

ББК 53.54
УДК 611.7+615.828
К 95

Никакую часть настоящего методического руководства нельзя ни воспроизводить, ни передавать в любой форме и любыми средствами без предварительного письменного разрешения издателя.

Перевод: Сиваков Александр Викторович

Редактор: Пилявский Сергей Орестович MD, DO, DIBAK

Редактор перевода по общей и клинической биохимии Бондаренко Игорь Георгиевич, MD,
Professor of General and Clinical Biochemistry

Издательский дом «Институт клинической прикладной кинезиологии»
выражает искреннюю признательность за оказанную помощь в редактировании
книги Профессору Бондаренко И. Г.

© 2016 Российское издание - издательский дом ООО «Институт клинической
прикладной кинезиологии» Санкт-Петербург, Россия

© 2016г. Перевод на русский язык - ООО «Институт клинической прикладной
кинезиологии» Санкт-Петербург, Россия

ISBN 978-5-9906822-8-3



Отпечатано в типографии «Лесник-Принт»

192007, Санкт-Петербург, Лиговский пр., лит А, пом. 3Н

Формат 60х90 1/8. Гарнитура «Minion Pro». Печать офсетная. Бумага офсетная.

Тираж 500 экз.

Подписано в печать 30.01.17. Заказ № 1701212

Щ
ЛЕ

Н
Н1

Оглавление

ГЛАВА 1.....	29
План процедуры.....	29
Подготовительные процедуры.....	29
Доминирование полушарий.....	29
Энергия.....	30
Геномика.....	30
Благополучие, метилирование.....	30
Оценка точек В+Е, нейромедиаторы.....	30
Эндокринная система.....	31
Диагностический вход.....	31
Эмоции.....	31
Подготовительные процедуры.....	32
Энергия.....	32
Биохимическая схема.....	32
ГЛАВА 2. ОБСЛЕДОВАНИЕ. ТЕСТИРОВАНИЕ ДОБАВОК.....	33
Обследование.....	34
Функциональные пробы.....	34
Поступающие и выходящие биохимические компоненты.....	34
Вкусовая проба с цинком.....	34
Гомеопатическое тестирование.....	34
Мышечная гипертония.....	34
Тестирование добавок.....	35
Тестирование необходимых добавок, дозировки, переносимости, времени приема	35
Общие правила.....	36
Закрепление.....	36
ГЛАВА 3. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ.....	ZZZZZ'!'""37
GV20.....	38
Процедура GV 20.....	38
Глубокие краниальные нарушения.....	40
Диагностика.....	40
Краниальные воздействия.....	40
Техника «все в одном».....	40
Голографическое большое затылочное отверстие.....	40
Техника терапевтической локализации.....	40
Дыхательная коррекция.....	40
Биомеханика.....	41
Диагностика.....	41
EID/BID.....	41
GV20.....	41
Коленный рефлекс.....	41
Паттерн ходьбы.....	41
Спинальный рефлекс Таланта.....	41
Диагностика проблем плеча.....	41
Вербальная провокация.....	42
Типы коррекций.....	42
Воздействия.....	42

Техника RESIST.....	43
Меридианная терпия.....	43
Дыхательная коррекция.....	43
Техника ТЛ.....	43
Меридианы и биологические часы.....	44
Меридианы.....	44
Процедура провокации биологических часов.....	44
Показания для биологических часов.....	44
Самопомощь пациента.....	45
Переход на летнее/зимнее время.....	45
Обновленная техника «Тогда и сейчас».....	47
Чтобы выявить избыток.....	47
Чтобы выявить дефицит.....	47
Тестирование для определения периодов времени приема лечебных средств.....	48
Цвет колбочек и 5 чувств.....	48
Зрение.....	48
Колбочки.....	48
Процедура провокации колбочек.....	49
Металлы и излучение цвета.....	50
Палочки.....	51
Процедура провокации палочек.....	51
Вестибулярное чувство.....	51
Процедура вестибулярной провокации.....	51
Осязание.....	51
Процедура провокации ноцицепторов.....	52
Слух.....	52
Процедура слуховой провокации.....	52
Обоняние.....	52
Процедура обонятельной провокации.....	52
Вкус.....	52
Процедура вкусовой провокации.....	52
ГЛАВА 4. ДОМИНИРОВАНИЕ ПОЛУШАРИЙ.....	54
Провокации полушарий.....	54
Рефлекторные точки.....	55
Показания.....	56
Средний мозг.....	56
Задний мозг.....	57
Мозжечок.....	57
Кора.....	57
Лимбическая система.....	57
ГЛАВА 5. ЭНЕРГИЯ.....	58
Шкала АТФ.....	59
Шкала метаболизма.....	59
Процедура.....	59
Шкала жизнеспособности.....	59
Жизненная энергия.....	60
Продукция энергии.....	61
Продукция энергии - АТФ.....	61
Процедура провокации продукции энергии.....	61

