

Курт Брунгардт

Плоский живот за 3 минуты в день

3-minute ABC



Издательства: Эксмо, В. Секачев, 2005 г. Мягкая обложка, 128 стр.

ISBN 5-04-005417-3

Тираж: 5000 экз.

Формат: 84x108/32

(для тех, кому некогда посещать спортивный зал)

LdGray

Уважаемый читатель! Вашему вниманию предлагается книга, где в кратком виде представлена программа избавления от годами накопившихся отложений в том месте, где они присутствуют наиболее часто - в области живота. Они мешают, не дают полноценно двигаться, ложатся непомерной тяжестью на работу сердца. Многие хотят избавиться от них раз и навсегда. Но все не так просто. Можно напрячься один раз и потерять какое-то количество килограммов, но сложность заключается в том, чтобы потом не набрать вдвое больше. А ведь набранный вновь вес будет более «проблематичным», поскольку, теряя и мышечную, и жировую массу, мы, к сожалению, обладаем способностью набирать только жировую. Поэтому не следует спешить и стоит подумать о том, чтобы решить задачу комплексным путем, параллельно выработав у себя положительные навыки: правильно питаться и поддерживать физическую форму. Даже самый занятый человек может выкроить для своего здоровья несколько минут в день. Тем более что это время окупится полностью улучшением здоровья, повышением уровня психического самочувствия, которое, что естественно, зависит от вашего внешнего вида.

Автор данной книги, несомненно, является непревзойденным специалистом не только в области спортивных достижений, фитнеса (здорового образа жизни), но и специалист: он по данной проблеме - комплексной программе формирования красивых мышц в области живота. Созданная им система рассчитана на людей, не имеющих возможности регулярно посещать гимнастические залы и следить за каждым лишним кусочком съеденной пищи. Тренировочная часть программы отличается грамотным подбором упражнений и их методической последовательностью, рациональным чередованием нагрузки и отдыха. Только благодаря правильно подобранным параметрам интенсивности нагрузки в сочетании с концентрацией внимания и возможно достижение ощутимых результатов всего за три минуты в день!

Комплексная программа подразумевает воздействие не только снаружи (физические упражнения), но и изнутри (питание). В книге даны рекомендации по рациональному сбалансированному питанию. Небольшой объем книги, по-видимому, не дал возможности автору подробно остановиться на этом вопросе. В настоящее время имеется достаточно литературы, освещающей современный взгляд на проблему правильного питания и питания для снижения веса. Поэтому, если представленной в данной книге информации по вопросу питания вам покажется недостаточно, обратитесь к другим источникам. Их сейчас более чем достаточно, но будьте в этом вопросе осторожны и благоразумны.

Теперь о настрое. Несомненно, вы уже многое видели, читали, слышали и на многое махнули рукой. И правильно сделали! Большая часть того, что в настоящее время рекламируют средства массовой информации, только на рекламу и годится. Не надо худеть на 20 килограммов в течение месяца! Ничего, кроме вреда для здоровья, это не принесет. Не стоит верить в сказки о чудодейственном похудении, лежа в постели или на диване перед телевизором. Чудес не бывает! И использование одного только тренажера, каким бы великолепным он ни был, не даст ожидаемых результатов. Так что ж? Навсегда расстаться с мыслью о совершенствовании своего тела? Нет! Просто все надо делать разумно и постепенно. К тому же очень разумно и очень постепенно. И в комплексе.

И еще одно. Природа создала каждого человека, дав ему свои индивидуальные черты. Не надо их ломать! Подчеркните положительное, сгладьте недостатки. Кто сказал, что естественно худая манекенщица - это красиво и всем нравится? Любите свое тело таким, каким его вам дала мать-природа. К тому же даже самая тощая корова никогда не станет газелью. Ставьте себе реальные цели. Успеха!

*М. Ростовцева,
кандидат педагогических наук доцент кафедры гимнастики Академии культуры*

Эта книга посвящается моим братьям, а также Брайену и Дебби Холмс, оказавшим поддержку своими советами

Общие положения

МАНИАКАЛЬНОЕ УВЛЕЧЕНИЕ НАКАЧКОЙ БРЮШНОГО ПРЕССА

Мышцы брюшного пресса являются основой вашей силы и мощи. Всякий раз, когда вы пытаетесь что-то поднять, наклоняете или поворачиваете туловище, переносите тяжести и стараетесь сохранять равновесие тела, вы используете мышцы брюшного пресса и как непосредственный источник физической силы, и как средство передачи усилия от других мышц своего тела. Хорошо развитые мышцы брюшного пресса - это необходимое условие хорошей осанки и здоровой поясницы. Брюшной пресс, кроме того, является залогом физической красоты. О всяком человеке, имеющем хорошо развитые мышцы брюшного пресса, можно сказать, что он уже находится на пути к красивому телу. И миллионы долларов, ежегодно затрачиваемые на «маниакальное увлечение накачкой брюшного пресса», подтверждают стремление многих людей сохранять эту часть своего тела в привлекательном и физически развитом состоянии. Поскольку мышцы брюшного пресса являются основой здоровья и красоты, чрезмерное увлечение физическим развитием именно этой группы мышц становится вполне понятным.

ИСТИНА ПРОСТА

Эрнест Хемингуэй как-то сказал, что «главной причиной всегда говорить правду является то, что так легче всего запомнить свои слова». Когда дело касается брюшного пресса, создается впечатление, что некие силы препятствуют нам и запоминанию истины. Эти силы окружают нас огромным количеством заблуждений и мифов, невероятным числом различных механизмов, программ и «чудодейственных» диет, в результате чего мы не имеем ни малейшей возможности запомнить несколько простых истин.

Если что-то кажется вам слишком хорошим, чтобы быть правдой, то скорее всего оно истиной не является. Существует немало случаев, когда на различных презентациях медицинского оборудования потребителям стараются навязать различные «чудодейственные» средства для развития мышц брюшного пресса: поясные ремни, одежду из особых материалов, всевозможные ленточные механизмы, которые должны были бы сделать живот плоским. Сейчас мы имеем дело с новым поколением подобных штук, самым популярным из которых стали специальные роликовые тренажеры для развития этой группы мышц. Смешнее всего то, что каждый человек уже располагает практически идеальным средством для тренировки брюшного пресса - своим собственным телом. Для развития почти любой другой группы мышц вашего тела необходимы отягощения или специальные приспособления - например, будут бесполезны любые попытки развития бицепсов, если не использовать для этого отягощения. А вот для развития мышц брюшного пресса вы располагаете всем необходимым от рождения. Поэтому не стоит беспокоиться и утруждать себя поисками какого-либо специального оборудования.

ТРИ НЕОБХОДИМЫХ УСЛОВИЯ

Для большинства из нас истина проста, и ее достаточно просто запомнить. Она содержит в себе три ключевых момента. Для укрепления мышц живота и улучшения внешнего вида тела в этой области вам необходимо будет сделать три вещи:

Выполнять специальные упражнения для мышцы брюшного пресса.

Выполнять аэробные физические упражнения для сжигания калорий и постепенного снижения веса.

Придерживаться низкокалорийной диеты, сбалансированной системы питания полноценными продуктами.

ТРЕХМИНУТНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ: Как работают четыре принципа

ПРИНЦИП № 1: НАПРАВЛЕННАЯ ТРЕНИРОВКА ОТДЕЛЬНОЙ ЧАСТИ ТЕЛА

Бодибилдеры всегда разбивают свой тренировочный процесс на несколько этапов для развития отдельных частей тела: один день - для развития мышц ног, один день - для развития мышц груди и спины, один день - для развития мышц кистей и предплечий и т.д. В результате подобной разбивки каждая часть тела подвергается интенсивному и целенаправленному воздействию. И что самое главное, при трехдневной разбивке каждая часть тела имеет достаточно времени для восстановления после интенсивной нагрузки и наращивания мышечной массы.

В то же время подавляющее число людей тренирует все мышцы брюшного пресса одновременно, в течение одного тренировочного дня. Такой подход требует много времени и превращает тренировки в монотонный процесс. Итог подобного вялотекущего, затухающего процесса предсказать нетрудно: постепенно снижается интенсивность тренировок, вы перестаете ощущать прогресс и не обращаете внимания на положительные сдвиги в своем физическом состоянии, а затем вообще отказываетесь от тренировок. Но этот итог нельзя назвать неизбежным. Все зависит от программы тренировок.

Программа «Трехминутные упражнения для брюшного пресса» разделяет процесс тренировок для мышц брюшного пресса на три этапа, позволяя избежать всех трудностей, вести сам процесс с большей интенсивностью и исключить риск отказа от тренировок.

СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ «ТРЕХМИНУТНЫЕ УПРАЖНЕНИЯ ДЛЯ БРЮШНОГО ПРЕССА»

- Первый день: нижняя часть брюшного пресса
- Второй день: косые мышцы живота
- Третий день: верхняя часть брюшного пресса
- Четвертый день - отдых, после чего программа повторяется

ПРИНЦИП № 2: ВОССТАНОВЛЕНИЕ

Тренировка только одной части тела в течение одного дня решает одну из главнейших проблем развития брюшного пресса. Как часто следует проводить тренировки? Можно ли проводить ежедневные тренировки каждой мышцы брюшного пресса? Должна ли тренировка брюшного пресса проходить так же, как тренировка других мышц тела? Ответы на все эти вопросы совсем не так просты. Мышцы брюшного пресса имеют много общего с другими мышцами нашего тела, но обладают и специфическими особенностями.

Структура любой мышцы зависит от ее назначения. Назначение мышц брюшного пресса - сохранение осанки человека. Другими словами, эти мышцы обеспечивают нам возможность сохранять вертикальное положение в течение дня. В соответствии со своим назначением эти мышцы состоят в основном из «медленных» волокон (обеспечивающих дли-

тельную работу на выносливость), которые гораздо быстрее восстанавливаются и поэтому могут гораздо чаще подвергаться тренировке. Этим брюшной пресс отличается от других мышц, которые главным образом состоят из «быстрых» волокон (обеспечивающих мышечную деятельность взрывного характера), в результате чего они значительно быстрее устают и требуют большего времени для восстановления.

Строение мышцы дает ответ на вопрос о том, «как часто» можно ее тренировать. Поскольку мышцы брюшного пресса состоят из «медленных» волокон (и соответственно поэтому быстрее восстанавливаются), их можно тренировать намного чаще, чем другие мышцы, но не следует этого делать ежедневно.

Программа «Трехминутные упражнения для брюшного пресса» разрешает эту проблему. Вы можете последовательно в течение трех дней тренировать поочередно каждую область брюшного пресса, давая им в один из дней максимальную нагрузку и обеспечивая полноценный отдых в другие дни. В дни отдыха каждая мышца будет выполнять лишь вспомогательную работу, получая легкую тонизирующую нагрузку. В этом и заключается секрет успеха.

ПРИНЦИП № 3: ФИЗИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА

Выбор нагрузки в тренировочном процессе является самым важным моментом для достижения поставленной цели. В техническом плане величина нагрузки определяет уровень, который обеспечит стимулирование развития мышцы. А практически это означает, насколько тяжелыми должны быть ваши тренировки. Поскольку ежедневно вы будете тренировать лишь одну часть брюшного пресса, появляется возможность работать с максимальными нагрузками для достижения самых высоких результатов. Именно по этой причине бодибилдеры работают ежедневно только с одной или двумя группами мышц. Для того чтобы добиться оптимальных результатов от своих занятий, вы должны заставить себя заниматься до мышечного утомления. Потому что вряд ли кому понравится проводить тренировки до появления боли в мышцах.

