

ББК 53.43
УДК 618-008.21:615.814.1
Т 34

Теппоне М. В.

Т 34 Традиционная китайская медицина и динамическая электротерапия. —

М.: Профит Стайл, 2012. — 368 с.

ISBN 5-98857-219-7

Книга содержит историю внедрения традиционной китайской медицины и электротерапии в Европе и в России.

Основную часть книги составляет современное объяснение различных теорий традиционной китайской медицины с акцентом на их практическое использование при проведении иглоукальвания, прижигания и динамической электротерапии.

Книга рассчитана на врачей различных специальностей, применяющих иглоукальвание, динамическую электротерапию и другие современные методы воздействия на точки акупунктуры.

Teppone M. V. Traditional Chinese medicine and dynamic electrotherapy.

The book contains the history of implementation of traditional Chinese medicine and electrotherapy in Europe and in Russia.

The main part of the book is devoted to the modern explanation of the various theories of traditional Chinese medicine with the emphasis on their practical use in acupuncture, moxibustion and dynamic electrotherapy.

The book is designed for physicians of various specialties, applying acupuncture, dynamic electrotherapy and other modern methods of acupoints stimulation.

Охраняется Законом РФ об авторском праве. Воспроизведение всей книги или любой ее части воспрещается без письменного разрешения издателя. Любые попытки нарушения закона будут преследоваться в судебном порядке.

No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, or by any information storage and retrieval system, without prior written permission from the publisher, except for brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law. For permission requests, write to the publisher at the address below.

EAN 978-5-98857-219-0

© Теппоне М. В., 2012

© Профит Стайл, 2012

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
Сокращения и обозначения, используемые в книге.....	4
Обозначения каналов.....	5
Глава 1. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ	7
1.1. История развития учения об электричестве.....	7
1.1.1. <i>От Фалеса Милетского до Вильяма Гильберта</i>	7
1.1.2. <i>Изучение явления электричества в XVII веке</i>	8
1.1.3. <i>Достижения в изучении электричества в XVIII веке</i>	10
1.1.4. <i>Основные достижения в изучении электричества в XIX веке</i>	21
1.2. Эксперименты на растениях, животных и на трупах людей.....	24
1.2.1. <i>Природное электричество в жизни растений</i>	24
1.2.2. <i>Эффекты электрического воздействия на растения</i>	26
1.2.3. <i>Естественное электричество у животных</i>	27
1.2.4. <i>Электрические эксперименты на животных и на трупах людей</i>	29
1.3. История развития лечебного использования электричества.....	32
1.3.1. <i>Лечебное использование электрических рыб</i>	32
1.3.2. <i>Первые опыты использования искусственного электричества в лечебных целях</i>	32
1.3.3. <i>Использование «лекарственного цилиндра» итальянскими врачами</i>	35
1.3.4. <i>Ричард Лове и Джон Веслей</i>	36
1.3.5. <i>Начало использования электротерапии врачами классической медицины</i>	38
1.3.6. <i>Универсальные теории Франца Месмера, Карла фон Рейхенбаха и Вильгельма Райха...</i>	40
1.3.7. <i>Начало использования электричества в реанимационных целях</i>	41
1.3.8. <i>Начало использования электричества для смертной казни</i>	42
1.3.9. <i>Первые приборы и устройства</i>	42
1.3.10. <i>Развитие электротерапии в XIX — начале XX века</i>	44
1.4. Развитие динамической электростимуляции.....	45
1.4.1. <i>Начало использования лечебной электростимуляции</i>	45
1.4.2. <i>История современной чрескожной электростимуляции</i>	46
1.4.3. <i>Создание и развитие приборов для динамической электростимуляции</i>	46
1.4.4. <i>Приборы типа «СКЭНАР» от новых российских и зарубежных производителей</i>	52
1.4.5. <i>История разработки приборов серии АкуСкэн (АсиScen)</i>	53
Глава 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРОВ ДЛЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ (АКУСКЭН)*	55
2.1. Электрические импульсы, генерируемые прибором АкуСкэн.....	55
2.2. Настраиваемые параметры электрических импульсов.....	56
2.2.1. <i>Основные параметры одиночного электрического импульса</i>	56
2.2.2. <i>Частота следования электрических импульсов</i>	56
2.2.3. <i>Демпфирование — щадящий режим электровоздействия</i>	58
2.2.4. <i>Интенсивность и мощность электрического воздействия на кожу</i>	58
2.3. Включение-выключение прибора, переключение режимов и параметров.....	59
2.3.1. <i>Внешний вид прибора АкуСкэн и кнопки управления прибором</i>	59
2.3.2. <i>Включение и выключение прибора</i>	59
2.3.3. <i>Переключение между режимами работы и настройка параметров прибора</i>	59
2.3.4. <i>Настройка прибора в режиме MANUAL (ручная настройка)</i>	61
2.3.5. <i>Сохранение в памяти выбранных настроек (в MANUAL)</i>	61
2.3.6. <i>Настройка прибора в режиме AUTO (автоматический)</i>	62
2.3.7. <i>Настройка прибора в режиме DVAR (двойной переменный)</i>	63
2.3.8. <i>Настройка прибора в режиме SCAN (диагностический)</i>	64
2.3.7. <i>Настройка прибора в режиме MYO STIM (миостимулятор)</i>	65
2.4. Тестирование источника питания.....	66