Процедура провокации молочной кислотой.....	61
Структура АТФ.....	62
Выход АТФ.....	62
Свободные радикалы и физическая нагрузка.....	62
Источники энергии при физической нагрузке.....	63
Переработка сахара.....	63
Продукция энергии - Сахар.....	63
Процедура провокации сахаром.....	63
Глюкоза крови.....	64
Гликогенез.....	64
Гликогенолиз.....	64
Глюконеогенез.....	64
Гликирование.....	65
Инсулин и гипертензия.....	65
Гормоны, регулирующие сахар в крови.....	65
Инсулин.....	65
Инсулинорезистентность.....	65
Адреналин и норадреналин.....	65
Глюкагон.....	65
Передняя доля гипофиза.....	65
Глюкокортикоиды (кортизол).....	65
Меридиан Кундалини.....	66
Процедура провокации Кундалини.....	66
Шкала физической формы.....	67
Провокация.....	67
Оптимальное упражнение.....	67
Максимальный аэробный пульс (МАП).....	67
Спортивное питание.....	68
Источники топлива - анаэробная нагрузка.....	68
Процедура.....	69
Молочная кислота.....	69
Процедура.....	69
Источники топлива - аэробная нагрузка.....	69
Процедура.....	69
Синтез жирных кислот, бета-окисление, снижение массы тела.....	70
Жирные кислоты.....	70
Продукция АТФ из жирных кислот.....	71
Бета-окисление.....	71
Снижение массы тела.....	71
Процедура провокации снижения массы тела.....	71
Паттерн гормонального набора веса.....	72
Физические нагрузки и кортизол.....	72
Продукция энергии - цикл лимонной кислоты.....	74
Яды, блокирующие электронотранспортную цепь.....	74
Продукция энергии - гликогенез / гликогенолиз / цикл Кори.....	75
Глюконеогенез.....	75
Пентозофосфатный шунт.....	76
Процедура.....	76
Бета-окисление.....	77

ГЛАВА 6. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГЕНОМИКА. ШКАЛА ЗДОРОВЬЯ, КОЛЕБАНИЯ.	78
Функциональная геномика.....	79
Диагностика мутации нуклеиновой кислоты.....	79
Кодоны.....	82
Стандартный код кодирующей ДНК.....	82
Стандартный код кодирующей РНК.....	83
Стандартный код матричной ДНК.....	83
Стандартный код матричной РНК.....	83
Код митохондриальной ДНК.....	84
Код митохондриальной РНК.....	84
Шкала здоровья.....	84
Шкала колебания.....	84
ГЛАВА 7. ШКАЛА БЛАГОПОЛУЧИЯ, БИОХИМИЯ.....	87
Шкала благополучия.....	87
Процедура.....	87
Шкала биохимии.....	87
Проспективный возраст.....	87
Настоящий биологический возраст.....	88
Проспективный биологический возраст.....	88
Метилирование.....	88
Процедура.....	88
Паттерны заболевания.....	88
ГЛАВА 8. ОЦЕНКА ТОЧЕК НАЧАЛА И КОНЦА МЕРИДИАНА АКУПУНКТУРЫ	92
Главный меридиан.....	93
Провокация нейромедиаторов.....	94
Процедура провокации нейромедиаторов.....	94
Заболевания.....	94
Детоксикация.....	94
Нейротрансмиттеры.....	95
Регуляторные.....	95
Тормозные.....	96
Возбуждающие.....	96
Ацетилхолин.....	97
Заболевания.....	98
Естественные ингибиторы ацетилхолинэстеразы - повышают уровень ацетилхолина.....	98
Рецепторы.....	98
Тесты рецепторов.....	99
Норадреналин.....	100
Заболевания.....	101
Источники норадреналина.....	101
Дофамин.....	101
Нарушения сна.....	101
Заболевания.....	102
Тирамин.....	ЮЗ
Серотонин.....	104
Естественные источники серотонина.....	105
Мигрень и серотонин.....	105
Гистамин.....	106
Таурин.....	108

Глицин.....	109
Глицин, храп и заболевания сердца.....	109
Гамма-аминомасляная кислота (ГАМК).....	110
Аспартат.....	111
Глутамат.....	111
Возбуждение.....	112
Сайт NMDA-рецептора.....	112
Гиперактивность у детей.....	112
Возбуждающие нейромедиаторы.....	112
Память / научение.....	113
Процедура провокации.....	113
Точки меридианов.....	114
Три фазы научения..... ;	114
Трудности научения.....	114
Причины нарушений памяти.....	114
Дополнительные примечания.....	115
Ацетилкарнитин.....	115
Болезнь Альцгеймера.....	115
Другие причины болезни Альцгеймера.....	115
Деменция.....	116
Другие причины деменции.....	116
ГЛАВА 9. ЭНДОКРИННАЯ СИСТЕМА.....	117
Эндокринная система.....	118
Точки В+Е и гормоны.....	118
Процедура «Гормон или нейромедиатор».....	119
Эпифиз..... ;	120
Причины дисфункции.....	120
Гормоны эпифиза.....	120
Указания.....	120
Естественные источники мелатонина.....	120
Эффекты мелатонина.....	120
Гипоталамус.....	122
Регулирует.....	122
Гормоны.....	122
Гипофиз.....	122
Гормоны передней доли гипофиза (аденогипофиза).....	122
Гормоны задней доли гипофиза (нейрогипофиза).....	123
Щитовидная железа.....	123
Гормоны.....	123
Функция.....	123
Синтез гормонов щитовидной железы.....	123
Регуляция гормонов щитовидной железы.....	123
Щитовидная железа и цикл лимонной кислоты (ЦЛК).....	124
Щитовидная железа и эстрогены.....	124
Щитовидная железа и селен.....	124
Щитовидная железа и токсические металлы.....	124
Обычные причины проблем со щитовидной железой.....	124
Симптомы гипотиреоза.....	125
Основные симптомы.....	125