Программа «Трехминутные упражнения для брюшного пресса» требует, чтобы вы испытывали мышечное утомление только один раз за всю тренировку. Если же вы будете придерживаться традиционной программы тренировок, то вам придется во время каждой тренировки доводить себя до мышечного утомления три раза (по одному разу для каждой области брюшного пресса). Вполне вероятно, что в любом случае уже через 2-3 минуты занятий вы истощите свои возможности. И окончание тренировки пройдет впустую. Потому что очень трудно заставить себя на максимальную отдачу в течение 8 или более минут. Программа «Трехминутные упражнения для брюшного пресса» обеспечивает условия, которые способствуют интенсивной работе в течение всей тренировки, причем вы все время работаете на нужном уровне нагрузки, и все занятие в итоге проходит эффективно.

ПРИНЦИП № 4: КОНЦЕНТРАЦИЯ ВНИМАНИЯ

Концентрация внимания - это ваша способность всегда помнить о цели, как в краткосрочном, так и в долгосрочном плане. В краткосрочном смысле она означает концентрацию внимания на работе мышц во время тренировки. Поскольку вся тренировка должна продолжаться всего три минуты, то сохранить внимание будет нетрудно. И скорее всего не возникнет ситуации, когда уже в середине занятия начинают думать о том, где бы пообедать вечером. В долгосрочном смысле вам будет гораздо проще сохранить мотивацию, так как определенную часть брюшного пресса вы будете тренировать только раз в четыре дня, и вам не успеет надоесть однообразная схема занятий. Всякий раз вы будете начинать тренировку словно впервые.

ПРИЧИНЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ «ТРЕХМИНУТНЫЕ УПРАЖНЕНИЯ ДЛЯ БРЮШНОГО ПРЕССА»

- Она позволяет вам проводить каждую тренировку с большей интенсивностью.
- Она обеспечивает для каждой части брюшного пресса максимальное время для восстановления.
- Она снижает риск отказа от занятий.
- Она обеспечивает взаимосвязь разума и тела.
- Каждый день вы выполняете различные упражнения, что разнообразит ваши занятия.
- Тренировки будут отнимать у вас всего 3 минуты в день.

Любой из нас сможет выкроить 3 минуты в день для физических упражнений: ранним утром, перед обедом или ужином, после работы, во время просмотра телепередач, когда начнется рекламная пауза, перед тем как отправиться спать и т.д. Единственное, но очень важное условие заключается в том, чтобы занятия по возможности проходили всегда в одно и то же время. Предлагаемая программа способна увлечь вас, и тогда наверняка вы увидите положительные результаты. Программа «Трехминутные упражнения для брюшного пресса» даст вам то, в чем вы действительно нуждаетесь: простые упражнения, основанные на современных принципах, и наилучшие возможные результаты при минимальных затратах времени,

Краткие сведения по анатомии ВВЕДЕНИЕ

Вы можете и не быть большим знатоком в анатомии, для того чтобы успешно тренировать мышцы брюшного пресса и делать свою талию более стройной, но знание основ поможет вам мысленно представлять себе те мышцы, которые вы тренируете в определенный момент. В данной главе приводятся объяснения и иллюстрации по трем основным группам мышц, которые вы будете развивать в соответствии с предлагаемой программой.

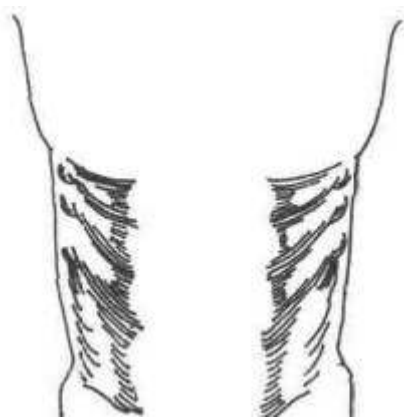
ПРЯМАЯ МЫШЦА ЖИВОТА

Прямая мышца живота проходит от лобковой кости до грудины. Это как раз та мышца, которую люди часто сравнивают со стиральной доской, когда говорят о хорошо развитом брюшном прессе.

КОСЫЕ МЫШЦЫ ЖИВОТА

Косые мышцы живота проходят от верхней части костей таза и гребня лобковой кости до ребер (в нижней части грудной клетки). Косые мышцы прикрепляются к прямой мышце живота и передней зубчатой мышце (которая покрывает ребра). Когда эти мышцы теряют тонус и покрываются жиром, они образуют своеобразный валик вокруг талии. Эти мышцы обрамляют и выпячивают прямую мышцу живота, а также определяют форму торса, поскольку проходят по бокам тела от бедер до грудной клетки.

Как показывается на приводимых ниже рисунках, косые мышцы пересекают прямую мышцу живота по диагонали. Внешние и внутренние косые мышцы живота перекрещиваются, создавая нечто вроде сетки.



ОСНОВЫ КИНЕСИОЛОГИИ

Кинесиология - это наука о движении человека. Она изучает анатомические характеристики движений, то есть, какие мышцы сокращаются при движении различных частей нашего тела. Вам необходимо понять несколько основных принципов, с которыми вы постоянно будете сталкиваться при тренировках мышц брюшного пресса.

ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ БРЮШНОГО ПРЕССА

Тренировки обычно начинают с верхней части мышц живота, поскольку многие уже знакомы с самым распространенным упражнением для развития мышц брюшного пресса, а именно: поднятием верхней части туловища в положении лежа на спине. При выполнении этого движения происходит следующее: (1) Лопатки отрываются от пола; (2) Грудная клетка движется по направлению к бедрам. Таким образом, правило первое:

Если при выполнении упражнения грудная клетка движется по направлению к бедрам, то происходит сокращение мышц, а соответственно и тренировка верхней части брюшного пресса.



Поднимание таза в положении лежа на спине

Нижняя часть брюшного пресса

Когда вы тренируете нижнюю мышцу живота, то выполняете как бы обратное движение. Самым распространенным примером этому является поднятие таза в положении лежа на спине.

При выполнении этого движения происходит следующее: (1) таз отрывается от пола; (2) таз и бедра движутся по направлению к грудной клетке.

Таким образом, правило второе:

Если при выполнении упражнения таз и бедра движутся по направлению к грудной клетке, то происходит сокращение мышц, а соответственно и тренировка нижней части брюшного пресса.

БОКОВЫЕ ЧАСТИ БРЮШНОГО ПРЕССА (КОСЫЕ МЫШЦЫ ЖИВОТА)

Каждый раз, когда вы выполняете скручивающие движения туловищем (повороты), вы напрягаете, то есть тренируете, косые мышцы живота. Самым распространенным примером этому является скручивающее движение туловищем в положении лежа на спине.

При выполнении этого движения происходит следующее: (1) одна лопатка отрывается от пола; (2) одна часть грудной клетки движется по направлению к противоположному (так называемому разноименному) бедру.

Таким образом, правило третье:

Если при выполнении упражнения одна сторона грудной клетки движется по направлению к противоположному "(разноименному) бедру (движение скручивания), то происходит сокращение, а соответственно и тренировка боковых (косых) мышц брюшного пресса.

Вы также напрягаете косые мышцы живота каждый раз, когда просто отрываете от пола одну половину верхней части тела без движения скручивания. Примером является боковое сгибание туловища в положении лежа на спине. При этом одна часть грудной клетки движется по направлению к одноименному бедру.

Рекомендации и примеры, приведенные в данном разделе, позволят вам правильно проанализировать каждое упражнение для мышц брюшного пресса и определить, какую его часть или части вы тренируете при каждом конкретном движении.

Тренировка тела

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРАВИЛЬНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ТРЕНИРОВКИ

Две последующие главы посвящены принципам правильной тренировки тела и мозга. Вы должны познакомиться с основами как физической, так и тренировки ментальной (тренировке мозга) по двум следующим причинам:

1. Освоив принципы правильной тренировки, вы сможете достигнуть наилучших результатов в кратчайшие сроки.

2. При грамотной тренировке вы избежите возможных травм.

Несмотря на то, что данная книга посвящена только тренировке мышц брюшного пресса и возможностям избавиться от надоевшего живота, вам следует ознакомиться с ЧЕТЫРЬМЯ ОСНОВНЫМИ ПРИНЦИПАМИ, «столпами», общей программы оздоровления организма. Дело в том, что, только используя общие принципы оздоровления, можно грамотно построить физическую тренировку и решить проблему избавления от живота комплексным подходом. Программа оздоровления организма включает четыре раздела:

- (1) силовая тренировка мышц;

- (2) тренировка сердечнососудистой системы;

- (3) стретчинг (растягивание) мышц;
- (4) рациональное питание.

ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ О МЫШЦАХ ГОЛОВЫ И ШЕИ

При тренировке мышц брюшного пресса во избежание травм и других негативных последствий необходимо особое внимание уделить правильному положению шеи и поясницы. Начнем с первого.

Когда для тренировки мышц брюшного пресса стали применять тренажеры-качалки, то проблема перенапряжения мышц шейного отдела позвоночника и профилактика травм этой части тела встали очень остро. Очень важно, чтобы в области шеи не было значительных болевых ощущений. Достигнуть этого просто и без каких-либо специальных приспособлений. Я бы даже рискнул заявить, что без специальных приспособлений, используя правильную технику движений, сделать это значительно проще.

Когда вы выполняете опускания-поднятия верхней части туловища в положении лежа на спине, то повредить мышцы шеи легко, хотя дело здесь вовсе не в мышцах шеи. Проблема состоит в том, что ваша голова, отягощенная бременными мыслями, весит никак не меньше пяти килограммов. Таким образом, чтобы избежать болей в области шеи, вам следует подумать о положении головы при выполнении упражнения.

Правильная техника движений: Чтобы избежать болей в области шеи, следует придерживаться двух основных принципов:

1. При выполнении упражнений на мышцы брюшного пресса вам необходимо следить за тем, чтобы между подбородком и грудной клеткой сохранялось пространство размером с яблоко или с ваш кулак. То есть подбородок не должен касаться груди.

Правильное исходное положение является частью готовности к выполнению упражнения. Ваша спина должна быть не выгнутой и не скругленной, живот слегка втянут (в сочетании со слегка сжатыми ягодицами). Если вы выполните эти рекомендации, то поясница окажется прижатой к полу, а пупок уйдет внутрь живота, ближе к позвоночнику. Мысленно зафиксируйте это положение, прежде чем приступить к выполнению подхода.

Готовность к выполнению упражнения означает еще мысленную готовность, правильную настройку. Вы должны сконцентрироваться на выполнении упражнения, свести все мысли воедино, но более подробно об этом - в следующей главе. Итак, займите правильное исходное положение, мысленно настройтесь на выполнение упражнения и начинайте.

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ТРЕНИРОВКИ

Сделать разминку мышц перед тренировкой очень важно. Разминка подготавливает тело к предстоящей работе.

1. Разминка ускоряет кровоток в мышцах, в результате чего мышцы могут работать более эффективно.
2. Повышая температуру мышц, разминка позволяет сделать мышечное сокращение более быстрым и эффективным.
3. Грамотная разминка снижает вероятность травм.

В идеале, прежде чем приступить к силовой тренировке мышц брюшного пресса, вам следует выполнить легкую аэробную работу в течение пяти минут. Возможно, повысить эффективность разминочных действий вам помогут упражнения на растяжку тех частей тела, которые испытывают особое напряжение в работе. В данном случае - это шея и поясница. Эти упражнения представлены в главе 10.

