articles/sosudi-veni/14313-gipoksemiya-i-giperkapniya-mekhanizm-razvitiya-i-prichiny.html./ Дата обращения 9.07.2022

15. Горячко, И. Г.. Квантовая физика макро - и микромира (теория, эксперимент, приложения),– СПб., 2012. – 268 с.

16. Девятков, Н. Д., Голант, М. Б., Бецкий, О. В. Миллиметровые волны и их роль в процессах жизнедеятельности. - М.: Радио и связь, 1991. – 168 с.

17. Джалилова Д.Ш., Макарова О.В. Молекулярно-биологические механизмы взаимосвязи гипоксии, воспалительных и иммунных реакций. Иммунология. 2019; 40 (5): - С.97–105.

18. Диспепсия (К30). [Электронный ресурс]. – URL.:https://diseases.medelement.com/disease/диспепсия-k30/4617. / Дата обращения 10.07.2022

19. Добровольский, А.Б. Коагулологические факторы риска тромбозов и лабораторный контроль антикоагулянтной терапии. [Электронный ресурс]. –



URL.: <https://cyberleninka.ru/article/n/koagulologicheskie-faktory-riska-trombozov-i-laboratornyy-kontrol-antikoagulyantnoy-terapii/viewer> / Дата обращения 10.07.2022

20. Древнекитайская философия: Собр. текстов. - М., 1972. - Т. 1.- 342 с.

21. Дэн Юй; Чжу Шуань Ли; Сюй Пэн; Дэн Хай (2000). «五行阴阳的特征与新英译» [Характеристики и новый английский перевод У Син и Инь-Ян].

22. Дулькин Л.А., Лупан И.Н., Скопцова О.Б. Дифференцирование назначения седативных препаратов и психоаналептиков при гастроэнтерологической патологии у детей, в зависимости от типа вегетативных дисфункций. // Вопросы охраны материнства и детства -1991- N2. – С.72-73.

23. Иванилов Е.А., Карева Н.П., Дробышев В.А. Общая физиотерапия. Магнитолечение. Светолечение.- Новосибирск, 2003. - 86 с.

24. Иглоукалывание / Под общей ред. Хоанг Бао Тяу, Ла КуангНиеп; Пер. с вьет. П.И. Алешина. -М.: Медицина, 1988. - 672 с.

25. Ишмурзин Г.П. Вариабельность ритма сердца у больных инфарктом миокарда при сочетании язвенной болезнью или хроническим бронхитом // Вестник современной клинической медицины, 2010. - Т. 3. – 80 с.

26. И ЦЗИН. Китайская Книга Перемен. Древнейшее искусство предсказания будущего.- Издательство: Эксмо, 2018 г. – 144 с.

27. Казначеев, В.П. Биоинформационная функция естественных электромагнитных полей / В. П. Казначеев, Л. П. Михайлова. - Новосибирск : Наука: Сиб. отд-ние, 1985. - 181 с.

28. Кардиоренальный синдром: хроническая сердечная недостаточность и хроническая болезнь почек - причина или следствие 2017/ Рысбаев У.Ж., Имантаева Г.М., Мунарбаева Г.О., Пазилова Ж.А., Бакаева А.Б., Адильбекова М.Т., Каримова Г.М., Билалова А.Ш. Трактат «Хуан-Ди-нэй-цзин-су-вэн-лишү» - канон китайской медицины // Альтернативная медицина. - 2004. - №2. -



C.41-42.

29.Каримова Г.М., Билалова А.Ш. Ученый - медик конца династии Цинь - Цань- Гун // Альтернативная медицина. - 2004. - №3. - С.43.

30.Каримова Г.М., Билалова А.Ш. Рефлексотерапия язвенной болезни // Альтернативная медицина. - 2005. - №4. - С.22-24.

31. Каримова Г.М., Билалова А.Ш. Страницы истории китайской медицины. Хуа То // Альтернативная медицина. - 2005. - №4. - С.38-39.

32. Коваленко Т.В., Горяева А.А., Барсукова А.В. Особенности вегетативного дисбаланса у пациентов с язвенной болезнью: актуальные вопросы патогенеза и лечения // Ученые записки СПбГМУ им. И.П. Павлова. 2013. - Т. 20.- №2. - С. 49-53.