Частые симптомы.....	125
Список симптомов недостаточной функции щитовидной железы Тома Роговски.....	125
Другие симптомы.....	125
Симптомы гипертиреоза.....	125
Тесты щитовидной железы.....	126
Надпочечники.....	131
Типы стресса.....	131
Симптомы функциональной гипофункции надпочечников.....	131
Признаки функциональной гипофункции надпочечников.....	131
Физиология надпочечников.....	132
Кора.....	132
Глюкокортикоиды.....	132
Влияние на промежуточный метаболизм.....	132
Влияние на системные механизмы.....	132
Другие эффекты.....	132
Половые гормоны.....	132
Минералокортикоиды.....	133
Функции альдостерона.....	133
Ренин-ангиотензин-альдостероновая система.....	133
Мозговое вещество.....	134
Функции адреналина.....	134
Тесты надпочечников.....	135
Лечение.....	135
Суп из цуккини (д-р Уолтер Смит).....	136
Стероидные гормоны.....	136
Процедура для стероидных гормонов.....	136
Холестерин.....	136
Прогестерон.....	137
Дегидроэпиандростерон (ДГЭА).....	137
Тестостерон.....	137
Предстательная железа.....	137
Симптомы доброкачественной гипертрофии предстательной железы (ДГПЖ).....	138
Эстрогены.....	138
Кишечная флора и эстроген.....	139
Ксеноэстрогены.....	139
Факторы риска, связанные с эстрогенами.....	139
Травы для баланса мужских гормонов.....	141
Фитоцеттики для стимуляции гормонов.....	142
ГЛАВА 10. ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ВХОД.....	ZZZZ"J46
Диагностический вход.....	147
Глаза в направлении дисфункции.....	147
Неотложная или симптоматическая помощь.....	147
Тело в направлении дисфункции.....	147
Направления и указания.....	147
Привыкание.....	148
Точки начала и конца Ян меридианов (В+Е).....	148
Биохимия.....	150
Вербальные провокации.....	150
Единичный нутриент.....	150

Комплексные нутриенты.....	150
Водорастворимые витамины.....	151
Тиамин/В 1 /аневрин.....	151
Рибофлавин/В2.....	151
Ниацин/В3.....	152
Пантотеновая кислота/В5.....	153
Пиридоксин/В6.....	153
Фолиевая кислота/В9.....	154
Кобаламин/В 12.....	154
Метилмалоновая кислота.....	155
Пропионовая кислота.....	155
Внутренний фактор.....	155
Взаимодействия В12 и фолиевой кислоты.....	156
Синтез гемоглобина.....	157
Витамин С / аскорбиновая кислота.....	158
Флавоноиды.....	158
Жирорастворимые витамины.....	159
Витамин А: ретинол, ретиналь, ретиноевая кислота.....	159
Каротиноиды.....	159
Хлорофилл.....	160
Коэнзим Q10: убихинон (окисленный), убихинол (восстановленный).....	160
Витамин D / кальциферол.....	160
Витамин Е / D-альфа-токоферол.....	161
Незаменимые жирные кислоты: альфа-линоленовая кислота, линолевая кислота.....	162
Витамин К / филлохинон.....	162
Н4-Биоптерин.....	163
Другие нутриенты.....	163
Альфа-липоевая кислота / тиоктовая кислота, дигидролипоевая кислота (восстановленная)...	163
Биотин.....	163
Карнитин.....	164
Холин.....	164
Куркумин / куркума.....	164
Волокна.....	165
Индол-3-карбинол.....	165
Специи.....	165
Специи.....	165
Распространенные специи для репарации ДНК.....	166
Цветные пленки и специи.....	166
Минералы.....	166
Кальций.....	166
Хром.....	167
Медь.....	167
Фтор.....	168
Йод.....	168
Железо.....	168
Магний.....	169
Марганец.....	169
Молибден.....	170
Фосфор.....	170

Калий.....	171
Селен.....	171
Кремний.....	171
Серебро.....	171
Сера.....	171
Натрий.....	172
Ванадий.....	172
Цинк.....	172
Минералы и эндокринная дисфункция.....	173
Пример минеральной цепи.....	173
Нормальные уровни.....	173
Щитовидная железа.....	173
Надпочечники.....	173
Отношения и указания.....	174
Процедура для выявления дефицита электролитов.....	174
Тканевые соли.....	175
Химический состав организма человека.....	176
Процент массы тела.....	176
Оригинальные правила назначения.....	177
Аминокислоты.....	177
Простые липиды.....	180
Насыщенные жирные кислоты.....	180
Ненасыщенные жирные кислоты.....	180
Воспаление.....	182
Процедура провокации воспаления.....	182
3 стадии.....	182
Химические медиаторы воспаления.....	182
NF-каппа-B.....	183
Процедура.....	183
Эйкозаноиды.....	183
Сложные липиды.....	184
Фосфолипиды.....	184
Гликофинголипиды.....	184
Соединительная ткань.....	186
Стероидные гормоны и ткани организма.....	186
Внеклеточный матрикс.....	187
Коллаген.....	187
Эластин.....	187
Синовиальная жидкость.....	187
Гиалуроновая кислота.....	187
Лубрицин.....	187
Липиды.....	187
Глюкозаминогликаны.....	187
Кость.....	188
Указания.....	188
Фибриллин.....	188
Указания.....	188
Кристаллы, обнаруживаемые в синовиальной жидкости.....	188
Гомоцистеин.....	188