Глава 3. ВАРИАНТЫ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ	67
3.1. Специфические и неспецифические эффекты физиотерапии.....	67
3.1.1. Эффекты физиотерапии, зависящие от исходного состояния пациента.....	68
3.1.2. Теория парабриза Николая Введенского.....	69
3.1.3. Теория доминанты Алексея Ухтомского.....	70
3.1.4. Теория общего адаптационного синдрома, предложенная Гансом Селье.....	71
3.1.5. Субъективное восприятие течения времени как фактор исходного состояния.....	73
3.1.6. Эффекты физиотерапии, зависящие от дозировки лечебного воздействия.....	74
3.1.7. Специфические эффекты динамической электростимуляции.....	74
3.1.8. Эффекты электротерапии, зависящие от области электровоздействия.....	78
3.2. Индивидуальные и стандартные методики динамической электротерапии.....	80
3.2.1. Индивидуальный подбор уровня энергии (ENERGY).....	81
3.2.2. Индивидуальный подбор частоты пачек импульсов (FREQUENCY).....	82
3.2.3. Индивидуальный подбор количества импульсов в пачке (DEPTH).....	83
3.2.4. Индивидуальный подбор амплитудной модуляции (MODUL).....	84
3.2.5. Индивидуальный подбор режимов демпфирования (DEMPF).....	84
3.2.6. Индивидуальный подбор акупунктурных точек и рефлексогенных зон.....	85
3.2.7. Наиболее часто используемые схемы динамической электротерапии.....	86
Глава 4. ИСТОРИЯ ТРАДИЦИОННОЙ ВОСТОЧНОЙ МЕДИЦИНЫ В ЕВРОПЕ И РОССИИ	88
4.1. Методы рефлекторной терапии в Европе, России и других странах.....	88
4.2. История развития традиционной восточной медицины в Европе.....	89
4.3. История развития традиционной восточной медицины в России.....	95
Глава 5. ТОЧКИ АКУПUNKТУРЫ, КАНАЛЫ И ОРГАНЫ	101
5.1. Точки акупунктуры: морфологическая неоднородность кожи.....	102
5.1.1. Пальпация точек акупунктуры.....	103
5.1.2. Общая морфология точек акупунктуры.....	104
5.1.3. Функциональная неоднородность кожи.....	107
5.2. Каналы и коллатерали: морфологическая неоднородность кожи.....	114
5.2.1. Современные взгляды на морфологию каналов и коллатералей.....	115
5.2.2. Основные функции каналов и коллатералей.....	124
5.2.3. Теория каналов и коллатералей описывает физиологию и патологию межклеточного пространства.....	131
5.2.4. Связь каналов с определенными анатомическими структурами.....	133
5.3. Плотные органы (ZANG) и полые органы (FU).....	134
Глава 6. КЛАССИЧЕСКИЕ И СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ТРАДИЦИОННОЙ КИТАЙСКОЙ МЕДИЦИНЫ	137
6.1. Различные точки зрения на природу человека.....	138
6.2. Структура точечно-канальной системы.....	139
6.2.1. Каналы и коллатерали.....	139
6.2.2. Плотные (Zang) и полые (Fu) органы.....	142
6.3. Энергия или Qi.....	144
6.3.1. Энергия или Qi: общие вопросы.....	144
6.3.2. Wei Qi — защитная энергия.....	145
6.3.3. Ying Qi — питающая энергия.....	145
6.3.4. Yuan Qi - врожденная или наследственная энергия.....	146
6.4. Основные принципы и законы ТКМ.....	147
6.4.1. Дао — принцип целостности и предопределенности.....	147
6.4.2. Инь и Ян — закон единства и борьбы противоположностей.....	149
6.4.3. Инь и Ян — закон взаимодействия между внутренними органами.....	151
6.4.4. Триада: Небо-Человек-Земля.....	152
6.4.5. Пять элементов: законы взаимодействия между элементами системы.....	152
6.5. Этиология заболеваний в ТКМ.....	156