33. Кубергер М.Б., Зарочинцев А.В., Капустин А.В. Состояние вегетативной нервной системы при психоэмоциональной нагрузке у детей с неинфекционной желудочно-кишечной патологией // Вопросы охраны материнства и детства. -1989. - Т.34, №8. -С.15-17.

34. Кулакова Т.В. Особенности нейровегетативной регуляции сердечного ритма у пациентов с язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки: актуальные вопросы патогенеза и лечения: дис. ... канд. мед. наук. - Санкт-Петербург, 2014. -150 с.

35. Лузина Чжу-Лили, Лузина К. Э. Традиционная китайская медицина. Издательство: Бином, 2016. - С.45-48.

36. Лю Бин Цюань«Методы китайской хронопунктуры». - Москва, Профит Стайл, 2004.- 264 с.

37. Макарова Н.А. Принципы регуляции кислородтранспортной функции крови. [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/printsipy-regulyatsii-kislorodtransportnoy-funktsii-krovi/viewer>. / Дата обращения 10.07.2022.

38. Мачоча Джовани «Основы китайской медицины». 2-е изд. - Москва, Рид Элсивер, 2011. - 156 с.



39. Медицинский справочник болезней. [Электронный ресурс]. – URL.:<https://www.krasotaimedicina.ru/diseases/>. Дата обращения 19.11.2022
40. Миконенко А.Б. Атлас практической акупунктуры. Таганрог. Издательский дом ИРБИ, 2008.- 432 с.
41. Молчанова Е.Е. Миронова Н.В. Методы лечения традиционной восточной медицины в клинике внутренних болезней. - Часть 1. - Благовещенск 2015.- 434 с.
42. Морозов Ю.А., Медников Р.В., Чарная М.А. Нарушение системы гомеостаза при патологии печени и их диагностика. –М., 2011.- 65 с.
43. Морозова Е.В. Полиморфизм генов ферментов детоксикации, антиоксидантной защиты и репарации ДНК в генезе невынашивания беременности. [Электронный ресурс]. – URL.:<https://medical-diss.com/medicina/polimorfizm-genov-fermentov-detoksikatsii-antioksidantnoy-zashchity-i-reparatsii-dnk-v-geneze-nevynashivaniya-beremennosti/> Дата обращения 10.07.2022
44. Мурашко А. Н. Роль кислотозависимых заболеваний желудка в патогенезе нарушений сердечного ритма // Проблемы и перспективы развития современной медицины: материалы X Республиканской научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых (Гомель, 3–4 мая 2018 г.). - Гомель: Издательство Гомельского государственного медицинского университета, 2018. - С. 856-857.
45. Мухин Н.А., Моисеев В.С., Кобалава Ж.Д. Кардиоренальные взаимодействия: клиническое значение и роль в патогенезе заболеваний сердечно-сосудистой системы и почек. Тер. арх.- 2004.
46. Нибое Ж. Иглоукалывание для лечения боли. - М.: Центр психологической культуры, 2002. – 139 с.
47. Новиков П.В. Семиотика наследственных болезней у детей. - М.: Триада-Х, 2009, - 432 с.



48. Новиков, В.Е., Катунина, Н.П. Фармакология и биохимия гипоксии. [Электронный ресурс]. – URL.:<https://cyberleninka.ru/article/n/farmakologiya-i-biohimiya-gipoksii/viewer/>. Дата обращения 10.07.2022
49. Озеров В. П. Психомоторные способности человека. Дубна: Феникс+, 2002. - С. 24.
50. Pavlov A. Electropuncture. URL.: <https://m.iliveok.com/health/electropuncture/> Дата обращения 1.07.2022 Pavlov A. Cryotherapy. URL.: <https://m.iliveok.com/beauty/cryotherapy/> Дата обращения 1.07.2022
51. Павленко С.М., Хитров Н.К. Проблема саногенеза.- Патологическая физиология и Экспериментальная терапия.-1975. - № 4. - С. 3.
52. Петров, К. Б. Миовисцерофасциальные связи в традиционном и современном представлении / К.Б. Петров, Т.В. Митичкина – Новокузнецк: ООО «Полиграфист», 2010. - 221 с.
53. Полина Ю.В., Белова Е.П., Дмитриева В.В. Психовегетативный синдром, как наиболее частый вариант синдрома вегетативной дистонии // Новые задачи современной медицины: материалы III Междунар. науч. конф. — СПб.: Заневская площадь, 2014.- С. 59-61.
54. Поджелудочная железа. Эндокринная функция поджелудочной железы и ее гормоны (инсулин, глюкагон, соматостатин). [Электронный ресурс]. – URL.:[https://ebooks.grsu.by/physiology/-page\\_id=966.htm](https://ebooks.grsu.by/physiology/-page_id=966.htm). / Дата обращения 10.07.2022.
55. Роль обмена жидкости в регуляции артериального давления. [Электронный ресурс]. – URL.:<https://meduniver.Com/Medical/Physiology/618.html>/ Дата обращения 10.07.2022
56. Рысбаев У.Ж., Имантаева Г.М., Мунарбаева Г.О., Пазилова Ж.А., Бакаева А.Б., Адильбекова М.Т. Кардиоренальный синдром: хроническая сердечная недостаточность и хроническая болезнь почек - причина или следствие. [Электронный ресурс]. – URL.:<https://meduniver.Com/Medical/Physiology/618.html>/ Дата обращения 10.07.2022.