КАК ПРИСТУПИТЬ К ЗАНЯТИЯМ?

Вопрос, который чаще всего задают начинающие, звучит приблизительно так: с какого объема нагрузки следует начать регулярные занятия? В данной книге предлагается особый режим тренировок, но каждый начинает программу занятий со своей точки отсчета.

Вначале следует сконцентрироваться на освоении правильной техники выполнения движений. Самым эффективным способом этого является выполнение движений в такие моменты, когда вы свежи и отдохнули. Если вы быстро утомляетесь, в результате чего техника страдает, прервитесь и дайте телу отдохнуть. Наберитесь терпения и не форсируйте результаты на начальных этапах тренировки. Как только движения освоены настолько, что они стали вашей второй натурой, вы можете начать форсированные тренировки. Осваивайте ступеньку за ступенькой, не перескакивая, добивайтесь надежных и устойчивых результатов на каждой стадии освоения программы. Старайтесь придерживаться принципа: медленно, но верно.

АМПЛИТУДА ДВИЖЕНИЯ И ФИЗИЧЕСКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Очень важно, чтобы на протяжении всего движения мышца работала, преодолевая сопротивление. Проще говоря, при выполнении упражнения напряжение мышцы должно сохраняться постоянным, и вы должны чувствовать, как сокращаются мышечные волокна в любой фазе движения. Ни один момент движения не должен «выпадать» из-под контроля. Контролируя движение, чувствуйте работу мышц.

СКОРОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ДВИЖЕНИЙ

Самое главное, скорость движения должна быть невысокой, и ее величина должна находиться под контролем как при положительном сокращении мышцы (движение первой фазы), так и при отрицательном (вторая фаза движения или так называемая работа в уступающем режиме).

Когда вы достигнете «продвинутого» уровня тренировки, то будет полезным менять скорость выполнения движения, чтобы дать мышце лишнее напряжение и внести разнообразие в тренировочные занятия.

КАК ДЫШАТЬ

Дышать во время выполнения работы необходимо. Это звучит более чем очевидным. Но вы не представляете себе, сколько людей во время физической нагрузки задерживают дыхание!

ТЕХНИКА ДЫХАНИЯ

ВЫДОХ выполняется через рот при совершении напряженного движения. К примеру, при выполнении поднятия верхней части туловища в положении лежа на спине вы выполняете выдох в той фазе движения, когда ваши лопатки отрываются от пола.

ВДОХ выполняется через нос в период расслабления мышц. К примеру, при выполнении уже указанного упражнения, вы выполняете вдох тогда, когда ложитесь на пол (мат).

КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ ПОВТОРЕНИЙ

Самым важным элементом тренировки является не количество, а качество выполнения движения. Не беспокойтесь об увеличении количества повторений движения. Сконцентрируйтесь на сохранении правильной техники на протяжении всего подхода, следите за тем, чтобы каждое повторение движения выполнялось с максимальной амплитудой. Прочувствуйте мышечное сокращение в каждый момент движения, сохраняйте постоянным мышечное напряжение в области брюшного пресса на протяжении всего упражнения. Почувствуйте удовольствие от работы мышц при каждом повторении.

МЫШЕЧНАЯ БОЛЬ: ХОРОШАЯ И ПЛОХАЯ

Также очень важно уметь провести различие между хорошей и плохой мышечной болью. Для того чтобы сделать тренировку наиболее эффективной, следует преодолевать хорошую мышечную боль (мышечную усталость). Преодоление препятствий в виде дополнительных повторений упражнения и отягощений (гири, гантели) заставляет мышцу работать и делает ее сильнее. Однако это физически тяжело и не доставляет особо приятных ощущений.

Чтобы достичь максимальных результатов, необходимо доводить мышцы до состояния утомления. Интенсивность ваших тренировочных занятий зависит от нескольких факторов:

- Ваших конечных целей.

- Вашего физического состояния на данный момент.

- Вашего состояния в данный конкретный день.

В идеале, вы должны быть в состоянии преодолевать чувство хорошей мышечной боли (мышечного утомления) при выполнении каждого упражнения и не в ущерб правильной технике движения. Для этого необходим твердый мысленный настрой; вы продолжаете выполнять запланированное, даже если ощущаете сильное мышечное утомление и дискомфорт. Это и является моментом волевого преодоления хорошей (необходимой) мышечной боли. Причем ваш разум, несомненно, попытается остановить вас, когда появятся эти не очень приятные ощущения. И это правильно, ведь мы должны знать свои возможности. Однако необходимо и уметь иногда эти возможности расширять, преодолевая барьер ранее недоступного.

Хорошая (необходимая) мышечная боль или мышечное утомление возникает, когда вы заставляете себя преодолеть эту преграду в виде физической нагрузки. В результате мышца наполняется кровью. И да же ощущение жжения внутри мышцы, которое возникает в результате накопления большого количества молочной кислоты, является признаком хорошей мышечной боли. Ведь существуют ощущения и чувства, пройдя сквозь которые, вы расцветаете. Так и здесь. Пройдя сквозь преодоление ранее недоступных вам возможностей, вы ощущаете чувство удовлетворения и гордости за свой труд. Поначалу это ощущение связано с чувством сильной мышечной боли. В дальнейшем вы научитесь получать от этого удовольствие.

Плохая (резкая, непереносимая) мышечная боль - это тревожный признак. Он может означать, что вы повредили мышцу. Если это ощущение возникло, остановитесь немедленно. Если поясница - ваше слабое место, советую вам постоянно контролировать ощущения в этой области. Тревожными симптомами являются острые боли, боли стреляющего или спазматического характера. Если же боль исходит от той мышечной группы, над которой вы в данный момент работаете, то есть смысл остановиться и поразмыслить. Не стоит и пытаться заставить себя преодолеть чувство плохой мышечной боли.

УТОМЛЕННЫЕ МЫШЦЫ

Обычно после тренировки мышцы начинают болеть. Если боли не сильные и относятся к разряду хороших мышечных болей, то об этом не стоит беспокоиться. Мышечные боли после тренировок являются результатом выделения микроскопических разрывов в мышечных тканях. Для восстановления требуется время. Если мышечные боли настолько сильные, что вы не можете провести следующую тренировку, то это означает, что вы перетренировались. В основном же преодоление несильной мышечной боли в период следующей тренировки очень полезно. Более того, возросший кровоток в мышце и различные движения помогают процессу восстановления.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТРЕНИРОВКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРЕНАЖЕРОВ-КАЧАЛОК

Нижеперечисленные рекомендации помогут вам извлечь максимальную пользу в случае применения для тренировки мышц брюшного пресса тренажеров-качалок. Очень важно помнить, что использование тренажера не снимает с вас ответственности за правильную технику движения. Никакое приспособление не сможет каким-то чудесным образом разрешить все ваши проблемы, и поэтому все придется делать вам самому. Наоборот, использование подобных тренажеров создает целый ряд новых проблем. Это не должно обескураживать вас, но надо быть готовым к новым трудностям и иметь средства для их преодоления. Главная опасность использования тренажеров-качалок заключается в заблуждении, что достаточно разместиться в тренажере, после чего можно просто раскачиваться в нем. Однако вся ответственность за выполнение упражнения остается на вас. И тот факт, что ваше тело остается заключенным в механизме, который не в состоянии обеспечить обратную связь, как это происходит при работе с собственным телом, создает значительные трудности.

1. Убедитесь, что при выполнении упражнений для верхней части брюшного пресса подголовник не выскальзывает из-под головы в направлении к шее. Вам следует отрегулировать положение головы относительно тренажера в зависимости от амплитуды движения при выполнении упражнений. Очень часто подголовник давит на голову таким образом, что подбородок прижимается к грудной клетке. Это равносильно тому, что вы руками давите сзади на шею.

2. Не толкайте тренажер вниз локтями.

3. Не толкайте тренажер вниз кистями и не сжимайте очень крепко раму тренажера.

4. Убедитесь в том, что при работе тренажер не скользит вперед.

5. Занимайте в тренажере такое положение, чтобы мышцы шеи были расслаблены.

6. Контролируйте выполнение упражнения на тренажере. Не допускайте, чтобы тренажер управлял вашими движениями. Другими словами, не используйте инерцию движения тренажера. При выполнении ухищрений вам следует контролировать как движение тренажера вверх и фазу движения вниз.

Использование разума РАЗУМ

Один из ключевых факторов для достижения самых высоких результатов никак не связан ни с использованием специальных роликовых тренажеров для брюшного пресса, передовыми программами, ни с особыми диетами. Заключается он в использовании всей мощи вашего разума.

Объединение усилий сознания и тела давно уже стало популярной темой. Эта взаимосвязь доказана исследованиями и играет решающую роль как для физического, так и для психического здоровья. Разум, запрограммированный на неудачу, неизбежно приведет к провалу. Те сведения, которые вы закладываете в свое подсознание, те образы, которые вы внушаете себе, обязательно сыграют огромную роль, определяющую результат любого вашего начинания. Спортивные комментаторы описывают такое состояние как достиже-

ние наивысшей формы. В последние годы специалистами по спортивной психологии созданы специальные методы, которые помогают профессиональным спортсменам, участникам олимпийских сборных команд тренировать свой разум так же, как они тренируют свое тело. Методы, которые пригодны для больших спортсменов, могут пригодиться и вам для достижения наилучших результатов.

В этой главе мы обсудим все методы. Вы должны будете освоить основные навыки релаксации, концентрации внимания, идеомоторной подготовки и использования мысленных команд.

Овладение в совершенстве навыками управления своим психологическим состоянием значит гораздо больше, чем простое овладение техникой движения. Хорошая тренировка представляет собой комбинацию развития тела (физические упражнения) и разума (сосредоточение). При длительной работе труднее всего поддаются усвоению именно навыки управления психологическим состоянием. Потому что функционирование мозга осуществляется на гораздо более сложном уровне, чем работа тела.

В повседневной жизни наша способность к концентрации внимания находится на низком уровне и не отличается устойчивостью - словно она плохо поддается контролю. В соответствии с нашими культурными традициями такая неустойчивость объясняется неотъемлемым правом на свободу: я мог думать о чем хочу всегда, когда захочу. Наша культура (средства массовой информации и рекламные компании) усиленно навязывают нам рассеянный образ жизни и взаимное отчуждение. Поэтому на самом деле наш разум не является свободным. Он постоянно скользит и скачет с предмета на предмет, вместо того чтобы сосредоточиться на конкретной задаче.

Сосредоточение и концентрация внимания являются мощнейшими инструментами. Они позволяют нам реально осознать, что происходит вокруг. Обеспечивают возможность создать в себе психологический настрой и управлять событиями, а не плыть пассивно по жизни. Это означает, что вы получаете возможность изменить свою жизнь. А поскольку мы говорим сейчас о физических упражнениях (не так ли?), то сказанное выше означает, что ваша способность к сосредоточению значит, что вы способны изменить свое тело. Вы можете совершить подлинную революцию и добиться коренного изменения своего тела вместо того, чтобы бессмысленно выполнять набор физических упражнений и в конце концов полностью разочароваться в достигнутых результатах.