Симптомы.....	188
Зубы.....	189
Прочие.....	189
Процедура провокации соединительной ткани.....	189
Коллаген.....	192
Аммиак.....	192
Процедура провокации аммиаком.....	192
Источники аммиака.....	192
Симптомы дефицита В6.....	193
Причины недостатка полезных бактерий.....	193
Аммиак и инсульт.....	193
Симптомы высокого уровня аммиака.....	193
Холестерин.....	194
Липопротеины высокой плотности (ЛПВП).....	194
Липопротеины низкой плотности (ЛПНП).....	195
Липопротеины очень низкой плотности (ЛПОНП).....	195
Витамин D и холестерин.....	195
Сердечно-сосудистая система.....	196
Функциональный профиль сердца.....	196
Подлопаточная мышца.....	197
Указания.....	197
Мышечное тестирование.....	197
Провокация для выявления бессимптомного инфаркта.....	197
Процедура провокации сердечно-сосудистой системы.....	198
Сердечно-сосудистые заболевания.....	199
Стенокардия.....	199
Атеросклероз.....	199
Кардиомиопатия.....	199
Острое нарушение мозгового кровообращения (инсульт).....	199
Послеинсультное состояние.....	200
Обморожения.....	200
Тромбоз глубоких вен.....	200
Диабет 1 типа.....	200
Диабет 2 типа.....	200
Сердечная недостаточность.....	200
Гиперхолестеринемия.....	200
Гипертензия.....	200
Гипотензия.....	200
Синдром Рейно.....	201
Варикозное расширение вен.....	201
Баланс pH.....	201
Дыхательный ацидоз.....	201
Метаболический алкалоз.....	201
Метаболический ацидоз.....	201
Почечная компенсация ацидоза.....	202
Симптомы ацидоза.....	202
Симптомы алкалоза.....	202
Кислая среда.....	203
Щелочная среда.....	203

Кислотообразующие пищевые продукты.....	203
Щелочеобразующие пищевые продукты.....	203
Кислые минеральные соединения.....	204
Щелочные минеральные соединения.....	204
Надпочечники.....	204
Гиперфункция надпочечников.....	204
Ионы.....	204
Процедура провокации рН.....	205
Токсичность.....	205
Процедура провокации 1-й фазы детоксикации.....	205
Процедура провокации 2-й фазы детоксикации.....	206
Процедура провокации амальгамы.....	206
Детоксикация - 1-я фаза.....	207
Гидроксилирование цитохромом Р450.....	207
Силимарин.....	207
Шкала токсичности.....	208
Шкала гомеостаза.....	208
Детоксикация - 2-я фаза.....	208
Глюкуронирование.....	208
Сульфатирование.....	208
Сульфоксидирование.....	208
Ацетилирование.....	209
Метилирование.....	209
Аминокислоты.....	209
Источники токсичности.....	210
Химические вещества.....	210
Пестициды.....	210
Радиация.....	210
Этанол.....	211
Белладонна.....	211
Токсические металлы.....	211
Алюминий.....	211
Никель.....	211
Ртуть.....	212
Нутриенты.....	212
Вербальная провокация.....	213
Определение локализации токсина.....	213
Симптомы воздействия метанола.....	214
Симптомы воздействия формальдегида.....	214
Симптомы воздействия муравьиной кислоты.....	214
Симптомы воздействия фенилаланина (в основном, у детей).....	214
Аспартам.....	215
Симптомы воздействия аспартама.....	215
Пищевая чувствительность / Аллергия.....	216
Процедура для выявления аллергии.....	216
Иммунные воспалительные ответы по классификации Кумбса и Джелла.....	217
Химические медиаторы воспаления.....	217
Глютен.....	217
Безглютеновые зерновые и мука.....	217

Другие безглутеновые продукты.....	218
Инфекции.....	218
Неспецифическая иммунная система.....	219
Специфическая иммунная система.....	219
Пять химических агентов воспаления.....	219
Активные формы кислорода.....	220
Провокация на выявление избытка активных форм кислорода.....	220
Бактерии.....	222
Процедура провокации для выявления бактериальной инфекции.....	222
Ударная доза в начале инфекции (не работает для грамотрицательных инфекций).....	223
Бактерии - Классификация.....	223
Аэробные.....	223
Грамположительные.....	223
Грамотрицательные.....	223
Анаэробные.....	225
Грамположительные.....	225
Грамотрицательные.....	225
Бактерии - Растительные соединения.....	225
Вирусы - Классификация.....	226
ДНК-содержание вирусы.....	226
Процедура провокации для выявления вирусной инфекции.....	226
Опоясывающий герпес.....	227
Паразиты.....	227
Процедура провокации для выявления паразитов.....	227
Симптомы паразитарной инвазии.....	228
Классификация.....	228
Метазоа.....	228
Простейшие.....	229
Споровики.....	229
Нематоды.....	230
Трематоды.....	230
Цестоды.....	231
Дополнительные примечания по паразитам.....	231
Грибы.....	232
Процедура провокации для выявления грибковых поражений.....	232
Рекомендации по образу жизни.....	232
Симптомы микоза.....	232
Причины недостатка полезных бактерий.....	233
Причины микоза.....	233
Защита от грибков.....	233
Тестирование на избыточный рост кандиды.....	233
Предстательная железа.....	233
Грибы (дополнение).....	233
Метаболизм этанола.....	234
Эффекты алкоголя.....	234
Сон.....	234
Нарушения сна.....	235
Процедура для выявления низкого мелатонина.....	235
Процедура для выявления высокого кортизола.....	235

