

С.М. Бубновский

**Секреты суставов  
или  
20 незаменимых  
упражнений**

Москва 2004

## Введение

Рекомендации, с которыми вам предлагается познакомиться в этой брошюре, прежде всего, ориентированы на тех, кто прошел хотя бы один лечебный цикл кинезитерапии. Поэтому ответственность за самостоятельное освоение этих лечебных воздействий без предварительной консультации в Центре Кинезитерапии целиком и полностью возлагается на обучающихся. Но, тем не менее, хотелось бы обратить ваше внимание на следующие моменты:

1. Движение — это жизнь. Но не каждое движение приносит пользу организму. Правильное движение лечит, неправильное — калечит. Мы демонстрируем правильные, то есть лечебные движения. А это значит, что выполняя их, вы не нанесете ущерба организму. Другое дело — ваше собственное состояние. Насколько быстро и интенсивно можно увеличивать диапазон движений и массу отягощений — решает только специалист по кинезитерапии, обученный в нашем Центре в Сокольниках. Если у вас нет такой возможности, одно пожелание — не спешите. Болезни опорно-двигательного аппарата протекают долго и незаметно, поэтому достичь максимального эффекта за 10-12 дней невозможно. И еще один феномен. Мышечная ткань, которую мы используем для лечения позвоночника и суставов, при эксплуатации может проявлять себя самым неожиданным образом. И только специалисты могут мягко провести "больное место" без так называемой "ломки" и обострений, создав необходимые лечебно-коррекционные программы в процессе освоения всего комплекса упражнений.

2. При выполнении упражнений обращайте внимание, прежде всего, на форсированный выдох диафрагмой "ХАА" при выполнении силового этапа движения. Обратите внимание на то, что при выдохе втягивается передняя стенка живота. Это позволит снять излишнее напряжение с сосудов сердца, головного мозга. Кроме того, именно выдох оказывает обезболивающее воздействие, снимая гипертонус (спазм) мышц, участвующих в движении.

3. Любая программа должна выполняться до завершения удовольствия, но не менее 20 минут в общем объеме.

Б90      **Бубновский С.М.**  
Секреты суставов или 20 незаменимых упражнений:  
М., 2004. — 80 с. с илл.

ISBN 5-98113-003-2

В России по методу доктора Бубновского работают более 50 центров и отделений. На сегодня это единственная лечебная российская технология — кинезитерапия.

Данная монография представляет собой более сжатый вариант предыдущей книги "99 упражнений".

Книга интересна не только медицинским специалистам, но и всем кто хочет понять причины боли в спине и суставах.

ISBN 5-98113-003-2

© С.М. Бубновский, 2004

4. Болезненность в суставах вы можете испытывать при первых 3-4 повторениях. Продолжайте выполнять упражнение до 12-20 повторений. Со временем болезненность исчезнет и появится ощущение полноценности сустава.

5. И последнее. Пользуйтесь этой программой движений даже тогда, когда вам станет хорошо. Ибо жизнь проигрывает тот, кто не подготовил себя к старости. Старость — это не возраст, а состояние мышц на каждом этапе жизни, так как мышечная ткань управляет гемодинамикой (системой кровообращения), транспортом биологически важных веществ к тканям и органам. Поэтому ее атрофия ведет к ишемическим и дистрофическим изменениям тела. Поддержание мышечной ткани в порядке (а это возможно только через упражнение) предотвращает разрушение организма и уводит от дряхлости, а значит — от старости. Болезни ОДА (остеохондрозы, грыжи МПД) занимают первое место в списке болезней человека. Болезнь нужно вывести из организма и поддерживать здоровье в теле.

Будьте здоровы!