6.5.1. Внешние причины заболевания или метеофакторы	156
6.5.2. Внутренние причины заболевания — чрезмерные эмоции	172
6.5.3. Внутренние причины заболевания — наследственные нарушения	174
6.5.4. Прочие этиологические факторы	176
6.5.5. Сочетанное воздействие различных этиологических факторов	178
6.6. Патогенез заболеваний в традиционной китайской медицине	179
6.6.1. Некоторые проблемы изучения патогенеза в современной медицине	180
6.6.2. Патогенез заболеваний в традиционной китайской медицине	181
6.7. Диагностика заболеваний в традиционной китайской медицине	185
6.7.1. Сбор и анализ симптомов в традиционной китайской медицине	185
6.7.2. Современная нозологическая классификация заболеваний	186
6.7.3. Восемь диагностических принципов в ТКМ	187
6.8. Приборные диагностические методы, используемые в ТКМ	191
6.8.1. Метод Накатани (риодораку)	191
6.8.2. Метод Фолля	192
6.8.3. Метод Акабанэ	193
6.8.4. Контактная и тепловизионная термометрия	193
6.8.5. Визуализация зон и точек наименьшего электрического сопротивления	193
6.9. Классификация симптомов	197
6.9.1. Синдромы 1-й группы	197
6.9.2. Синдромы 2-й группы	202
6.9.3. Синдромы 3-й группы	223
6.9.4. Симптомы поражения чудесных каналов	228
6.10. Лечение в традиционной китайской медицине	229
6.10.1. Общие принципы лечения в традиционной китайской медицине	229
6.10.2. Последовательность лечения различных органов и каналов	229
6.10.3. Механизмы лечебного эффекта акупунктуры	231
6.10.4. Оценка эффективности лечения различными методами и средствами ТКМ	232
6.10.5. Исследования в области акупунктуры, проводимые по «западным» стандартам	233
6.10.6. Ограничения и противопоказания к проведению акупунктуры	237
6.11. Универсальная модель человеческого организма	238
Глава 7. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТОЧКИ	241
7.1. Классификация точек акупунктуры и рефлексогенных зон	241
7.2. Стандартные каналные точки акупунктуры	241
7.3. Точки, используемые при заболеваниях, вызванных внешним фактором	242
7.4. Точки, используемые при заболеваниях, вызванных внутренними причинами	245
7.5. Использование Ло-точек, точек пособников и Ло-поперечных каналов	247
7.6. Точки тревоги на передней поверхности грудной клетки и живота (Мо)	249
7.7. Сочувственные точки, располагающиеся на спине (Шу)	250
7.8. Болевые точки, используемые в диагностических и лечебных целях	255
7.9. Точки и каналы различных микросистем	257
Глава 8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОСНОВНЫХ РЕЖИМОВ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ	258
8.1. Тяжесть заболевания характеризуется глубиной его локализации	258
8.2. Динамическая электротерапия при различной тяжести заболевания	259
8.3. Лечение заболеваний сухожильно-мышечных каналов (режим AUTO)	259
8.3.1. Техника проведения процедуры	259
8.3.2. Местная обезболивающая терапия	260
8.3.3. Гармонизирующая терапия в режиме AUTO	261
8.4. Лечение заболеваний Ло-продольных каналов (режим MANUAL)	264
8.4.1. Общие принципы диагностики и лечения Ло-продольных каналов	264
8.4.2. Выбор направления движения во время динамической электротерапии	264
8.4.3. Техника проведения процедуры с использованием режима MANUAL	265