Вот почему спортсмены и тренеры всегда говорят, что разум помогает выбрать наилучший путь из всех возможных. Надо сказать, что на профессиональном уровне все спортсмены в физическом плане подготовлены идеально. Поэтому только те из них, которые имеют лучшую психологическую подготовку, могут стать лучшими. Такая подготовка позволяет вам полностью реализовать свой потенциал. Именно поэтому тем из спортсменов, которые обладают способностью сосредоточиться и сконцентрировать все свои силы, платят огромные деньги, и такие спортсмены в итоге зарабатывают миллионы. Занимаясь делом, они не предаются бесплодным мечтам на кортах и в тренировочных залах. Точно так же обстоит дело и с различными корпорациями. Максимальные доходы достаются тем лидерам, которые в состоянии сосредоточиться на решении собственных проблем. И лидеры корпораций, и выдающиеся спортсмены обладают способностью сконцентрировать свой разум в те моменты, когда делают решающий выбор.

Приводимые ниже методы помогут вам натренировать свой разум и овладеть навыком к сосредоточению (то есть по собственному желанию концентрировать свой разум или погружаться в рассеянность), а это в свою очередь будет способствовать полной реализации потенциала вашего тела.

СВЯЗЬ МЫШЦ И РАЗУМА

В том случае, если вы считаете, что разум и тело должны действовать взаимосвязанно, для того чтобы обеспечить получение максимальных результатов, необходимо мысленно сконцентрироваться на той мышце, которая тренируется в данный момент. Это метафорическое действие обеспечит стопроцентное сосредоточение вашего внимания на тренируемых мышцах. Особенно популярен этот метод у бодибилдеров. И это является одной из причин, по которой бодибилдеры добиваются столь впечатляющих результатов, в то время как другие люди отдают физическим упражнениям ничуть не меньше времени и все-таки жалуются на то, что не видят ощутимых изменений в своем физическом состоянии.

МЕТОДИКА

В то время, когда вы выполняете какое-либо физическое упражнение, необходимо сконцентрировать все свое внимание именно на той мышце, которая тренируется в данный момент. Если вы тренируете нижнюю часть брюшного пресса, то следует чувствовать мышцы,двигающие ваши бедра в направлении грудной клетки. Вы должны получать удовольствие от испытываемого ощущения, от жжения и усталости, которые появятся в работающих мышцах. При этом необходимо также создать в своем воображении мысленный образ этой части тела. При каждом повторе движения необходимо чувствовать и видеть, как мышца растягивается и сжимается по всей своей длине. Каждый повтор движения обязательно следует выполнять именно так.

РЕЛАКСАЦИЯ

Релаксация очищает разум и снимает физическое напряжение тела. Она открывает ваше сознание для зрительных образов, которые будут создаваться во время идеомоторной подготовки. В данном разделе вы освоите два основных приема релаксации: контролируемое дыхание и прогрессивная релаксация.

КОНТРОЛИРУЕМОЕ ДЫХАНИЕ

Один из способов добиться состояния расслабления заключается в концентрации своего внимания на дыхании. Расположитесь поудобнее в положении лежа или сидя и примерно на одну минуту сосредоточьте свое внимание на вдохах и выдохах. Затем начинайте вдыхать и выдыхать воздух на счет пять до тех пор, пока не почувствуете, что дыхание стало ровным и равномерным.

Затем сосредоточьтесь на ощущении, что воздух наполняет ваши легкие, и представьте себе, как он переносится в каждую клетку вашего тела. Всякий раз, когда делаете выдох, представляйте себе, что вместе с выдыхаемым воздухом ваше тело покидают все отрицательные ощущения и мысли. И каждый раз, когда вы делаете вдох, представляйте, что дыхание очищает и наполняет энергией ваше тело. Если это поможет, можно представлять, что вместе с воздухом в ваше тело проникает очищающий свет. Продолжайте процесс контролируемого дыхания до тех пор, пока не станете испытывать уменьшения напряжения в мышцах, и не появится чувство, что вы полностью сосредоточены. Теперь вы готовы к идеомоторной подготовке и созданию положительных зрительных образов.

ПРОГРЕССИВНАЯ РЕЛАКСАЦИЯ

Еще один способ подготовиться к идеомоторной подготовке и созданию положительных видимых образов заключается в том, чтобы осознанно расслабить свое тело от кончиков ступней до макушки головы.

Расположитесь поудобнее в положении лежа или сидя и сделайте парочку глубоких вдохов. Дайте своему телу команду на релаксацию. После этого почувствуйте те части тела, которые находятся в соприкосновении с полом или стулом. В том случае, если вы находитесь в положении лежа, почувствуйте пятки, ягодицы, плечи и голову в тех точках, в которых эти части вашего тела касаются пола. Затем сосредоточьте внимание на ступнях. Дайте команду на расслабление, обращаясь ко всем мельчайшим мышцам на подошве стопы и переходя постепенно к мышцам на своде стопы. Переместите внимание на икры ног и дайте им команду на расслабление. Затем сконцентрируйте внимание на бедрах, дав им команду на расслабление. Переместите внимание на мышцы ягодиц и отдайте им команду на релаксацию, затем постепенно перемещайте внимание на нижнюю часть спины, среднюю часть и верхнюю часть спины, всякий раз давая команду на расслабление. Затем точно так же добейтесь последовательной релаксации плеч, предплечий, кистей рук, грудной клетки и брюшного пресса. Наконец, отдайте команду на расслабление шее, голове, лицевым мышцам и горлу. Необходимо последовательно пройти по мельчайшим мышцам вокруг глаз, мышцам щек и жевательным мышцам, отдавая всякий раз команду на релаксацию. Добейтесь расслабления мышц лба и всего черепа. После того как последовательно, часть за частью вы расслабите все свое тело, дайте себе возможность все глубже и глубже погрузиться в релаксацию, подчиняясь гравитации и испытывая ощущение, будто ваше тело растворяется на полу.

После того как добьетесь желаемого уровня расслабления, вы будете готовы к идеомоторной подготовке и созданию положительных зрительных образов. Для выхода из состояния релаксации просто скажите себе: «На счет три я открою глаза, ощущая себя отдохнувшим и наполненным энергией, необходимой для того, чтобы прожить остаток дня». Этот метод будет также хорош в том случае, если вы занимаетесь с партнером. Можно сделать так, чтобы он или она своими командами провели процесс релаксации вашего тела.

ИДЕОМОТОРНАЯ ПОДГОТОВКА

ПСИХОЛОГИЯ ИДЕОМОТОРНОЙ ПОДГОТОВКИ

Вы являетесь тем человеком, каким ощущаете себя сами. На протяжении всей жизни, по мере накопления жизненного опыта ваша самооценка меняется. Каждый успех и любая неудача оказывают определенное влияние на вашу личность, вашу уверенность в себе, определяют ваши шансы на будущий успех. Потому что вся наша жизнь - это череда проб и ошибок, и, к сожалению, неудач у нас, как правило, бывает больше успехов. Этот процесс начинается с самого рождения и продолжается сначала в детстве, а затем в отрочестве. Сама природа этих периодов жизни каждого человека (зависимость от других людей, необходимость подчиняться родителям и учителям) усиливает веру в то, что люди всегда будут мужественнее, сильнее, умнее, чем вы, а самое главное, что кто-то всегда будет обладать властью над вами.

Когда вы становитесь взрослым, эти отрицательные мысли, ощущения и негативный жизненный опыт продолжают оказывать мощнейшее воздействие на ваше поведение, мироощущение и самооценку. Эти полученные в раннем возрасте идеи могут также влиять на значимость целей, которые вы ставите перед собой, а также на то, сколько волевых усилий вы затратите для их достижения.

Идеомоторная подготовка может стать весьма эффективным методом для пересмотра отрицательных воззрений, которые вы приобрели, исходя из своего жизненного опыта.

Эта подготовка позволит вам преодолеть те отрицательные заблуждения за счет устойчивого потока положительных зрительных образов. Мозг человека в некотором смысле подобен компьютеру. Он действует в точном соответствии с заложенной в него программой. И поэтому единственным способом уничтожить старую программу является введение новой, лучшей программы. И вы можете нейтрализовать воздействие на вашу жизнь прошлых неудач, запрограммировав свой мозг на достижение будущих успехов.

Многие выдающиеся спортсмены мирового класса в течение многих лет с большим успехом используют метод идеомоторной подготовки. На самом деле многие спортсмены использовали такую подготовку задолго до того, как было официально объявлено о создании этого метода. Джек Никлос, игрок в гольф, всегда производил любой удар сначала мысленно еще до того, как в реальности начинал делать замах. Все прыгуны в воду, танцоры и гимнасты хорошо знают о ценности мысленного повторения своего выступления перед стартом. Многие добившиеся успехов спортсмены используют ту или иную форму идеомоторной подготовки для улучшения своих показателей. Так же поступают и наиболее удачливые деловые люди. На деле получается так, что все люди, которым сопутствует удача, во многих жизненных ситуациях используют некоторые формы идеомоторной подготовки для достижения поставленных перед собой целей. И мы все поступаем подобным образом, когда строим планы на будущее:

при покупке нового автомобиля, постройке большого дома в пригороде, в ожидании рождения ребенка и т.д. Как только вы внушите себе зрительный образ успеха, то сразу же забудете о прежних неудачах.

ОСНОВЫ ИДЕОМОТОРНОЙ ПОДГОТОВКИ

Ядром идеомоторной подготовки является процесс создания мысленных образов. На уровне подсознания вы постоянно создаете различные зрительные образы. И с помощью этих картин программируется ваш собственный воображаемый образ. Целью идеомоторной подготовки является осознанное создание положительных образов, для того чтобы оказать себе помощь в достижении поставленных целей.

Для того чтобы у вас был такой брюшной пресс, о котором вы мечтаете, необходимо научиться создавать мысленный образ этого пресса. Подобную картину можно почерпнуть из какого-либо журнала, это может быть ваш собственный образ несколькими годами раньше или образ человека, случайно увиденного вами на пляже, наконец, вы можете составить некую комбинацию из нескольких образов. Самое главное состоит в том, чтобы вы создали специфическое изображение мышц брюшного пресса, которые хотели бы иметь. При этом очень важно сохранять правдивость и реализм, создавая мысленно свой будущий образ. Формируйте такую картину, которая отвечала бы вашему генетическому типу и потенциалу, в которую вы поверили бы каждой клеточкой своего тела, а не ту, которая невозможна в принципе. Созданный вами образ может со временем изменяться, развиваться, становиться более отчетливым. Не должно получиться так, что вы создаете некий образ раз и навсегда.

Чем более реальные картины вы будете создавать в процессе идеомоторной подготовки, тем более эффективное воздействие они окажут на вас. Существенно дополнять этот образ отдельными деталями, которые сделали бы его более реальным. Представьте, какими должны быть ваши мышцы брюшного пресса. Рассматривайте каждую мышцу в отдельности. Вообразите себе кожу на этом участке тела. Представьте, как мышцы в этой части буграми перекачиваются под кожей. А какие у вас появятся ощущения, если потрогать их руками? Хорошенько запомните созданный вами идеальный брюшной пресс во всех деталях.

А теперь представьте себе, как появление нового брюшного пресса скажется на ваших физических и психических ощущениях. Почувствуйте, какие сильные и твердые ваши

мышцы. Представьте, как на них отреагируют окружающие. Вообразите, как пойдете на пляж в своем новом образе. Представьте, как вас воспримет любимый человек.