*Если у вас есть домашний тренажер, используйте его ежедневно в течение 10-20 минут. Мышечная система помогает сразу доставлять кровь в нужном количестве ко всем органам и тканям. И если вы ее (мышечной тканью) руководите, то фактически стареть не должны.*

*Если же вы занимаетесь от случая к случаю, то рано или поздно накопится дефицит необходимых организму сокращений мышц, и появятся боли или болезни. Не надо уничтожать мышцы таблетками. Выполните программу движений больными частями тела, и боли исчезнут. Таблетки — это тупик. Мы живем хорошо, пока ухаживаем за телом. Оно нуждается в регулярной уборке так же, как квартира, в которой мы живем. Тело — это храм. Следите за его чистотой.*

*Быть здоровым — значит управлять своим телом, эмоциями и мыслями. Без управления собой жизнь теряет качество и смысл.*

## Раздел I

### Боли в шейном отделе позвоночника, головные боли. Грыжи МПД в шейном отделе (C4-C7)

#### МТБ-І верхний блок без скамьи

1. ИП сидя на полу, упор ногами в ножки тренажера. Тяга двумя руками к груди.

##### Особенности:

Рис.1а, 1б

- Тяга на выдохе "ХА"
- В верхней точке (руки вверху) спина прямая, слегка прогнуться, голову опустить вперед между рук. Конфигурация рукояток может быть различной.

#### МТБ-І нижний блок

2. ИП то же. Тяга двумя руками к животу из максимального наклона вперед.

##### Особенности:

Рис.2а, 2б

- При наклоне вперед ноги слегка согбаются в коленях, подбородок не опускать на грудь.
- Тяга на выдохе "ХА" в последней трети движения.
- В конечной фазе тяги ноги выпрямляются, спина по отношению к полу на 30° (можно даже ложиться).
- Первые две трети движения тяга осуществляется только нижней частью спины. В заключительной фазе происходит сгибание рук (бицепс руки).
- С большим весом руки можно не подключать.

##### Первое примечание:

В обычном тренажерном зале упр. 1 и упр. 2 выполняются на тренажерах №№5 и 7 соответственно или их аналогах. (Рис. 3а,б,в; 4а,б; 5а,б)

##### **ВНИМАНИЕ!**

- Вес отягощения подбирается из расчета в 1 подходе = 12-15 повторений, но не более 3-х подходов.
- Если вы выполнили 15 повторений и можете выполнить еще, значит вес отягощения необходимо увеличить.
- Если вы не можете выполнить 12 повторений, значит вес отягощения необходимо уменьшить.
- От занятия к занятию нужно стремиться увеличивать вес отягощения, доводя его до 50-80% массы своего тела на 10-12 повторений.
- Таким образом, за одно занятие вы можете выполнить не менее 2-х и не более 6-ти подходов к тренажеру на одну мышечную группу (например, для мышц спины). Количество повторений может варьировать от 30 до 90 за занятие. Все, что больше — это спорт.
- На одну группу мышц (грудь, спина, плечи) тренажерная программа выполняется не более двух раз в неделю. Исключение составляют мышцы брюшного пресса и растяжки, выполняемые ежедневно.
- Все движения, связанные с напряжением, выполняются на выдохе ХА-А!

##### Второе примечание:

В домашних условиях без МТБ упр. 1 можно заменить:

- А) подтягиванием на перекладине разными хватами. Рис.6, 7 для физически подготовленных.
- Б) тяга прикрепленного к турнику эспандера (ов) двумя руками (Рис.8а,б Упр. 2) можно заменить тягой двух эспандеров, закрепленных у стены за любую неподвижную опору, одной или двумя руками. Рис 9а,б; 10 а,б.

### Промежуточное упражнение

Тяга гантели с опорой коленом на скамью (пуфик) поочередно каждой рукой. Амплитуда максимальная. Рис. 11а, б

Упр. 1 и 2 наиболее эффективны при выполнении с универсальной скамьи, так как достигается максимально возможная амплитуда. Рис. 12, 13.