57. Саблин О.А., Гриневич В.Б.. Успенский Ю.П., Ратников В.А. Функциональная диагностика в гастроэнтерологии. - С-Пб.: 2002. –124 с.
58. Слепнева Л.В., Хмылова Г.А. Механизм повреждения энергетического обмена при гипоксии и возможные пути его коррекции фумаратсодержащими растворами. [Электронный ресурс]. – URL.:<https://meduniver.com/Medical/Physiology/618.html>/ Дата обращения 10.07.2022 <http://transfusion-web.ru/mekhanizm-povrezhdeniya-energeticheskogo-obmena-pri-gipoksii-i-vozmozhnyye-puti-yego-korreksii-fumaratsoderzhashchimi-rastvorami/> Дата обращения 10.07.2022.
59. Табеева Д.М. Практическое руководство по иглорефлексотерапии 3-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2021. - 440 с.
60. Трухан Д.И. Симптом кожного зуда в практике врача первого контакта. Справочник поликлинического врача. – М., 2015. -186 с. Трухан Д.И., Филимонов С.Н., Таракова Л.В. Клиника, диагностика и лечение основных заболеваний печени и поджелудочной железы. – Новокузнецк: ООО «Полиграфист». 2013. – 154 с.
61. Тыкочинская Э.Д. Основы иглорефлексотерапии.- Изд-во Медицина, 1979.- 344 с.
62. Тюзиков И.А. Гормональные механизмы патогенеза хронического рецидивирующего цистита у женщин как перспективная фармакотерапевтическая опция управления заболеванием // Эффективная фармакотерапия. - 2019. - Т. 15. - № 29. - С. 34–46.
63. Филипов Г.П., Канская Н.В., Горленко Л.В. Особенности липидного обмена и вегетативной реактивности у людей с патологией органов пищеварения // Актуальные вопросы кардиологии. - Томск. -1993. - №7.–С.120-122.
64. Хуан-Ди ней-цзин - трактат Жёлтого Императора о внутреннем: пер. с кит. Б.Б. Виногродского. - М.: ЛМА, 1996. – 304 с.; Дубровин, Д.А. Трудные вопросы классической китайской медицины (трактат Наньцзин) / Д.А.



Дубровин. – Ленинград: АСТА ПРЕСС, 1991. – 227 с.

65. Циммерман Я. С., Циммерман, И. Я. Кожные симптомы и синдромы при болезнях органов пищеварения. [Электронный ресурс]. – URL.:<https://meduniver.com/Medical/Physiology/618.html>/ Дата обращения 10.07.2022

66. Цуботерапия в японской традиционной медицине. [Электронный ресурс]. – URL.:<https://triquetra.ru/yaponskaya-meditsina-traditsionnaya-tsuboterapiya-v-yaponskoj-traditsionnoj-meditsine.htm>. Дата обращения 1.07.2022

67. Чия, М. Даосский путь омоложения. Ци-самомассаж. – София, 2014.- 192 с.

68. Чия М. Даосские секреты. Пробуждение целительной энергии Дао. . – София, 2015.- 192 с.; Чия, М. Целительный свет Дао. Базовые практики для пробуждения энергии Ци. – София, 2015.- 480 с.

69. Чурсин В.В. Клиническая физиология кровообращения. [Электронный ресурс]. – URL.:<https://diseases.medelement.com/material/чурсин-в-в-клиническая-физиология-кровообращения/> 58721383214547/ Дата обращения 10.07.2022.