Для того чтобы добиться максимальной эффективности от идеомоторной подготовки, совершенно необходимо создавать зрительные образы каждый день (или ночь), а не только тогда, когда вам этого хочется. Любые отрицательные ощущения, присутствующие в вашем подсознании, формировались в течение многих лет, и, конечно же, они не могут исчезнуть в мгновение ока. Однако в случае последовательных занятий идеомоторной подготовкой вы можете постепенно изменять эти отрицательные стороны своего мироощущения и запрограммировать свой разум на успех.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПОБУДИТЕЛЬНЫХ ФРАЗ (МЫСЛЕННЫХ КОМАНД)

Программирование своей силы заключается в создании побудительных фраз, которые помогут вам заставить себя действовать для достижения поставленных целей. Эти фразы не обязательно должны содержать в себе конкретный смысл. В то же время они должны быть достаточно энергичными, чтобы нейтрализовать воздействие отрицательных мыслей. Примерами побудительных фраз могут быть выражения типа «Я именно тот человек!» или «Ты справишься, девушка!». Возьмите себе за правило как можно чаще использовать побудительные фразы, и особенно в тех случаях, когда чувствуете, что сомнения или отрицательные мысли заползают к вам в душу. А сомнения может испытывать каждый человек. И люди, которые добиваются успеха в жизни, как правило, всегда преодолевают свои сомнения, какими бы серьезными они ни были. Надо заметить, что каждый из нас обладает способностью преодолеть отрицательные мысли и любые сомнения, и тем не менее многие поддаются им. С использованием упомянутых выше методов ваши шансы на преодоление этих отрицательных черт своей натуры значительно возрастут.

ПЛАНИРОВАНИЕ СВОЕГО УСПЕХА

Мы хотим всего сразу: совершенного тела, престижной работы, наполненной большой любовью жизни, много времени для отдыха и развлечений. Но как же уместить все эти желания в двадцать четыре часа, из которых состоят сутки? Надо сделать выбор и отдать приоритет самому необходимому. Если бы вы располагали временем, то можно было бы ежедневно по два часа проводить в гимнастическом зале. Но времени нет. Поэтому надо быть честным с самим собой и точно определить, сколько времени вы можете ежедневно уделять тренировкам своего тела. После того как выбор будет сделан, не испытывайте чувства вины. Поставив себе цель обрести стройную фигуру, лучше ошибиться и уделять тренировкам времени меньше, но регулярно, чем замахнуться на большее и затем потерпеть неудачу. Залог успеха заключается в том, чтобы оставаться честным с собой и ставить только реальные цели.

Когда цель будет определена, необходимо сделать ее своей. Это означает, что надо будет обязательно записать ее. А впоследствии ежедневно перечитывать список, в котором будут перечислены все ваши цели. Потому что, если вы не будете их читать, нет смысла и записывать. Перечитывать список следует и в те дни, когда физические упражнения доставляют вам удовольствие, и тогда, когда вы занимаетесь ими через силу. Читать следует громко, чтобы почувствовать свою ответственность за достижение всех целей.

При определении целей вы можете использовать пример, который приводится ниже. Необходимо ставить перед собой долговременные, промежуточные и ближайшие цели, а также определять для себя повседневные задачи.

Долговременные цели: Опишите, каким бы вам хотелось стать через год. Будьте конкретны. Например, вы хотите иметь плоский живот с рельефными мышцами брюшного пресса. Вам следует найти журнал, в котором было бы изображение человека похожего вида. Затем надо вырезать эту иллюстрацию и приклеить ее рядом со списком, в котором перечислены ваши цели.

Промежуточные цели: Опишите, каким бы вам хотелось стать через шесть месяцев. Если вы будете последовательны в своих тренировках по развитию мышц брюшного пресса, то можете достигнуть весьма заметного улучшения.

Ближайшие цели: Опишите, каким бы вам хотелось стать через месяц. Каждый месяц вам надо будет корректировать эти цели, всегда помня о том, каких результатов вы намереваетесь достигнуть через шесть месяцев и через год. В качестве цели вы можете выбрать примерно следующее:

- Добиться определенного снижения веса или избавления от жировых складок;
- Составить последовательный план тренировок;
- Добиться определенных показателей в силе и выносливости, увеличивая их 2-3 раза в неделю.

Повседневные задачи: В начале каждого дня ставьте перед собой не менее двух целей, которые необходимо осуществить в этот день. Это можно проделать и вечером накануне, перед тем как отправиться спать. Обязательно запишите поставленные задачи.

Будьте конкретны. Вы можете указывать не только задачу, но и время ее решения. Например, в понедельник вы в качестве повседневной задачи можете указать следующее: (1) тренировка по развитию мышц брюшного пресса в 8 утра; (2) приготовить на обед салат и булочку из цельного зерна.

Но поставить себе цель это одно, а добиться ее достижения - совсем другое. Поэтому наберитесь терпения и держите порох сухим. Вам нужно будет создать себе мотивацию и сохранять ее на протяжении всех тренировок.

МОТИВАЦИЯ

Отсутствие мотивации является основной причиной, по которой люди обращаются к личным тренерам. Они думают, что сами не смогут найти для себя достаточно эффективные стимулы для продолжения занятий. Эта книга задумана таким образом, чтобы смогла послужить вам вместо личного тренера, давая четкую программу тренировок, которую можно было бы освоить самостоятельно.

Мотивация тоже является глубоко личным процессом. Существуют сотни магнитофонных мотивационных кассет, не меньшее число различных книг, по кабельному телевидению выступают всевозможные светила. На практике все сводится к тому, чтобы делать только то, что подходит именно для вас. В конце концов мотивация должна появиться, причем из глубин вашей личности. Никто другой просто не в состоянии дать вам стимулы для занятий. Так как в этом случае они не будут иметь для вас ни малейшего значения.

Поэтому выбирайте себе стимулы отовсюду, где только можно. Вырезайте понравившиеся фотографии из журналов, выбирайте себе в кумиры героев спорта типа Майкла Джордана, которые вдохновляли бы вас, позвольте вашей подруге (приятелю) заставить вас стать более совершенным, дайте волю злости, если это вдохновит вас, наметьте проведение следующего отпуска на пляже или просто получайте удовольствие от тренировок, потому что они улучшают ваше физическое состояние.

Вам потребуется отыскивать себе все новые и новые стимулы для мотивации. Потому что к той цели, которую вы наметили себе, нет коротких путей. И это значит, что вы отправляетесь в дальний путь. И вам придется полюбить борьбу.

Введение в программу

Программа «Трехминутных упражнений для брюшного пресса» на первый взгляд может показаться легкой. Но это кажущаяся простота. Потому что она предусматривает три минуты интенсивной работы. Если говорить о спорте, то три минуты - это длительность одного раунда в боксе, одного периода в схватке борцов согласно олимпийским правилам, приблизительно за это время спортсмен-бегун высокого класса может преодолеть одну милю. Как я уже говорил, не существует легких путей для того, чтобы обрести рельефные

мышцы брюшного пресса без жировых прослоек. Поэтому, когда вы приступите к выполнению программы, не теряйте присутствия духа, если на первых порах не сможете выдержать три минуты непрерывной работы. Прислушивайтесь к своему телу и выбирайте свой собственный темп освоения программы.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЭТОЙ КНИГОЙ

ВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАНА

Выполнить предлагаемую программу достаточно просто. Вы тренируете мышцы брюшного пресса три дня подряд, делаете выходной день, а затем повторяете все сначала. К каждой тренировке будут даны свои инструкции, показывающие, как шаг за шагом выполнять упражнения, назначенные на этот день. Вся программа выглядит следующим образом: ПЕРВЫЙ ДЕНЬ - вы тренируете нижнюю часть мышц живота, ВТОРОЙ ДЕНЬ - вы тренируете косые мышцы живота, ТРЕТИЙ ДЕНЬ - вы работаете над верхней частью мышц живота.

ГИБКОСТЬ ПРОГРАММЫ

Поскольку ваш ежедневный распорядок дня может часто меняться и вообще жизнь имеет обыкновение временами течь достаточно хаотично, программа может стать гибкой за счет простого объединения нескольких дневных тренировок. Но не стоит эту практику брать себе за правило.

Объединение нескольких дней означает, что тренировки, предназначенные для двух последующих дней, вы выполняете за один день. То есть ваша тренировка брюшного пресса в этот день будет продолжаться шесть минут. Например, пусть ПЕРВЫЙ ДЕНЬ приходится на понедельник, и у вас выдался невероятно трудный день на работе, а после ужина вам к тому же назначено свидание. Скорее всего, вы вряд ли будете усердно заниматься тренировкой брюшного пресса прямо накануне свидания. Поэтому во вторник вы выполняете упражнения, которые включены в ПЕРВЫЙ ДЕНЬ, и упражнения, которые включены во ВТОРОЙ ДЕНЬ.

Или, скажем, будет четверг, на который приходится ВТОРОЙ ДЕНЬ программы. Вы точно знаете, что завтра (то есть в пятницу) у вас не будет времени на тренировку. Тогда вы объединяете два дня и в четверг выполняете упражнения, включенные во ВТОРОЙ и ТРЕТИЙ ДНИ, потому что не хотите, чтобы на предстоящем свидании вас терзали мысли типа: «Эх! Что-то верхняя часть моего брюшного пресса стала немного дряблой».

Но помните, одна тренировка отнимает у вас всего три минуты. В этом и состоит прелесть предлагаемой программы. Даже в те дни, когда вы чересчур заняты, можно найти время для занятий (утром, вечером, перед тем как отправиться в душ и т.д.). Поэтому не позволяйте себе лениться.

ПЕРИОДЫ ВРЕМЕННОГО БЕЗДЕЙСТВИЯ: КАК ПОДДЕРЖАТЬ ФОРМУ

Время от времени жизнь приобретает настолько беспокойный характер, что бывает трудно выкроить даже три минуты для занятий. Или вы вдруг чувствуете себя настолько выжатыми, что нуждаетесь в небольшом перерыве в тренировках. Вместо того чтобы в такие моменты полностью отказаться от занятий, вы можете перейти на щадящий режим выполнения программы. Целью щадящего режима тренировок является сохранение того уровня физического состояния, который был уже достигнут вами в предыдущий период. При переходе на щадящий режим вам следует чередовать тренировочные дни в точно такой же последовательности, но вместо одного выходного дня делать четыре - то есть в не-

делю вы будете выполнять один полный цикл. Таким образом, каждую неделю у вас будет три тренировочных дня и четыре выходных.

Еще одним вариантом щадящего режима может стать следующий: вы объединяете в одну тренировку по одному упражнению для каждой из частей брюшного пресса. Такое тренировочное занятие также длится три минуты, но воздействие идет на все части мышц живота. В таком варианте вы должны будете заниматься 2-3 раза в неделю. Следует помнить, что в щадящем режиме выполнения программы все ранее достигнутое в конце концов начнет постепенно теряться.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТЯГОЩЕНИИ

При выполнении практически всех упражнений для развития брюшного пресса вы можете использовать отягощения. Как правило, в качестве отягощения используются металлические круги от штанги, гантели, специальные отягощения, фиксируемые в области голеностопного сустава, медсинбол. Если выполнение какого-либо упражнения стало для вас слишком легким, выполняйте его с отягощением. Отягощение увеличивает интенсивность вашей работы. Самый безопасный способ добавлять отягощения при тренировках верхней части мышц живота и косых мышц живота - это поместить его на грудь в момент выполнения упражнения.

В процессе тренировки с отягощением для нижней части мышц брюшного пресса безопаснее всего поместить гантель между ступнями или между коленями.