Обезвоживание.....	235
Внеклеточная жидкость.....	236
Внутриклеточная жидкость.....	236
Питьевая вода в идеале.....	236
Хорошая вода.....	236
Процедура провокации водой.....	236
ГЛАВА 11. ЭМОЦИИ.....	237
Неосознанные эмоции.....	238
Тяжелые инфекции.....	238
Тестирование неосознанных эмоций с помощью черного фильтра.....	238
Тестирование неосознанных эмоций без черного фильтра.....	239
Неосознанные эмоции.....	239
Стыд и унижение (низкий серотонин).....	239
Вина и обвинение (низкий ацетилхолин).....	239
Апатия и отчаяние (низкая ГАМК).....	239
Скорбь и сожаление (низкий дофамин).....	239
Страх и тревога (высокий серотонин).....	240
Влечение и желание (высокий дофамин).....	240
Гнев и ненависть (низкая ГАМК).....	240
Гордость и презрение (высокий ацетилхолин).....	240
Провокация любовью.....	240
Процедура.....	241
1-е Послание Коринфянам 13:1-15.....	241
Психологическая реверсия.....	241
Провокация на пациенте.....	241
Провокация на посреднике.....	242
Тело боли.....	242
Примеры коллективных тел боли.....	243
Измерение тела боли.....	243
ГЛАВА 11. СОСТОЯНИЯ СВЯЗАННЫЕ С ОРГАНАМИ.....	3 ^{””} 245
1. УХО, НОС, ГОРЛО, РОТ	
Ухо - Шум в ушах.....	245
Причины.....	245
Рецептурные препараты.....	245
Отравление тяжелыми металлами.....	245
Шум в ушах в результате повреждения слухового нерва.....	245
Хронический шум в ушах.....	245
Шум в ушах по причине повреждения барабанной перепонки.....	245
Проходимость евстахиевой трубы.....	245
Пульсирующий шум в ушах.....	245
Лечебные средства.....	245
Лечебные средства при повреждении улитки.....	245
Лечебные средства для пазух.....	246
Лечебные средства при стрессе.....	246
Лечебные средства при шуме в ушах и болезни Меньера.....	246
Ухо - Общее.....	247
Ушная сера.....	247
Зуд.....	247
Наружный отит.....	247

Средний отит.....	247
Тимпаносклероз.....	247
Секреторный средний отит / экссудативный отит.....	247
Центральная перфорация барабанной перепонки.....	247
Вертиго.....	247
Ухо . Глухота.....	247
Наследственная врожденная глухота.....	247
Синдром Альпорта.....	247
Синдром Гурлер.....	247
Синдром Клиппеля-Фейля.....	248
Синдром Пендреда.....	248
Синдром Тричера-Коллинза.....	248
Синдром Ваарденбурга.....	248
Синдром Ушера.....	248
Пренатальная глухота.....	248
Краснуха у матери.....	248
Вирусные инфекции.....	248
Лекарственные препараты.....	248
Перинатальная глухота.....	248
Желтуха новорожденных.....	248
Аноксия.....	248
Постнатальная глухота.....	249
Корь.....	249
Свинка.....	249
Менингит.....	249
Лекарственные препараты (ототоксическая глухота).....	249
Остеосклероз улитки.....	249
Отосклероз (затвердевание).....	249
Глухота, обусловленная шумом.....	249
Травмы головы.....	249
Болезнь Меньера.....	249
Пресбиакюзис (старческая глухота).....	249
Нос.....	249
Сенная лихорадка (аллергический ринит).....	249
Синусит.....	250
Мануальное лечение.....	250
Рот.....	250
Неприятный запах изо рта.....	250
Болезнь десен.....	250
Нос.....	251
Миндалины.....	251
Системное заболевание.....	251
Гипохлоргидрия.....	251
Язык.....	251
Обложенный язык.....	251
Глоссит.....	251
Гладкий язык.....	251
Географический язык.....	251
Черный язык.....	251

Земляничный язык.....	251
Белый язык.....	251
Желтый язык.....	251
Красный плоский лишай.....	252
Зубы.....	252
Кариес зубов.....	252
Амальгамы.....	252
Зубной налет.....	253
Зубной камень.....	253
Десны.....	253
Гингивит.....	253
Питание для ротовой полости.....	254
2. МОЧЕПОЛОВАЯ СИСТЕМА	
Почки.....	254
Камни в почках.....	254
Процедура провокации для выявления камней в почках.....	254
Травы, применяемые при камнях в почках.....	254
Предстательная железа.....	255
Категория I.....	255
Категория II.....	255
Категория III.....	255
Категория IV.....	255
Доброкачественная гипертрофия предстательной железы.....	255
Повышенный уровень эстрогена.....	255
Низкий уровень тестостерона.....	256
Нутриенты.....	256
Обследование.....	256
Гениталии.....	256
Генитальный герпес.....	256
Лечение.....	257
Генитальные язвы.....	257
Лечение.....	257
Кандидоз / вагинальная молочница.....	257
Причины.....	257
Симптомы.....	258
Лечение.....	258
Рекомендации по изменению образа жизни.....	258
Вагинит.....	258
Причины.....	258
Симптомы.....	259
Поддержание здоровья.....	259
Мужская импотенция.....	260
Типы эрекции.....	260
Структурные нарушения.....	260
Химические нарушения.....	260
Эмоциональные нарушения.....	260
Другие причины.....	260
Естественные лекарства.....	260
Болезнь Peyroni.....	261

