



## Грегуар Гибо

кинезитерапевт и мануальный терапевт



 $\mathbf{БОМБОРA}^{\mathsf{TM}}$ 

дома

Москва 2021

# COLLEPXALIME

	ПОНЯТЬ, КАК РАБОТАЕТ ТЕЛО Основы анатомии человека	10
ключ 1	Кости: нет костей — нет скелета	14
	Связки: все соединено!	20
	Мышцы: необходимы для движения	22
	Движение — это жизнь!	24
(nn) 9	ИМЕТЬ ПРАВИЛЬНУЮ ОСАНКУ — ВОПРОС ПРИВЫЧКИ	28
WILDU 3	Боремся со стереотипами	
KJIO42	Плохая осанка — болезнь века?	32
	Малоподвижный образ жизни: настоящая проблема кроется здесь	34
	Движение и есть правильная осанка	40
(nn) a	БОЛЬ НАЧИНАЕТСЯ С ГОЛОВЫ	46
	Мозг: неожиданный гость, меняющий правила игры	
ключ з	Боль у вас в голове, но вы не сошли с ума	50
	Как уменьшить боль: измените свое отношение	56
	Движение для уменьшения боли и укрепления тела	60
(nn) o	СПОСОБЫ ИЗБАВИТЬСЯ ОТ БОЛЕЙ В СПИНЕ	66
" "	На самом деле, укрепить мышцы спины — просто!	
ключ 4	Укрепление мышц спины: вам помогут правильные вопросы	70
	Определите потребности, чтобы удовлетворить свои желания	74
	12 упражнений для укрепления спины	80
-(00)	САМООЦЕНКА И ВОЗВРАЩЕНИЕ В ЗОНУ КОМФОРТА	88
a Design	Хорошо или плохо то, что я делаю?	
ключ 5	Проблема определения уровня нагрузки: между «слишком» и «недостаточно»	92
	Движение: чтобы хорошо себя знать	104
(nn) p	ПРИМИТЕ СВОЕ ТЕЛО И ВЕРНИТЕ СЕБЕ КОНТРОЛЬ НАД НИМ	112
	Когда твое тело больше не любит боль и усталость	
ключ 6	Сила простых вещей	116
	Благотворная рутина для мозга: медитация, благодарность и спорт	122
	Движение для воссоединения с самим собой	128

(( San e	СОЗДАЙТЕ СЕБЕ ТО ТЕЛО, КОТОРОЕ ВАМ НРАВИТСЯ Как вернуться к спорту и стать более энергичным?	130
ключ 7	Выбор правильных упражнений и отказ от бесполезных	134
	Раздевайтесь!	142
(n)	ПРОФИЛАКТИКА ХРОНИЧЕСКИХ ТРАВМ	144
ключ в	Вы никогда больше не скажете: «Я не могу — у меня тендинит»	
	В случае травмы: прикладывать лед, давать отдых или делать растяжку?	150
	<b>Движение:</b> 4 упражнения, чтобы покончить с <b>тендинитом</b>	154
nn p	СОЗДАНИЕ КРЕПКОГО ТЕЛА	156
(1,2)	Здесь стальные ягодицы, мощная спина и сильные колени	
ключ 9	Стальные ягодицы	160
	Сильные колени	166
	Мощная спина и крепкие плечи	168
	Будь доброжелателен к другим	173
(nn) p	УМЕНИЕ ДВИГАТЬСЯ ИЛИ ДЕЛАТЬ РАСТЯЖКУ	174
( )	Вот в этом и заключается главный вопрос!	
KJIO4 IU	Растяжка или двигательная активность? Это не одно и то же	178
	Как и когда? Руководство к действию	184
	ПРОГРАММА НА 8 НЕДЕЛЬ	184
" ( an ) =	Чтобы чувствовать себя в гармонии с телом	
π	Двигательная активность	192
	Динамическая «планка»	196
	Кардиотренировки	198
	Силовые тренировки	200
	До упада	201
	Программа тренировок на 8 недель	202
	НУ ВОТ И ВСЕ, КНИГА ПОДОШЛА К КОНЦУ	219
	БЛАГОДАРНОСТИ	221
	АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	222

Посвящается моей жене Тане и двум детям. Вы всегда будете для меня самыми прекрасными источниками вдохновения.