Возможно, что в качестве дополнительного груза при развитии нижней части мышц живота вам больше понравится использование специальных отягощений для лодыжек.

Еще один способ увеличения нагрузки во время тренировок заключается в том, чтобы все упражнения выполнять на наклонной доске.

ОЦЕНИ САМОГО СЕБЯ

Другими словами, определите уровень своего физического состояния: начальный, средний или продвинутый. В следующих разделах дается описание каждого из этих трех уровней физической подготовленности и представлены рекомендации, как начинать занятие в каждом случае и как переходить к следующей ступени.

НАЧАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ФИЗИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

Если вы являетесь новичком или имеете большой перерыв в занятиях, то вначале выполнить всю нагрузку, не принося в жертву технику выполнения упражнений, вы вряд ли сможете. На протяжении занятия вам придется останавливаться и отдыхать, продолжая выполнять движения, когда появятся силы. Даже если вы тратите время на отдых, занятие не должно длиться более трех минут. Сделайте в течение трех минут все, что сумеете. Сила и выносливость будут расти постепенно.

В самом начале регулярных тренировок не заставляйте себя слишком сильно перенапрягаться. Это может привести к переутомлению и сильным мышечным болям. На этом этапе выполнения программы ключом являются терпение и последовательность.

Указания к тренировке:

1. Разучивание нового движения следует спланировать в тот момент, когда вы еще свежи. Иными словами, это следует делать в начале тренировки, а если вы проводите тренировку поздно вечером, то целесообразнее перенести освоение нового упражнения на сле-

дующее занятие. В противном случае возможен срыв, который приведет к разочарованию, неверию в свои силы.

2. На первых занятиях все ваше внимание должно быть направлено на освоение правильной техники движений. Сконцентрируйтесь на правильной технике выполнения упражнения до тех пор, пока не сможете выполнять его правильно, не думая о технике, и даже в состоянии утомления.

3. Постарайтесь постепенно вносить в программу и другие элементы комплексной коррекции фигуры, как-то: дополнительная силовая тренировка, аэробная тренировка, стретчинг, рациональное сбалансированное питание и так далее.

СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ ФИЗИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

Если вы считаете свой уровень физической подготовленности средним, то, возможно, данное пособие является отнюдь не первой книгой по фитнесу, которую вы приобрели. Скорее всего, вы регулярно покупаете или просматриваете журналы подобной тематики. И может, у вас есть видеокассеты для занятий и спортивное оборудование. Это все очень хорошо. Но есть в этом и негативные стороны. Возможно, вы уже успели испытать разочарование в занятиях по тем или иным причинам, возможно, начинали и вновь бросали тренировки (при этом перерыв мог составлять месяц и более). Возможно, что последние два года вы многократно и безуспешно пытались внедрить в свою жизнь физические тренировки и перейти на систему рационального питания. Постарайтесь включить в программу тренировок по меньшей мере два элемента комплексной коррекции фигуры

Указания к тренировке:

1. На этом уровне вам уже следует заставлять себя напрягаться, повышая интенсивность занятия. Доставьте себе «удовольствие» ощущением хорошей мышечной боли.

2. Последовательность, последовательность и последовательность. На этом уровне «развития» занимающиеся, как правило, уже втянулись в регулярные занятия и получают от них удовольствие. Программа «Трехминутных упражнений для брюшного пресса» разработана таким образом, что сама окажет вам помощь в постепенном переходе к следующей ступени.

3. Наметьте себе конкретные вехи продвижения к более высокой ступени физического развития. Вы можете либо разнообразить тренировку, добавляя другие элементы комплексной коррекции фигуры, либо менять само тренировочное занятие.

К примеру:

Увеличьте время аэробной тренировки на пять минут;

Сделайте дополнительное тренировочное занятие в неделю;

Если силовая тренировка мышц еще не стала частью вашей программы, добавьте отягощения.

ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ ФИЗИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

Если вы находите, что достигли этого высокого уровня, то это означает, что физические тренировки стали неотъемлемой частью вашей жизни, а с начала регулярных занятий прошло не менее двух лет. Последовательность и постоянное достижение новых целей уже давно не стали проблемой. Вы постоянно заставляете себя упорно трудиться и выполнять программу.

Даже на этом уровне можно с помощью программы «Трехминутных упражнений для брюшного пресса» бросить себе вызов. Ее уникальность как раз и заключается в том, что можно давать хорошую нагрузку даже для тренированного организма.

Указания к тренировке:

1. На этом этапе тренировок вам необходимо направить всю свою мысленную энергию (используя связь мышцы - мозг) на поддержание правильной техники выполнения движений.

2. Вам следует постоянно искать все новые и новые способы мотивации и бросать себе вызов, стараясь добросовестно проработать все зоны брюшного пресса, сохраняя интенсивность тренировки постоянной и высокой. В конечном итоге вы, возможно, начнете добавлять в свою трехминутную тренировку отягощения.

3. Старайтесь не перетренироваться и не относитесь к себе слишком критично. Это позволит вам получить удовольствие от тренировок. Включите в режим тренировок переходные периоды (см. подробнее далее).

КАК НАЧАТЬ ПРОГРАММУ

Программа «Трехминутных упражнений для брюшного пресса» разработана таким образом, что подходит для любого уровня физической подготовленности. Тренировки на каждом уровне имеют немного отличную структуру. Первые попытки провести тренировку позволят вам выявить, сколько повторений вы сможете выполнить непрерывно, и сколько раз вам придется отдыхать в течение трех минут. Выполнение каждого упражнения разбито на временные интервалы, позволяющие сделать гибким каждый отдельный эпизод занятия. В среднем каждое повторение длится около двух секунд. Это означает, что в течение 30 секунд вы можете выполнить от 15 до 20 повторений. Рекомендации и примеры прояснят возможные вопросы.

ИДЕАЛЬНАЯ ТРЕНИРОВКА

Ниже представлено расписание идеальной тренировки для мышц брюшного пресса.

1. Разминка
2. Специальная разминка мышц шеи и поясницы (стретчинг)
3. Дыхательные упражнения для концентрации внимания
4. Идеомоторная тренировка: мысленное представление тех зон брюшного пресса, которые будут работать
5. Момент мощной психологической настройки
6. Выполнение упражнения под постоянным мысленным контролем
7. Заминка: дыхательные упражнения с концентрацией внимания
8. Идеомоторная тренировка: мысленное (в течение секунды) представление идеального по технике движения
9. А теперь встряхнитесь, и тренировка закончена.

Программа занятий

ДЕНЬ 1-Й

ТРЕНИРОВКА НИЖНЕЙ ЧАСТИ БРЮШНОГО ПРЕССА

Тренировка состоит из трех частей. Цель ее - придать форму и повысить тонус мышц нижней части брюшного пресса.

Рекомендации

Конечная цель тренировки - выполнить все упражнения без отдыха. Это, несомненно, зависит от уровня вашей физической подготовленности. Ниже приведены примеры, как проводится тренировка при различных уровнях подготовленности.

Начальный уровень. Вы, возможно, не сможете выполнить физическую нагрузку даже одной части тренировки без отдыха. Сделайте все, что сможете в течение трехминутного периода. Не впадайте в отчаяние - ваши мышцы постепенно станут более сильными.

Средний уровень. Имея средний уровень физического состояния, вы должны отдыхать только в перерывах между частями тренировки. Вначале вы сможете выполнить за три минуты только две части занятия. Ваша цель - выполнить все три части полностью, постепенно сокращая время отдыха между этими частями.

Продвинутый уровень. Находясь на этом уровне подготовленности, вы должны быть в состоянии выполнить все три части тренировки с минимальными интервалами отдыха между этими частями (не более нескольких секунд). По мере нарастания силы и выносливости вы можете начать применять легкие отягощения, использовать наклонную доску, а также менять темп выполнения повторений.

ПЛАН ТРЕНИРОВКИ

Подробное описание упражнений представлено ниже.

Часть первая

Поднимание таза: 30 сек Приблизительное количество повторений: 15-20 Притягивание бедер к грудной клетке: 30 сек 15-20

Часть вторая

Поднимание таза: 30 сек 15-20
Притягивание бедер к грудной клетке: 30 сек 5-20

Часть третья

Поднимание таза: 30 сек 15-20
Притягивание бедер к грудной клетке: 30 сек 5-20

УПРАЖНЕНИЕ

Поднимание таза в положении лежа на спине

ИСХОДНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

Лягте на пол на спину, поднимите прямые ноги точно вверх (колени можно слегка согнуть). Положите руки вдоль туловища, ладонями книзу, расслабьте мышцы головы и шеи.

ВЫПОЛНЕНИЕ УПРАЖНЕНИЯ:

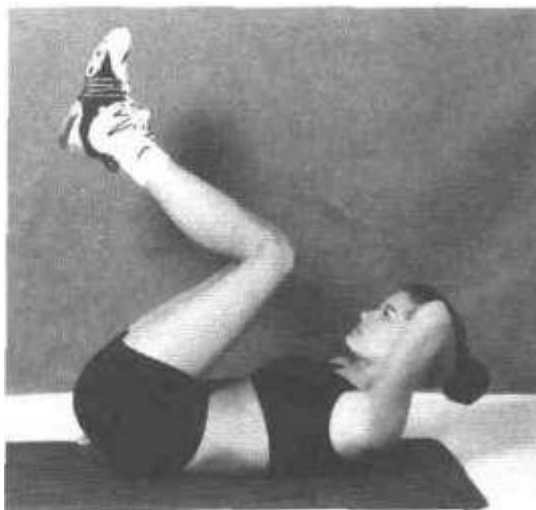
Напрягая мышцы нижней части брюшного пресса, потянитесь ногами точно вверх, отрывая таз от пола. Медленно опуститесь вниз до тех пор, пока таз слегка не коснется пола. Повторите.

УПРАЖНЕНИЕ

Притягивание бедер к грудной клетке

ИСХОДНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

Лягте на пол, на спину, расслабьте мышцы головы и шеи. Поднимите согнутые в коленях ноги так, чтобы бедра составляли прямой угол с верхней частью тела, а голени были параллельны полу.



Выполнение упражнения

ВЫПОЛНЕНИЕ УПРАЖНЕНИЯ:

Напрягая мышцы нижней части брюшного пресса, оторвите таз от пола и притяните бедра к грудной клетке. Медленно вернитесь в исходное положение и коснитесь тазом пола. Повторите упражнение. Вариация упражнения: поставьте одну руку за голову, а другую в область нижней части живота, чтобы прочувствовать работу мышц нижней части брюшного пресса.

УКАЗАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ УПРАЖНЕНИЯ:

- Убедитесь в том, что работа выполняется именно мышцами нижней части брюшного пресса. При выполнении упражнения не допускайте перекачивания на спину.
- Убедитесь в том, что, возвращаясь в исходное положение, вы только слегка касаетесь поясницей пола и тут же делаете следующее повторение. Не расслабляйтесь и не ложитесь на пол.
- Напряжение мышц брюшного пресса должно быть постоянным.
- Сконцентрируйте свое внимание на работе мышц.
- Используйте кисти рук для сохранения равновесия, но не подталкивайте себя руками.
- Сохраняйте мышцы головы и шеи расслабленными.

ДЕНЬ 2-Й ТРЕНИРОВКА КОСЫХ МЫШЦ ЖИВОТА

Эта тренировка также имеет три части. Цель ее - сделать боковые мышцы туловища сильными и упругими, создав таким образом своеобразный мышечный корсет в этой области живота. Увеличивать объем мышечной массы в этой области нет необходимости, ведь это область талии. Дополнительная мышечная ткань может выглядеть как жировые отложения. Таким образом, нарастив большой объем мышечной ткани, вы станете больше похожи на накачанного боксера, нежели на хрупкое создание с осиной талией.