Естественные лекарства.....	261
Потеря сексуального влечения у женщин.....	261
Снижение сексуального влечения.....	261
Нарушения оргазма.....	261
Болевые сексуальные расстройства.....	262
3. ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА	
Пищеварительная система.....	262
Отделы живота.....	262
Исследование кишечника.....	262
Автономная структура.....	263
Расположение и функции висцеральных органов.....	263
Коррекция механической дисфункции клапана.....	264
Аллергия-2 / Вторичная точка метаболизма.....	264
Процедура тестирования желудочно-кишечного тракта.....	266
Переваривание.....	267
Всасывание.....	267
Ротовая полость.....	267
Желудок.....	268
Париетальные клетки.....	268
Соляная кислота.....	268
Внутренний фактор.....	268
Главные клетки.....	268
Пепсиноген.....	268
G-клетки.....	268
Сфинктер привратника.....	269
Тонкая кишка.....	270
Секретин.....	270
Кишечные ферменты.....	270
Печень / Желчный пузырь.....	271
Поджелудочная железа.....	271
Эндопептидазы.....	272
Экзопептидазы.....	272
Толстая кишка.....	272
Геморрой.....	273
Кал.....	273
Вода.....	273
Слизь.....	274
Волокна.....	274
Пробиотики.....	274
Антибиотики и рак.....	274
Процедура тестирования.....	275
Пищевые источники нейромедиаторов.....	275
Белладонна.....	277
Продукты.....	277
Симптомы.....	277
4. ИММУННАЯ СИСТЕМА	
Иммунная система.....	277
Неспецифическая иммунная система.....	277
Специфическая иммунная система.....	278

Протокол тестирования иммунной системы.....	279
Нейтрофилы.....	280
Эозинофилы.....	280
Базофилы.....	281
Моноциты.....	281
Лимфоциты.....	282
В-лимфоциты.....	282
Т-лимфоциты.....	282
Т-хелперы.....	283
ТН1-хелперы.....	283
ТН2-хелперы.....	284
Т-киллеры.....	284
Т-супрессоры.....	285
Натуральные киллеры (NK-клетки).....	285
ТН3-клетки.....	286
Клетки памяти.....	286
5. ПОДАГРА	
Подагра.....	286
Процедура провокации для выявления подагры.....	286
Симптомы.....	287
Продукты, богатые пуринами.....	287
Причины.....	287
Фармакологическое лечение.....	287
Диета при подагре.....	287
6. ЗУД	
Зуд.....	288
Периферические химические медиаторы зуда.....	288
Диагностика причин зуда.....	288
7. РЕВМАТОИДНЫЙ АРТРИТ	
Ревматоидный артрит.....	291
Процедура для выявления ревматоидного артрита.....	291
Естественные лечебные средства для ревматоидного артрита.....	291
8. ГЛАУКОМА	
Глаукома.....	292
Процедура провокации.....	292
9. ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА	
Дыхательная система.....	293
Вдох.....	293
Выдох.....	293
Функциональные пробы.....	293
Задержка дыхания.....	293
Проба Снайдера (замещаемая пневмотахометром).....	293
Расширение грудной клетки.....	293
Тест двух ступенек Мастера.....	294
Пневмотахометр.....	294
Жизненная емкость легких.....	294
Аллергический ринит (сенная лихорадка).....	294
Причины.....	294
Симптомы.....	294

Антигистаминные средства.....	294
Нутриенты.....	294
Травы.....	295
Гомеопатические средства.....	295
Астма.....	295
Приступ астмы.....	295
Причины.....	295
Типы.....	296
Лечение.....	296
Нутриенты.....	296
Травы.....	296
Гомеопатические средства.....	296
Круп.....	296
Причины.....	297
Лечение.....	297
Нутриенты.....	297
Гомеопатические средства.....	297
Травы.....	297
Синусит.....	297
Пазухи.....	297
Слизь.....	297
Причины.....	297
Симптомы.....	298
Нутриенты.....	298
Травы.....	298
Респираторные инфекции.....	298
Бронхит.....	298
Типы.....	298
Причины.....	298
Симптомы.....	298
Асбестоз.....	299
Симптомы.....	299
Некоторые распространенные материалы, которые могут содержать асбест.....	299
Нутриенты.....	299
Травы.....	299
Бронхоэктазы.....	299
Причины.....	299
Симптомы.....	299
Лечение.....	300
Нутриенты.....	300
Травы.....	300
Эмфизема.....	300
Симптомы.....	300
Причины.....	300
Лечение.....	301
Нутриенты.....	301
Травы.....	301
Легкое фермера.....	301
Симптомы.....	301

Лечение.....	301
Нутриенты.....	301
Рак легких.....	301
Симптомы.....	302
Причины.....	302
Нутриенты.....	302
Травы.....	302
10. НЕЙРОПОВЕДЕНЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА, ТЕСТЫ, УПРАЖНЕНИЯ	
Нейроповеденческие расстройства.....	302
Отделы головного мозга.....	302
Расстройства.....	303
Синдром дефицита внимания (СДВ).....	303
Синдром дефицита внимания с гиперактивностью (СДВГ).....	303
Первазивное расстройство развития (ППР).....	303
Обсессивно-компульсивное расстройство (ОКР).....	303
Синдром Аспергера.....	303
Аутизм.....	303
Таламус.....	303
Мозжечок.....	304
Базальные ганглии.....	304
Кора больших полушарий.....	304
Дополнительная неврологическая информация.....	305
Характеристика полушарий.....	305
Цвет и звук взаимоотношений.....	305
«Меридианная» точка для базальных ганглиев.....	306
Неврологические тесты.....	306
Оценка доминирования.....	306
Рука - ловля мяча.....	306
Рука - чистка зубов.....	306
Нога - пинание мяча.....	306
Нога - ступеньки.....	306
Нога - написание имени ногой.....	306
Глаз - увеличительное стекло.....	307
Глаз - трубка.....	307
Ухо - подслушивание под дверью.....	307
Ухо - слушание камертона.....	307
Левое полушарие - числа.....	307
Правое полушарие - напевание.....	307
Положения.....	307
Наклон головы.....	307
Баланс глаз.....	307
Фиксация глаз.....	307
Зрачки глаз.....	307
Лицевые мышцы.....	308
Отклонение языка.....	308
Мягкое небо.....	308
Наклон тела в положении стоя.....	308
Сгибание в локте.....	308
Положение рук.....	308