# Если вы читаете эти строки, значит, хотите вернуть контроль над состоянием своего здоровья. С чем вас и поздравляю... Но с чего начать? Как действовать ПРАВИЛЬНО?

Вот уже десять лет я работаю кинезитерапевтом<sup>1</sup> и преподаю мануальную терапию. Увлекаюсь популяризацией медицины.

В этой книге мне очень хотелось обобщить все то, что я объясняю своим пациентам каждый день. Понять собственное тело — значит найти общий язык с самим собой.

Поэтому мне нравится говорить просто, доброжелательно, с юмором.

Я замыслил эту книгу в виде десяти ключей, которые соответствуют тому, что вас интересует. Вы задаете эти вопросы, когда заходите в кабинет врача.

Боль в спине, тендинит<sup>2</sup>, суставные и мышечные боли — как их лечить?

Какой должна быть правильная осанка?

Как возобновить занятия спортом?

Но прежде всего те темы, которые вы далеко не всегда решаетесь затронуть на консультации: комплексы, шрамы, самоуважение, психологические нагрузки, косые взгляды людей...

За десять лет практики я научился слушать то, что говорят и о чем предпочитают молчать.

Я научился читать тела и болезни.

Вот об этом мне и хочется поговорить с вами, без табу и с конкретными ответами. Ответами, имеющими отношение к настоящей жизни.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Кинезитерапия — разновидность оздоровительной гимнастики, система физических упражнений, направленная на реабилитацию организма и профилактику заболеваний опорно-двигательного аппарата. Здесь и далее, если не указано иное, примечания редактора.

 $<sup>^2</sup>$  То же, что теносиновит и тендовагинит. Воспаление ткани сухожилия, сопровождаемое болью, отеком и покраснением пораженного участка.

С помощью этой книги вы научитесь понимать, как работает ваше тело, чтобы наконец примириться с ним и даже полюбить его.

В книге будет немного теории и немало юмора — по крайней мере, я на это надеюсь — много иллюстраций и фотографий, чтобы помочь вам. Вы также найдете на страницах большое количество упражнений для закрепления выученного материала. Кроме того, вы узнаете, что нужно делать, чтобы иметь сильную спину, и какими способами лучше справляться болью. Вы сможете примириться с собой и снова открыть для себя... движение!

И раз уж мне хочется оставаться с читателями до конца, в качестве бонуса я приготовил программу, рассчитанную на восемь недель фитнеса. Она подойдет всем вам (да-да, это возможно!), чтобы вы смогли вернуть себе физическую форму.

Эта книга представляет собой все, что я всегда мечтал сказать пациентам, чтобы они смогли снова поверить в себя и свое тело.

Грегуар

• 9





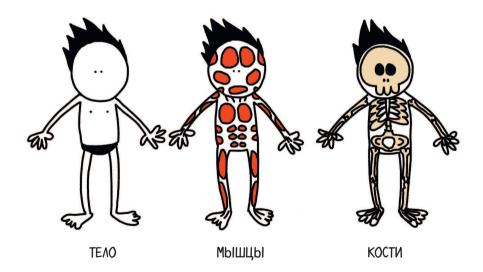
# **Цель первой главы — обобщить знания,** которые потребуются вам для понимания тела человека, особенно опорно-двигательного аппарата.

Мой учитель математики всегда говорил: «Некоторые вещи подразумеваются сами собой, но все-таки о них лучше сказать отдельно». Из-за него я возненавидел математику, но, похоже, он был прав: ничто не дается без труда.

Не волнуйтесь, я не собираюсь заставлять вас работать — здесь я деликатно, не задевая ваших чувств, вернусь к основам. Это необходимо для того, чтобы не путаться в терминах и понятиях анатомии. То есть я буду говорить просто о сложном без всякого вреда для вас.