Рекомендации

Как и в остальных тренировках, вашей конечной целью является выполнение всею объема физической нагрузки без отдыха. Как скоро вы сможете этого достигнуть, зависит от вашего исходного уровня физической подготовленности. Ниже приводятся примеры, как проводится тренировка при различных исходных уровнях физической подготовки.

Начальный уровень. Вам может понадобиться отдых в течение десяти-пятнадцати секунд после каждой упражнения. Поначалу вы едва ли сможете в течение трех минут выполнить нагрузку только одной первой части тренировки. Не отчаивайтесь, постепенно переходите ко второй и третьей частям, стараясь со временем сокращать периоды отдыха между подходами.

Средний уровень. Достигнув среднего уровня подготовленности, вы должны ограничиться только периодами отдыха между частями занятия. Поначалу вы, вероятно, сможете в течение трех минут выполнить лишь первую и вторую части занятия. Ваша цель - выполнить физическую нагрузку всех трех частей тренировки без отдыха.

Продвинутый уровень. Достигнув этого высокого уровня физического состояния, вы должны выполнять всю запланированную нагрузку с минимальными периодами отдыха между частями тренировки. Они должны составлять не более нескольких секунд. По мере улучшения вашего физического состояния вы можете начать применение отягощений, наклонной доски или идти по нуги изменения темпа выполнения упражнений.

ПЛАН ТРЕНИРОВКИ

Подробное описание упражнений представлено ниже.

Часть первая

Сгибание туловища в положении лежа на спине со скручивающим движением: 30 секунд каждая сторона - всего 60 секунд (примерно 15 повторений в каждую сторону)

Часть вторая

Повороты верхней части туловища: 30 секунд в каждую сторону - всего 60 секунд (примерно 15-20 повторений в каждую сторону)

Часть третья «Ловля мяча»: 60 секунд (15-20 повторений в каждую сторону)

УПРАЖНЕНИЕ

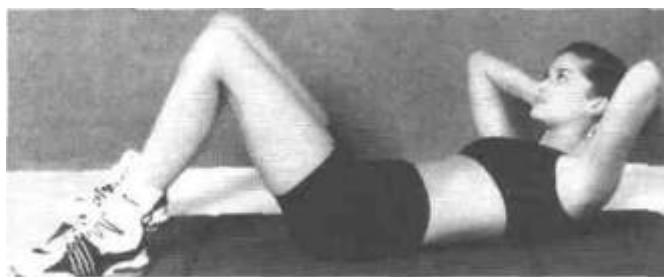
Сгибание туловища в положении лежа на спине со скручивающим движением

ИСХОДНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Лягте на спину, согните ноги в коленях так, чтобы ступни полностью касались пола, расслабьте мышцы головы и шеи.

ВЫПОЛНЕНИЕ УПРАЖНЕНИЯ:

Слегка оторвите лопатки от пола и потянитесь вправо, стараясь приблизить правую часть грудной клетки к правому бедру (согнитесь вправо). Когда вы выполните это движение с максимально возможной для вас амплитудой, поднимите туловище и потянитесь левым плечом к правому колену. Затем, не прекращая движения, выполните то же самое в другую сторону, то есть опустите левое плечо в исходное положение, соедините лопатки (которые все еще находятся не на полу) и согнитесь как можно сильнее влево, а затем потянитесь правым плечом к левому колену. Старайтесь выполнять упражнение так, чтобы на протяжении всех 30 секунд выполнения упражнения ваши лопатки не касались пола.



Выполнение упражнения

УКАЗАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ УПРАЖНЕНИЯ:

- Сгибания вправо и влево в области талии выполняются так же, как и наклоны в стороны в положении стоя, за тем исключением, что вы находитесь в горизонтальном положении;
- Поднимая верхнюю часть туловища, вы переносите напряжение на область брюшного пресса и даете себе возможность выполнять сгибания туловища в области талии вправо и влево;
- Сгибания туловища вправо и влево выполняются с максимально возможной амплитудой;
- Не кладите лопатки на пол на протяжении всех 30 секунд выполнения упражнения. При необходимости отдохните;
- Перекрестное движение выполняется с малой амплитудой. Вы только слегка поднимаете туловище и тянетесь плечом к разноименному колену.

УПРАЖНЕНИЕ

Повороты верхней части туловища

Упражнение «Ловля мяча»

Исходное положение:

Лягте на спину, согните ноги в коленях так, чтобы ступни полностью касались пола, вытяните руки вперед.

ДЕНЬ 3-Й

ТРЕНИРОВКА ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ БРЮШНОГО ПРЕССА

Цель тренировки - развить мышцы верхней части брюшного пресса. Для этого используется упражнение: поднятие верхней части туловища в положении лежа на спине. Выполняется оно в различных вариантах, чем обеспечивается разностороннее воздействие на указанную область брюшного пресса.

Рекомендации

Как и в остальных тренировках, вашей конечной целью является выполнение всего объема физической нагрузки без отдыха. Как скоро вы сможете этого достигнуть, зависит от

вашего исходного уровня физической подготовки. Ниже приводятся примеры, как проводится тренировка при различных исходных уровнях физической подготовки.

Начальный уровень. Вам может понадобиться отдых в течение десяти-пятнадцати секунд после каждого упражнения. Поначалу вы едва ли сможете в течение трех минут выполнить нагрузку только одной первой части тренировки. Не отчаивайтесь, постепенно переходите ко второй и третьей частям, стараясь со временем сокращать периоды отдыха между подходами.

Средний уровень. Достигнув среднего уровня подготовленности, вы должны ограничиться только периодами отдыха между частями занятия. Поначалу вы, вероятно, сможете в течение трех минут выполнить лишь первую и вторую части занятия. Ваша цель - выполнить физическую нагрузку всех трех частей тренировки без отдыха.

Продвинутый уровень. Достигнув этого высокого уровня физического состояния, вы должны выполнять всю запланированную нагрузку с минимальными периодами отдыха между частями тренировки. Они должны составлять не более нескольких секунд. По мере улучшения вашего физического состояния вы можете начать применение отягощений, наклонной доски или идти по пути изменения темпа выполнения упражнений.

ПЛАН ТРЕНИРОВКИ

Подробное описание упражнений представлено ниже.

Часть первая

Количество повторений

Поднимание верхней части туловища в положении лежа на спине с поднятыми ногами: 30 сек 5-20

Поднимание верхней части туловища в положении лежа на спине с поднятыми ногами и согнутыми коленями: 30 сек 15-20

Часть вторая

Поднимание верхней части туловища в положении лежа на спине с согнутыми коленями: 30 сек 15-20

Поднимание верхней части туловища в положении лежа на спине, ноги в положении «лягушка»: 30 сек 15-20

Часть третья

Поднимание верхней части туловища в положении лежа на спине, ноги в положении «всадник»: 30 сек 15-20
Поднимание верхней части туловища в положении лежа на спине с поднятыми вверх ногами: 30 сек 15-20

УПРАЖНЕНИЕ

Поднимание туловища в положении лежа на спине с поднятыми вверх ногами
ИСХОДНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

Лягте на спину, поднимите прямые ноги вверх так, чтобы они составляли прямой угол с туловищем (колени слегка расслаблены), мышцы головы и шеи расслаблены.

ВЫПОЛНЕНИЕ УПРАЖНЕНИЯ:

Напрягая мышцы брюшного пресса, поднимите туловище так, чтобы лопатки оторвались от пола. Вернитесь в исходное положение. Повторите.

УКАЗАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ УПРАЖНЕНИЯ:

- Сконцентрируйте внимание на работе мышц верхней части брюшного пресса.
- Не позволяйте себе расслабляться при возвращении в исходное положение. Как только плечи коснулись пола, начинайте следующее повторение.
- В момент наивысшего напряжения на мгновение задержите положение.
- Если вам трудно удерживать ноги в указанном положении, обоприте их о стену.

УПРАЖНЕНИЕ

Поднимание туловища в положении лежа на спине с поднятыми ногами и согнутыми коленями

ИСХОДНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

Лягте на спину, поднимите ноги вверх так, чтобы бедра были перпендикулярны туловищу, согните ноги в коленях. Голени должны быть параллельны полу. Расслабьте мышцы головы и шеи.

УКАЗАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ УПРАЖНЕНИЯ:

- Сохраняйте напряжение мышц брюшного пресса постоянным на протяжении выполнения всего упражнения.
- Сконцентрируйте внимание на работе мышц брюшного пресса.
- Не позволяйте себе расслабляться при возвращении в исходное положение.
- В момент наивысшего напряжения на мгновение зафиксируйте положение.
- Убедитесь в том, что при выполнении движения вы отрываете лопатки от пола. Не выполняйте движений головой и шеей.
- Держите поясницу все время прижатой к полу.
- Расслабляйте мышцы головы и шеи.

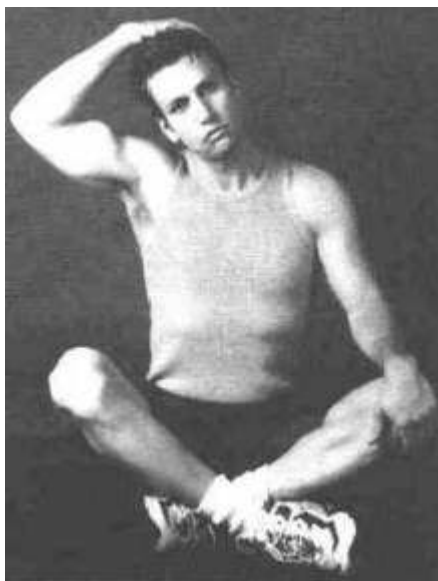
УПРАЖНЕНИЕ

Поднимание верхней части туловища, ноги в положении «всадник»

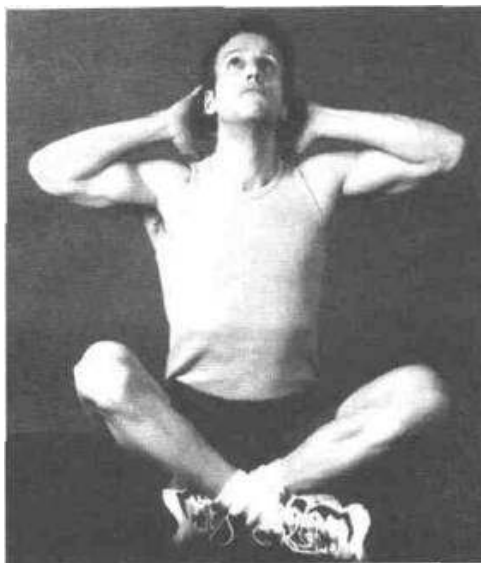
ИСХОДНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

Лягте на спину, разведите ноги и слегка согните их в коленях так, как если бы вы сидели на лошади, расслабьте мышцы головы и шеи.

1. Наклоните голову вперед, максимально приблизив подбородок к грудной клетке. Удержите положение в течение 10 секунд.