Сила больших пальцев рук.....	308
Сила больших пальцев ног.....	308
Мозжечок.....	308
Дисдиадохокинезия (быстрые чередующиеся движения).....	308
Пальцы к носу.....	308
Усложненный тест «Пальцы к носу» (тест Уолли Шмитта).....	309
Пальцы к пальцам.....	309
Усложненный тест «Пальцы к пальцам» (тест Уолли Шмитта).....	309
Стопа к голени (Майкл Аллен).....	309
Таламус.....	309
Физиологическое слепое пятно.....	309
Базальные ганглии.....	309
Быстрые движения глаз (саккады).....	309
Лобные доли.....	310
Запоминание чисел.....	310
Теменные доли.....	310
Тест поля зрения.....	310
Оценка равновесия.....	310
Медленное вращение.....	310
Быстрое вращение.....	310
Вестибулоокулярный рефлекс.....	310
Височные доли.....	310
Слуховая провокация.....	310
Слуховая оценка.....	311
Камертон.....	311
Дихотическое прослушивание.....	311
Зрительная оценка.....	311
Зрачковый рефлекс.....	311
Медленное слежение.....	311
Быстрое слежение.....	311
Сведение глаз, тест 1.....	311
Сведение глаз, тест 2.....	311
Проприоцептивная оценка.....	312
Тест Ромберга 1.....	312
Тест Ромберга 2 (тест Манна).....	312
Тест Ромберга 3.....	312
Устойчивость корпуса 1.....	312
Устойчивость корпуса 2.....	312
Устойчивость корпуса 3.....	312
Тактильная оценка.....	313
Тактильная чувствительность.....	313
Одновременные прикосновения.....	313
Рисование цифр.....	313
Обонятельная оценка.....	313
Провокация ноздрей.....	313
Постуральные упражнения.....	313
Диафрагмальное дыхание.....	313
Растягивание суставов - запястья.....	313
Растягивание суставов - голеностопные суставы.....	313

Неврологические упражнения.....	314
Вестибулярные упражнения.....	314
Слабость левого полушария.....	314
Слабость правого полушария.....	314
Слуховые упражнения.....	314
Слабость левого полушария.....	314
Слабость правого полушария.....	314
Зрительные упражнения.....	314
Слабость левого полушария.....	314
Слабость правого полушария.....	315
Тактильные упражнения.....	315
Тактильная десенсибилизирующая активность.....	315
Рисование цифр.....	315
Проприоцептивные упражнения.....	315
Слабость левого полушария.....	315
Слабость правого полушария.....	315
Стабильность корпуса.....	315
Обонятельные упражнения.....	315
Слабость левого полушария.....	315
Слабость правого полушария.....	316
Семь возрастов человека.....	316
Раннее детство.....	317
Послеродовая депрессия.....	317
Лактация.....	317
Увеличение выработки молока.....	317
Колика - спазм гладких мышц кишечника.....	317
Детство.....	318
Важные нутриенты для детей.....	318
Важные нутриенты для подростков (12-17 лет).....	318
Требования к нутриентам для девушек в пубертатный период.....	318
Синдром дефицита внимания с гиперактивностью у детей (СДВГ).....	318
Поддерживающая формула для экзаменов.....	319
Холин.....	319
Краниальные нарушения.....	319
Признаки.....	319
Причины.....	319
Пилоростеноз.....	319
Механизм.....	319
Симптомы.....	319
Отит.....	320
Механизм.....	320
Симптомы.....	320
Частые причины.....	320
Слизь.....	320
Состав.....	320
Функции муцина.....	320
Выработка слизи стимулируется.....	320
Частые аллергии.....	320
Опрелости.....	322

Причины.....	322
Лечение.....	322
Плохой аппетит.....	322
Причина.....	322
Лечение.....	322
Круп.....	322
Причины.....	322
Симптомы.....	323
Лечение.....	323
Экзема.....	323
Причины.....	323
Лечение.....	323
Астма.....	323
Причины.....	323
Типы.....	324
Лечение.....	325
Ночное недержание мочи / энурез.....	325
Домашнее лечение.....	325
Лечение на приеме у врача.....	325
Мышцы тазового дна.....	326
Причины.....	326
Вши, гниды, чесоточные клещи.....	326
Вши.....	326
Чесоточные клещи.....	327
Боль в животе.....	327
Острицы (<i>Enterobius vermicularis</i>), круглые черви семейства <i>Oxyuridae</i>	327
Жизненный цикл.....	327
Диагностика.....	327
Природные лечебные средства.....	327
Лекарственные препараты.....	327
Головные боли.....	328
Механические причины.....	328
Коррекции.....	328
Химические причины.....	328
Подростковый возраст (Любовник).....	328
Факторы, снижающие репродуктивную функцию у мужчин и женщин.....	328
Женское бесплодие.....	329
Мужское бесплодие.....	329
Молодость (Воин).....	330
Питание во время беременности.....	330
Тошнота по утрам.....	331
Растяжки.....	331
Презклампсия.....	331
Предродовой период.....	331
Роды.....	331
Зрелость (Судья).....	331
Оптимальное питание.....	331
Активные формы кислорода.....	332
Провокация для активных форм кислорода.....	332