#### А что такое опорно-двигательный аппарат?

Это мышцы, сухожилия, кости и связки<sup>1</sup> в теле человека. Именно все перечисленное позволяет нам двигаться, отсюда название — опорно-двигательный аппарат. Иначе говоря, архитектура тела.

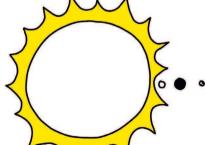


<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Связки представляют собой пучки плотной ткани, которые служат для соединения и стабилизации костей в суставах. — *Прим. авт.* 



Почему мы говорим об аппарате? Дело в том, что в основе этой системы — как нервной, кардиореспираторной (сердце и легкие) или даже Солнечной — лежит определенная логика. Моя профессия как раз и призвана эту логику понять!

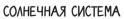


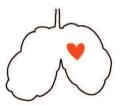












ΚΑΡΟΙΟΙΟΙΟΙΟΙΟΑΑΑ ΑΜΕΤΟΝΟΙ

# кости

### НЕТ КОСТЕЙ — HET CKENETA

Кости твердые. Мегатвердые. Ну и что в этом такого?

### Кости формируют строение тела

Скелет взрослого человека состоит из 206 соединенных между собой костей, которые делают его организм таким же крепким, как... раковина.

# **2** Кости — живая материя. Они соединяются с помощью суставов

А суставы невероятно важны: если бы не было суставов, мы не смогли бы двигаться. В самих костях нет нервов. То есть если сломать кость, информация о переломе в мозг не поступит. Это словно разбить дверь машины — сердце обливается кровью, а ты ничего не чувствуешь¹.

KOCTU = TBEPAble

Так откуда же тогда боль? Боль связана со всеми тканями вокруг кости (связки, надкостница, сухожилие, мышца и т. д.), особенно теми, которые расположены вблизи суставов. Вот почему у нас часто болит спина, плечо или колено, а не Т9 (девятый позвонок грудной клетки), плечевая или бедренная кость.



ОАЛЭД К ДДЭВ А КИНЭНЖАЯПҮ КИНЭЛПЭЧУК КЛД

**ΤΕΛΑ...** '

В РАКОВИНЕ НЕТ КОСТЕЙ -

RAYIRM AHO

 $<sup>^{1}</sup>$  Даже если ты очень привязан к своей машине, не можешь почувствовать ее боль.

#### Лучший способ укрепить кость — использовать ее

Чтобы сохранить крепость (и твердость!) костей, их нужно подвергать регулярным нагрузкам. И напротив, лучший способ сделать кость хрупкой — не эксплуатировать ее. Остановимся подробнее на этом пункте, поскольку он принципиально важен.

В течение долгого времени считалось, что спорт и работа несут вред костям, а следовательно, и суставам. Полагали, что физические нагрузки способствуют развитию артроза.

Так вот, внимание (барабанная дробь), — это совершенно НЕВЕРНО!

Подчеркиваю — совершенно. Возможно. я слишком эмоционален, но как минимум это утверждение — ложь.

Давайте разбираться вместе. Дело в том, что если вы хотите понять оставшуюся часть книги, необходимо (постарайтесь при этом не клевать носом, засыпая за чтением) усвоить следуюшее:

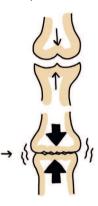
#### От клетки до мозга

Сейчас я познакомлю вас с клеткой. Из клеток состоит ткань. А из тканей состоят органы.

#### **4TO TAKOE APTPO3?**

Так называют патологию, затрагивающую сустав и вызывающую боли и отеки, которые мешают движению. Считается, что артроз связан с износом костей.

Работа + спорт = трение кости = деформация = износ = невозможность выполнять физическую работу и заниматься спортом = НЕВЕРНО!





твои кости, твой хрящ, ΤΒΟЯ ΜΟΛΟΔΟΟΤЬ, ΤΒΟΝ ΗΑΔΕЖΔЫ...