2. Наклоните голову точно в сторону, как бы положив ухо на плечо. Смотрите прямо. Удержите положение в течение 10 секунд. Выполните движение в другую сторону. Удержите положение в течение 10 секунд



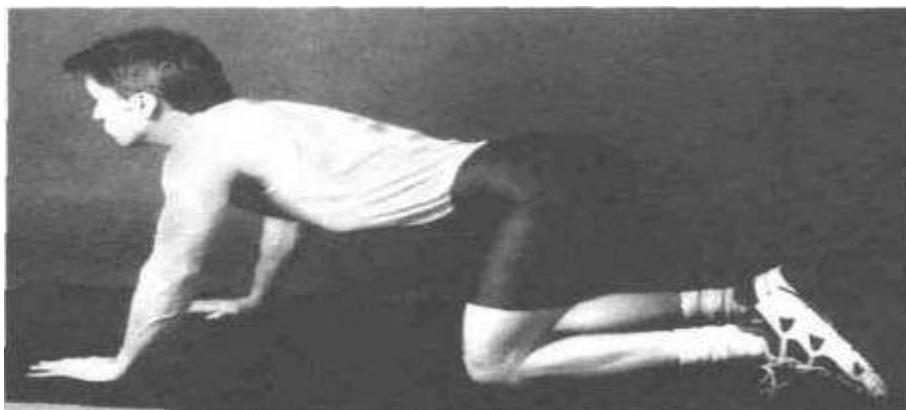
3. Плавно наклоните голову назад, придерживая ее руками. Удержите положение в течение 10 секунд.

ИСХОДНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

Встаньте на четвереньки, опираясь ладонями и коленями в пол.

ВЫПОЛНЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ:

Поднимите одновременно и выпрямите правую руку и левую ногу, как показано на рисунке. Поднятые нога и рука должны быть параллельны полу (или по возможности максимально к этому приближены).



РЕКОМЕНДАЦИИ:

Удержите положение в течение двух секунд, а затем плавно вернитесь в исходное положение. Начните с десяти повторений в каждую сторону и постепенно доведите их количество до двадцати. Выполните упражнение в другую сторону.

Поднимание ноги и руки в положении лежа на животе

ИСХОДНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

Лягте на живот, вытяните руки вверх ладонями книзу.

ВЫПОЛНЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ:

Одновременно поднимите правую руку и левую ногу на такую высоту, чтобы вы не чувствовали дискомфорта.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Удержите положение в течение двух секунд, затем плавно вернитесь в исходное положение. Постепенно доведите количество повторений до двадцати. Выполните упражнение в другую сторону.

Упражнение для тренировки мышц нижней части позвоночника

ИСХОДНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

Лягте на пол на живот. Упритесь пятками в твердую опору (тренер или партнер могут поддержать вас за ноги). Вытяните руки вдоль туловища. Это упражнение можно выполнять и без опоры ногами.

ВЫПОЛНЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ:

Медленно поднимите плечи и грудную клетку так высоко, как можете.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Удержите крайнее положение в течение двух секунд и медленно опуститесь на пол. Постепенно доведите количество повторений до двадцати.

Упражнение для тренировки мышц средней части позвоночника

ИСХОДНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

Лягте на пол на живот и подложите твердую подушку под таз. Упритесь пятками в твердую опору (тренер или партнер могут поддержать вас за ноги). Вытяните руки вдоль туловища.

ВЫПОЛНЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ:

Медленно поднимите плечи и грудную клетку от пола на удобную для вас высоту.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Удержите положение в течение 2 секунд и медленно опуститесь на пол. Когда вы сможете без особого напряжения выполнять двадцать повторений, подложите вторую подушку. Это увеличит нагрузку и амплитуду движения. (Это упражнение ничем не отличается от предыдущего, за исключением применения специальной твердой подушки).

ДЛЯ ТЕХ, КТО ИМЕЕТ ПРОБЛЕМЫ В ОБЛАСТИ ПОЯСНИЦЫ

Если вы относитесь к числу тех несчастных, кто страдает от болей в пояснице, вам предстоит преодолеть значительные трудности, когда вы начнете регулярные тренировки для укрепления мышц спины. Очень важно начать с малых нагрузок и повышать интенсивность тренировок постепенно. Возможно, поначалу вы сможете выполнить многое, но запомните, это количество, а отнюдь не качество работы. Вам следует быть очень осторожными и очень постепенно создавать фундамент для укрепления мышц спины, а затем и для наращивания силы этих мышечных групп. Проблемы с поясницей не исчезнут в мгновение ока, равно как и восстановление нормальной функции мышц спины потребует терпения и времени.

Очень важно, чтобы при выполнении упражнений вы научились различать между хорошей мышечной болью и плохой. Этот вопрос уже обсуждался ранее. Если вы страдаете болями в пояснице, то вам следует избегать спазматических, длительных, стреляющих и периферических болей при выполнении упражнений. И запомните, прежде чем приступить к регулярным тренировкам, вам следует непременно посоветоваться с врачом.

Если у вас проблемы в области поясницы, то очень важно понять, что половина этих проблем кроется в слабости мышц. Вам непременно следует укрепить ослабленную область позвоночника. Соответствующие упражнения на растягивание (стретчинг) и специальная силовая тренировка помогут вам в этом. Если вы заботитесь о состоянии своей спины, то делать это следует на протяжении всей жизни. А ключом к решению проблемы являются физические упражнения.

Дальнейшие перспективы

Продолжая познавать азы тренировки, вы подошли к такому уровню, когда вам следует узнать больше о закономерностях воздействия физических нагрузок на тело человека. Вы уже лучше знаете свое тело и готовы вступить с ним в диалог. Вы можете задавать вопросы и готовы получать на них ответы. В тренировке вы уже вправе рассчитывать на свою ин-

туацию. Чтобы помочь вам в этом процессе, в данной главе рассматриваются две стадии физической тренировки: «пиковый» период (в спорте это состояние наивысшей спортивной формы) и период переходный, или период относительного отдыха и разгрузки.

ПЕРИОДИЗАЦИЯ ТРЕНИРОВКИ

Периодизация тренировки - это метод организации и систематизации, помогающий планировать физические нагрузки. В настоящей главе дано его краткое описание. Наложив его на вашу тренировочную программу, вы получите как раз то, что нужно.

ЧТО ТАКОЕ АДАПТАЦИЯ

Основой для выделения различных периодов физической тренировки является основной адаптационный синдром, исследованный еще в 30-х годах. Он подразумевает описание процесса адаптации человека к стрессу. Этот процесс имеет три ясно выраженные фазы:

1. Стадия тревоги. Это первичная индивидуальная реакция на тренировочную нагрузку. Она может быть выражена в виде протеста организма, который сказывается в ухудшении мышечной производительности вследствие болей.

2. Стадия сопротивления. На этом этапе организм адаптируется к тренировочным воздействиям путем создания различных приспособительных механизмов. Эти механизмы могут иметь как физиологическую, так и психологическую природу. Адаптация на этом этапе имеет явную положительную окраску и ведет вас к достижению вашей цели.

3. Стадия истощения или перетренировки. Когда физическое напряжение слишком велико для конкретного человека, то появляются признаки перетренировки:

Нехватка физической силы для выполнения запланированной нагрузки.

Хроническая усталость.

Потеря аппетита.

Потеря веса, в основном за счет мышечной массы.

Заболевания.

Травмы.

Недостаток мотивации и низкая самооценка.

Если вы перетренировались, то вряд ли сможете следовать своей программе и ожидать запланированных результатов. Если вы хотите избежать перетренировки, то должны учитывать и стрессы окружающей среды: социальные потрясения, неполноценное питание, недостаток сна, слишком напряженную работу.

Ваша цель - оставаться на стадии сопротивления (номер два) и периодически возвращаться на стадию тревоги. Это даст возможность вашему телу адаптироваться к физическому напряжению, вызываемому тренировками, что приведет к достижению поставленных целей. Имея в виду вышеуказанные закономерности тренировочного процесса, вы сможете грамотно составить программу тренировок.

ПЕРИОД ПИКОВОГО СОСТОЯНИЯ

Этот период характеризуется тем, что все ЭЛЕМЕНТЫ КОМПЛЕКСНОЙ КОРРЕКЦИИ ФИГУРЫ, которые вы включили в свою программу, проходят наивысшую стадию своего развития. Несомненно, все это носит сугубо индивидуальный характер. Что касается, к примеру, спортсменов высокого класса, то этот период, называемый еще состоянием спортивной формы, очень сложен по количеству составляющих компонентов, которые следует умело подвести к одновременному пику в их развитии. Это: сила, выносливость,

технические навыки, специальное питание, психологическая подготовка и т.д. То же самое можно сказать и о спортсменах-бодибилдерах.

Если вы хотите, чтобы период «пикового» состояния пришелся как раз на пляжный период, то вам следует включить в программу три основных компонента:

- Силовая тренировка мышц брюшного пресса.
- Рациональное питание.
- Аэробная тренировка.

Ваше психическое состояние играет также не последнюю роль, выходить на пляж надо не только во всеоружии, но и с гордо поднятой головой. А то найдется мало желающих строить вместе с вами песочные замки!

ПЕРЕХОДНЫЙ ПЕРИОД ИЛИ ПЕРИОД ОТДЫХА

К сожалению, долго находиться на пике тренировочной формы не представляется возможным. Напряжение, которое сопутствует предельным физическим нагрузкам, приводит к истощению и перетренировке. После периода «пикового» состояния неизбежно наступит период отдыха или переходный период.

Переходный период предназначен внести разнообразие в программу занятий в тот период, когда организму необходимо восстановиться и набраться сил, как физических, так и моральных. Как и подразумевает сам термин «переходный», эта фаза вашей подготовки является отправным моментом, неким переходом к новому, более высокому уровню физического развития.

Глубочайшим заблуждением большинства людей является такое представление о периоде отдыха, как сидение на пятой точке и полное безделье. Это не так, и переходный период - это период активного отдыха, когда объем и интенсивность тренировок снижены, но они продолжают. Это должны быть тренировки, доставляющие вам удовольствие. В зависимости от тех целей, которые вы надеетесь реализовать в следующем «пике», переходный период может длиться от одной до двух недель.

Пиковый и переходный периоды являются двумя частями тренировочного цикла. Очень важно запомнить два правила, определяющих их взаимоотношения: (1) вы не можете долгое время оставаться на «пике» тренировочной формы, в противном случае вы попросту «перегорите», и (2) переходный период не является тем периодом, когда вы можете себе позволить поленившись всласть, наоборот, это период перехода к более высокой ступени развития.

Многие люди полагают, что любой отдых отбрасывает их назад, тогда как, наоборот, период отдыха является необходимой и неотъемлемой ступенью развития, необходимым условием движения вперед. Полагаясь на два вышеперечисленных принципа, вы сможете достигнуть оптимальных для вас результатов, продолжая тренироваться так долго, как вы этого захотите.

По мере повышения уровня вашего физического состояния старайтесь больше прислушиваться к своему телу и быть разумными. Не попадайте под влияние тех стереотипов, которые навязываются средствами массовой информации. Эта книга поведет вас кратким и эффективным путем к намеченной цели: короткие по времени, но интенсивные тренировки дадут прекрасные результаты. Предлагаемая программа - это замечательная возможность использовать все доступные механизмы тренировок, которые применяют как бодибилдеры, так и спортсмены высокого класса. Поскольку тренировки очень короткие, то это для вас прекрасная возможность самовоспитания и выработки полезных привычек. Вы сможете сконцентрировать внимание на этот короткий период времени, заставите свое тело придерживаться правильной техники выполнения движений, шаг за шагом приближаясь к намеченной цели.

Усердия вам и терпения!

Всем желаю удачи!