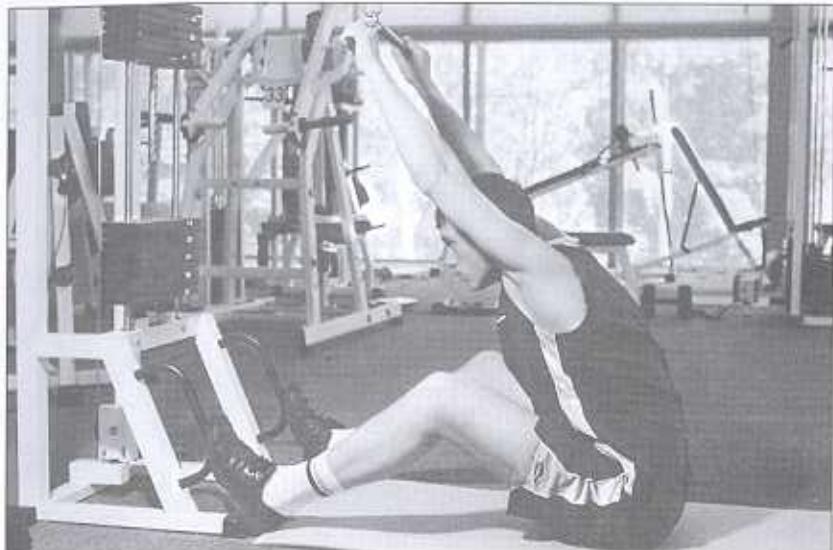


Рис. 1а

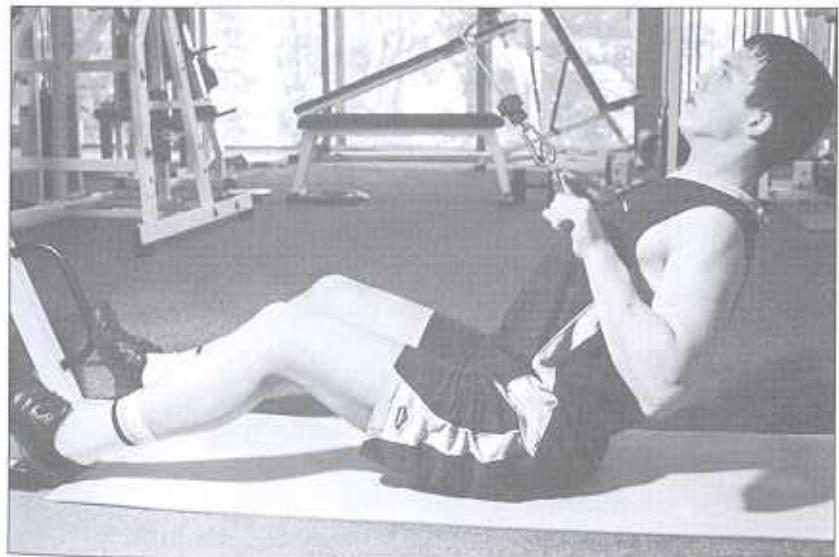


Рис. 1б

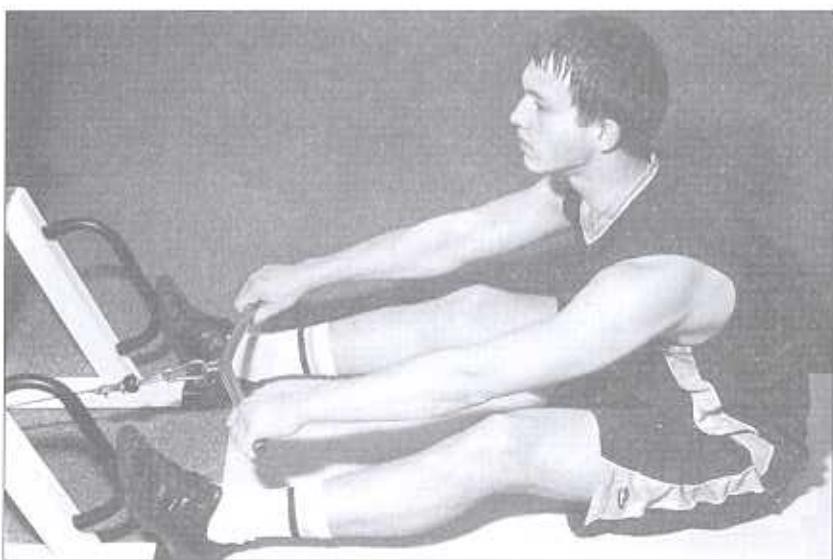


Рис. 2а