70. Шмидт И.Р. Остеохондроз позвоночника. Этиология и профилактика. –Новосибирск, 1992. – 78 с.

71. Шнорренбергер К.. Учебник китайской медицины для западных врачей. -М: «Balbe», 2003. - 560 с.

72. Beyens F. Reinterpretation of traditional concepts in acupuncture, In: Jacqueline Filshie, Adrian White eds. Medical Acupuncture: A Western Scientific Approach, Edinburgh: Churchill Livingstone, 2006:391–407.

73. BMC Complement Altern Med. 2017 Sep 4;17(1):440. doi: 10.1186/s12906-017-1944-4. (Moon phases and moon signs do not influence morbidity, mortality and long-term survival, after living donor kidney transplantation. A Kleespies<sup>1</sup>, M Mikhailov<sup>2</sup>, P N Khalil<sup>2</sup>, S Pratschke<sup>2</sup>, A Khandoga<sup>2</sup>, M Stangl<sup>2</sup>, W D Illner<sup>2</sup>, M K Angele<sup>2</sup>, K W Jauch<sup>2</sup>, M Guba<sup>2</sup>, J Werner<sup>2</sup>, M Rentsch).



74. Britta De Pessemier, Lynda Grine, Melanie Debaere, AglayaMaes, Bernhard Paetzold and Chris Callewaert Gut–Skin Axis: Current Knowledge of the Interrelationship between Microbial Dysbiosis and Skin Conditions *Microorganisms* 2021, 9(2), 353.
75. Landsberg, L. Catecholamines and the sympathoadrenal system, вкн.: The year in endocrinol., 1975-1976, ed. by S. H. Ingbar, p. 177, N. Y.- L., 1976, bibliogr.
76. Laser therapy / acupuncture, laser puncture, auricular medicine. URL.: <https://rj-laser.com/en/laser-therapy-acupuncture-laserpuncture/> / Дата обращения 1.01.2022
77. Carmel R. Pernicious anemia. The expected findings of very low serum cobalamin levels, anemia, and macrocytosis are often lacking // *Arch Intern Med.* – 1988. – Vol.148. – P.1712–4.
78. Chulilla J.A.M., Colás M.S.R., Martín M.G. Classification of anemia for gastroenterologists // *World J Gastroenterol.* – 2009. – Vol.15. – P.4627–4637.).
79. Clark, A.; Mach, N. The crosstalk between the gut microbiota and mitochondria during exercise. *Front. Physiol.* 2017, 8, 319.
80. Clinical effect of catgut implantation at acupoints for allergic rhinitis: study protocol for a randomized controlled trial. URL.: [https://translated.turbopages.org/proxy\\_u/en-ru.ru.4fa0aed7-62beead8-0e7842ca-74722d776562/https://trialsjournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/1745-6215-14-12](https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.ru.4fa0aed7-62beead8-0e7842ca-74722d776562/https://trialsjournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/1745-6215-14-12).
81. Current biology Volume 23, Issue 15, 5 August 2013, Pages 1485-1488 Evidence that the Lunar Cycle Influences Human Sleep. Author links open overlay panel Christian Cajochen).
82. Furness, The Enteric Nervous System (Blackwell, Oxford, 2006); (2) Rao and Gershon, The bowel and beyond: the enteric nervous system in neurological disorders (Nat. Rev. Gastroenterol. Hepatol., 2016).
83. Gloster, H.M.; Gebauer, L.E.; Mistur, R.L. Cutaneous manifestations of gastrointestinal disease. In Absolute Dermatology Review; Springer: Berlin/Heidelberg, Germany, 2016; pp. 171–179. [Google Scholar])