8.5. Лечение заболеваний Главных каналов (режим DVAR).....	266
8.5.1. Общие принципы диагностики и лечения.....	266
8.5.2. Воздействие на БАТ в режиме изменяющейся частоты и глубины (DVAR).....	266
8.6. Лечение заболеваний дивергентных каналов.....	267
8.7. Лечение заболеваний чудесных каналов.....	267
8.8. Использование режима MYO STIM.....	268
8.9. Внешние электроды, применяющиеся для динамической электротерапии.....	269
Глава 9. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО РЕЖИМА SCAN И ЕГО АНАЛОГОВ.....	271
9.1. Основные понятия, используемые в диагностическом режиме SCAN.....	271
9.2. Методика проведения диагностики неоднородности кожи в режиме SCAN.....	272
9.3. Физический и диагностический смысл параметров, отражаемых на экране.....	273
9.4. Определение электрической неоднородности кожи по начальной реакции.....	276
9.5. Определение электрической неоднородности кожи по текущей реакции.....	276
9.6. Определение электрической неоднородности кожи по форме импульса.....	277
9.7. Использование параметра скорости изменения реакции.....	278
9.8. Использование методики «скорость 0».....	278
Глава 10. КЛИНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ.....	279
10.1. Экспериментальное СКЭНАР-воздействие.....	279
10.2. Методические вопросы СКЭНАР-терапии.....	280
10.3. Применение СКЭНАР-терапии при различных заболеваниях.....	281
10.4. Уникальные случаи из практики СКЭНАР-терапевта.....	285
10.5. Сочетанное применение СКЭНАР-терапии.....	285
10.6. Показания к использованию динамической электротерапии.....	286
10.7. Противопоказания к использованию динамической электротерапии.....	286
Глава 11. АТЛАС НЕКОТОРЫХ ТОЧЕК И РЕФЛЕКСОГЕННЫХ ЗОН.....	287
11.1. Использование точек Е36 (Цзу Сань Ли) и G14 (Хэ Гу).....	287
11.2. Использование области ладони.....	288
11.3. Использование рефлексогенных зон стопы.....	289
11.4. Электроимпульсная терапия по точкам тревоги.....	290
11.5. Электроимпульсная терапия по рефлексогенным зонам.....	291
11.6. Электро-терапия по сочувственным точкам и зонам спины.....	292
11.7. Точки тревоги, сочувственные точки и рефлексогенные зоны, рекомендуемые для лечения различных групп заболеваний.....	295
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	301
Основные функциональные точки каналов.....	301
Рекомендуемая карта больного.....	303
Клинические проявления поражения уровней и рекомендуемые точки:.....	305
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	309
ЛИТЕРАТУРА.....	310
Глава 1.....	310
Глава 2.....	323
Глава 3.....	323
Глава 4.....	325
Глава 5.....	331
Глава 6.....	344
Глава 7.....	359
Глава 10.....	360