Рис. 3а



Рис. 3б

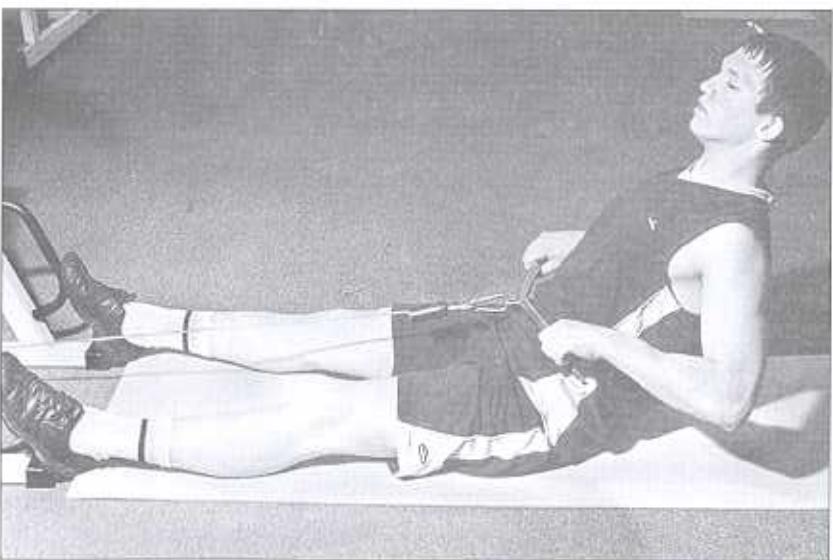


Рис. 2б



Рис. 3в

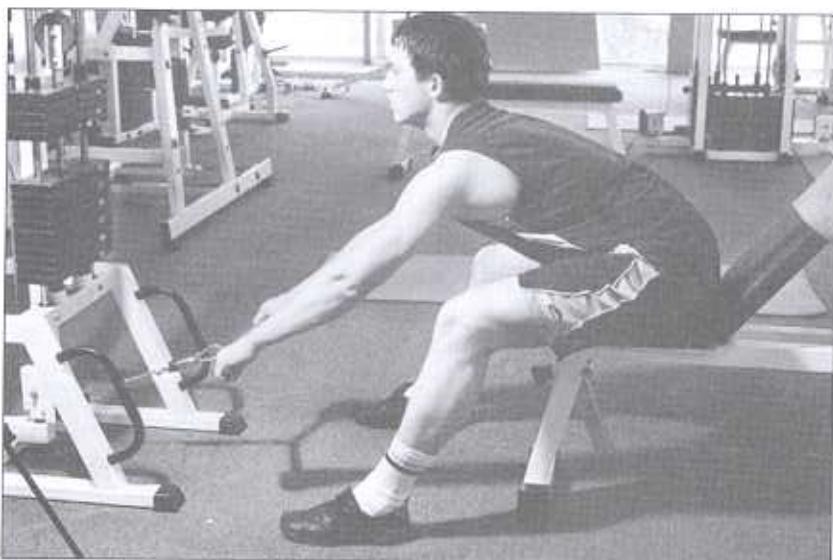


Рис. 4а