84. Han JE, Park M, An TE, Park JH, Oh D, Kim KH, Sung SH. Quality Control of Pharmacopuncture: A Comparative Study of Good Manufacturing Practice and External Herbal Dispensary Standards. *J Pharmacopuncture.* 2021 Jun 30;24 (2):59-67. doi: 10.3831/KPI.2021.24.2.59. PMID: 34249396; PMCID: PMC8220506
85. Hershko C., Hoffbrand A.V., Keret D. ,Souroujon M., Maschler I. , Monselise Y., Lahad A. Role of autoimmune gastritis, Helicobacter pylori and celiac disease in refractory or unexplained iron deficiency anemia // *Haematologica.* – 2005. – Vol.90. – P.585–95.,
86. HoltmanG.,al.,1997 ; Lankisch P.G. et.al. 1986.
87. Huizinga J. D. Neural Injury, Repair, and Adaptation in the GI Tract IV. Pathophysiology of GI motility related to interstitial cells of Cajal. Архивная копия от 25 сентября 2008 на Wayback Machine Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol 275: G381-G386, 1998; 0193-1857/98.
88. Ikoma A. et al. Neurobiology of pruritus // *Nature Rev. Neurosci.* — 2006. -7. -P. 535.
89. S. M. Jandhyala, A. Madhulika, G. Deepika et al., “Altered intestinal microbiota in patients with chronic pancreatitis: implications in diabetes and metabolic abnormalities,” *Scientific Reports*, vol. 7, article 43640, 2017. View at: Publisher Site | Google Scholar.
90. Kataoka, K. The intestinal microbiota and its role in human health and disease. *J. Med. Investig.* 2016, 63, 27–37. [Google Scholar] [CrossRef]
91. Klissouras, V. Adaptability of genetic variation /V. Klissouras // *Journal of Applied Physiology.* - 1971/ - 31/-P. 338-344.
92. Koeth, R.A.; Wang, Z.; Levison, B.S.; Buffa, J.A.; Org, E.; Sheehy, B.T.; Britt, E.B.; Fu, X.; Wu, Y.; Li, L.; et al. Intestinal microbiota metabolism of l-carnitine, a nutrient in red meat, promotes atherosclerosis. *Nat. Med.* 2013, 19, 576–585. [Google Scholar] [CrossRef]).



93. Kurtis F. Budden, et al. Emerging pathogenic links between microbiota and the gut–lung axis Nature Reviews Microbiology volume15, pages55–63 (2017).
94. Lee DJ, Hwangbo M, Kwon K, Seo HS. Review of cervicornu parvum pharmacopuncture in korean medicine. J Pharmacopuncture. 2013 Jun;16(2):7-14 doi: 10.3831/KPI.2013.16.008. PMID: 25780662; PMCID: PMC4331961.
95. Marignani M., DelleFave G., Mecarocci S., Bordi C., Angeletti S., D'Ambra G., Aprile M.R., Corleto V.D., Monarca B., Annibale B. High prevalence of atrophic body gastritis in patients with unexplained microcytic and macrocytic anemia: a prospective screening study // Am J Gastroenterol. – 1999. – Vol.94. – P.766–72.).
96. Munger B.L., Ide C. The structure and function of cutaneous sensory receptors // Arch. Hystol. Cytol. - 1988. - 51. - P. 1-34.
97. Mäkinen, T. M., Cold temperature and low humidity are associated with increased occurrence of respiratory tract infections / Mäkinen T. M., Juvonen R., Jokelainen J. [и др.] // Respiratory Medicine. - 2009. - Vol. 103, no. 3 (март). - P. 456–462. - ISSN 0954-6111. - doi:10.1016/j.rmed.2008.09.011. -PMID 18977127.
98. Park J, Lee H, Shin BC, Lee MS, Kim B, Kim JI. Pharmacopuncture in Korea: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. Evid Based Complement Alternat Med. 2016;2016:4683121. doi: 10.1155/2016/4683121. Epub 2016 Jan 6 PMID: 26881003; PMCID: PMC4736589.
99. Pharmacopuncture treatment is applied by injecting sterilized herbal extracts into acupoints via syringe. [Электронный ресурс]. –URL.: <https://www.sciencedirect.com/topics/pharmacology-toxicology-and-pharmaceutical-science/pharmacopuncture/> Дата обращения 1.07.2022
100. Popp, F.A.: Some essential questions of biophoton research and probable answers. 1992, pp. 1-46).
101. Roussos, A., Koursarakos, P., Patsopoulos, D., Gerogianni, I. & Philippou, N. Increased prevalence of irritable bowel syndrome in patients with bronchial asthma. Respir. Med. 97, 75–79 (2003).