Плотность костей.....	332
Признаки остеопороза.....	333
Четыре фазы развития кости.....	333
Функциональный тест.....	333
Типы добавок кальция.....	334
Витамин D.....	334
Другие нутриенты, которые следует рассмотреть.....	334
Старость (Паяц).....	337
Преждевременное когнитивное обязательство.....	337
Три возраста человека.....	338
Негативные факторы, ускоряющие старение.....	338
Позитивные факторы, отсрочивающие старение.....	338
Здоровые привычки (Беллок и Бреслоу).....	339
Физические нагрузки.....	340
Питание.....	340
Деменция (новое младенчество).....	340
ГЛАВА 12. ПРИЛОЖЕНИЕ.	
1. Шкала ферментов.....	342
Процедура провокации ферментов.....	342
Типы.....	342
Составные части.....	342
Факторы, воздействующие на ферментативную функцию.....	342
Шкалы.....	343
Процедура.....	343
2. Вербальные провокации - Шкалы.....	344
Шкала здоровья.....	344
Шкала АТФ.....	344
Шкала жизнеспособности.....	344
Шкала благополучия.....	344
Шкала колебания.....	344
Шкала метаболизма.....	344
Шкала биохимии.....	345
Диагностический вход.....	345
Шкала физической нормы.....	345
Шкала гомеостаза.....	345
Биологический возраст.....	345
Проспективный возраст.....	345
Тело боли.....	345
Шкала токсичности.....	345
Вербальная провокация - определение лечения.....	345
Структурная коррекция.....	345
Аллергия.....	346
Питание.....	346
Токсичность.....	346
Эмоции.....	346
Неосознанная эмоция.....	346
Психологическая реверсия.....	346
3. Одаренности, способности и таланты.....	347
4. Квантовая запутанность.....	349

Тестирование пациентов на расстоянии.....	349
Тестирование спортсменов во время соревнования, версия 1.....	350
Тестирование спортсменов во время соревнования, версия 2.....	350
Электроэнцефалография.....	350
Вестибулоокулярный рефлекс.....	351
Движения глаз и мышцы.....	351
Три возраста человека.....	351
5. Приложение.....	352
Карта контроля протокола функциональной биохимии.....	352
Таблица соответствия меридиан-музыка-изречение-иммунная клетка-АФК.....	354
Неврологические тесты.....	355
Лейкоциты.....	357
Нейромедиаторы.....	358
6. Краткий справочник состояний.....	360
7. Вакцины в США.....	364
Дифтерия, полиомиелит, столбняк.....	364
Гепатит А.....	364
Гепатит В.....	364
Вакцина против гемофильной палочки типа В (HiB).....	364
Папилломавирус человека (HPV).....	365
Грипп.....	365
Инактивированная полиомиелитная вакцина.....	366
Менингококк.....	366
Корь, паротит, краснуха (КПК).....	366
Пневмококк.....	366
Ротавирус.....	367
Ветряная оспа.....	367
8. Наборы для тестирования.....	367
Набор «Аминокислоты».....	367
Набор «Артрит».....	367
«Черный» набор.....	368
Набор «Головной мозг и вакцины США».....	369
Набор «Сердечно-сосудистая система».....	370
Набор «Конституция» (гомеопатические средства ЮМ).....	370
Набор «Цитокины».....	370
Набор «Детокс» коробка 1.....	371
Набор«Детокс» коробка 2.....	372
Набор «Диагностический болевой набор» коробка 1.....	373
Набор «Диагностический болевой набор» коробка 2.....	374
Набор «Диагностический болевой набор» коробка 3.....	375
Набор «Незаменимые жирные кислоты».....	375
Набор «Лектины в пищевых продуктах» коробка 1.....	376
Набор «Лектины в пищевых продуктах» коробка 2.....	377
Набор «Грибковые токсины».....	377
Набор «Кишечник».....	378
Набор «Лекарственные травы» (цветочные препараты).....	378
Набор для тестирования трав (базовый) коробка 1.....	378
Набор для тестирования трав (базовый) коробка 2.....	379
Набор для тестирования трав (расширенный) коробка 1.....	380

Набор для тестирования трав (расширенный) коробка 2.....	380
Набор для тестирования трав (расширенный) коробка 3.....	381
Набор «Гормоны».....	381
Набор «Универсальный набор питательных веществ».....	382
Набор «Металлы».....	383
Набор «Метилирование».....	383
Набор минералов.....	384
Набор «Миазмы».....	384
Набор «Нейромедиаторы».....	384
Набор «Органы».....	385
Набор «Паразиты» коробка 1.....	385
Набор «Паразиты» коробка 2.....	386
Набор «Паразиты» коробка 3.....	387
Набор «Пестициды».....	388
Набор «Тканевые соли».....	388
Набор «Токсичность».....	388
Набор «Прочие флаконы».....	389
9. Периодическая таблица элементов.....	390
Клиническое справочное руководство по функциональной биохимии.....	391