102. Rutten, E. P., Lenaerts, K., Buurman, W. A. &Wouters, E. F. Disturbed intestinal integrity in patients with COPD: effects of activities of daily living. *Chest* 145, 245–252 (2014).; Keely, S., Talley, N. J. &Hansbro, P. M. Pulmonary–intestinal cross-talk in mucosal inflammatory disease. *Mucosal Immunol.* 5, 7–18 (2012).
103. Shah, K.R.; Boland, C.R.; Patel, M.; Thrash, B.; Menter, A. Cutaneous manifestations of gastrointestinal disease: Part I. *J. Am. Acad. Dermatol.* 2013, 68, 189.e1–189.e21. [Google Scholar] [CrossRef] [PubMed];
104. Smith, C.W. The emission of low intensity electromagnetic radiation from multiple allergy patients and other biological systems. / C.W. Smith et al. // In: *Photon emission from biological systems*. Singapore, ed. by Jezowska et al. World Scientific, 1987. – 120 S. 336.
105. A Study of the Sa-Ahm Five Element Acupuncture Theory// *J Acupunct Meridian Stud* 2009;2(4):309–320
106. Thrash, B.; Patel, M.; Shah, K.R.; Boland, C.R.; Menter, A. Cutaneous manifestations of gastrointestinal disease: Part II. *J. Am. Acad. Dermatol.* 2013, 68, 211.e1–211.e33. [Google Scholar] [CrossRef] [PubMed].
107. Ultraviolet Blood Irradiation (UBI). URL.: <https://integrativemedicalcenters.com/ ultraviolet-blood-irradiation-ubi/>. Дата обращения 1.07.2022, Ultraviolet Radiation: Risks and Benefits. [Электронный ресурс]. – URL.: <https://www.news-medical.net/ whitepaper/20181112/ Ultraviolet-Radiation-Risks-and-Benefits.aspx>. /Дата обращения 1.07.2022
108. Vickers A, Wilson P, Kleijnen J. Acupuncture. *Qual Saf Health Care*. 2002 Mar;11(1):92-7. doi: 10.1136/qhc.11.1.92. PMID: 12078381; PMCID: PMC1743552.
109. Wang, Y.; Jin, Y.; Wang, Y.; Li, L.; Liao, Y.; Zhang, Y.; Yu, D. The effect of folic acid in patients with cardiovascular disease: A systematic review and meta-analysis. *Medicine (Baltimore)* 2019, 98, e17095, doi:10.1097/MD.00000000000017095.



## СПИСОК УСЛОВНЫХ СОКРАЩЕНИЙ

**БАТ** – биологически активная точка, акупунктурная точка

**БКЦЭ** – большой круг циркуляции энергии – суточный (циркадный) ритм

**в.** **TR** – верхний обогреватель

**Вэй Чи** – защитная энергия

**ВНС** – вегетативная нервная система

**ГМВх (Вх)** – внутренний ход главного меридиана

**ГМНх (Нх)** – наружный ход главного меридиана

**ЗОДА** – заболевания опорно-двигательного аппарата

**Ионь Чи** – питательная энергия

**КМС** – канально-меридианальная система

**КТМ** – китайская традиционная медицина

**н.** **TR** – нижний обогреватель

**ОЦК** – объем циркулирующей крови

**ПБКЭ (Се Чи)** - пато-био-климатическая энергия

**ПМС** – патоморфологический субстрат

**П\П** – правило Полдень\Полночь

**ср.** **TR** – средний обогреватель

**СММ** – сухожильно-мышечный меридиан

**СпМ** – специальный меридиан

**С.Э.Х.** – структурно-энергетическая характеристика

**СРМП** – синдром раздраженного мочевого пузыря

**СРК** – синдром раздраженного кишечника

**ССС** – сердечно-сосудистая система

**ЧМ** – чудесный меридиан

**ЭДБ** – энергетический дисбаланс

**Юань Чи** – наследственная энергия



## СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

ВАН ВАЙ-ЧЕН - д.м.н., профессор, заслуженный врач России.

РУБНИКОВИЧ ИГОРЬ ЭДУАРДОВИЧ - к.м.н.



*НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ*

**РУКОВОДСТВО ПО ИГЛОУКАЛЫВАНИЮ**

УРОВНИ РЕГУЛЯЦИИ КАНАЛЬНО - МЕРИДИАНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ  
ТОМ 2

**Ван Вай-Чен, Рубникович И.Э.**

*Художники*

Тригуб Владислав Владимирович  
Елькина Татьяна Николаевна  
Малкин Владимир Владимирович

16+

Формат 60x84/16. Усл. печ. лист. 15,9  
Тираж 500 экз. Зак. №uch22-ru7-2.

Издано и отпечатано:  
ООО Альпен-Принт,  
125476, г.Москва, ул. Маршала Бирюзова, 18-25

Издано в авторской редакции.

ISBN 978-5-6049179-3-0

9 785604 917930