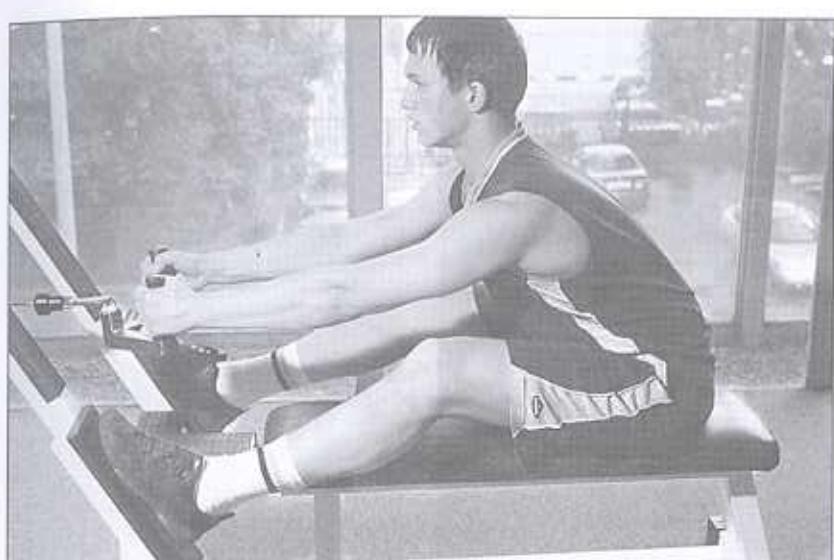


Рис. 5а

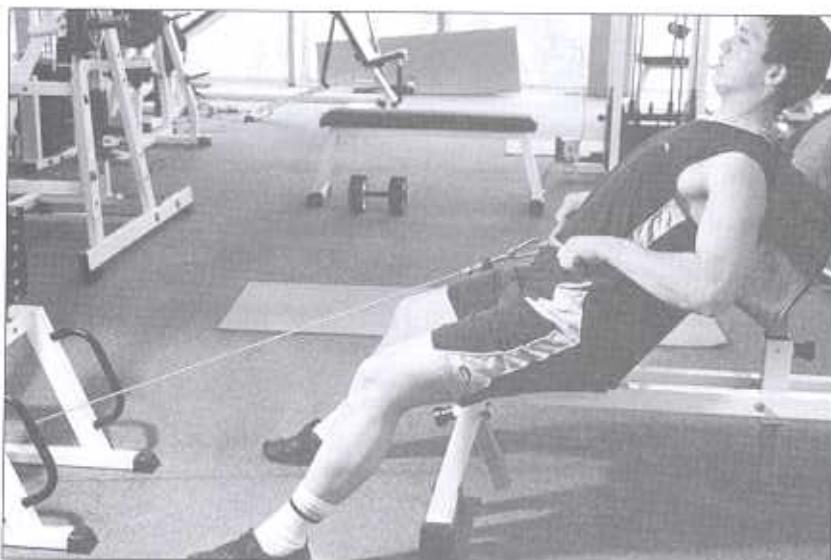


Рис. 4б

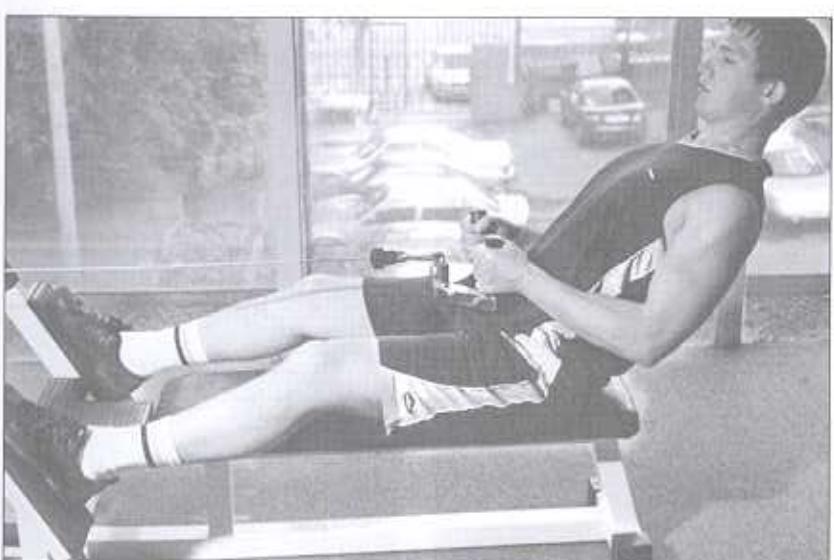


Рис. 5б



Рис. 6



Рис. 7

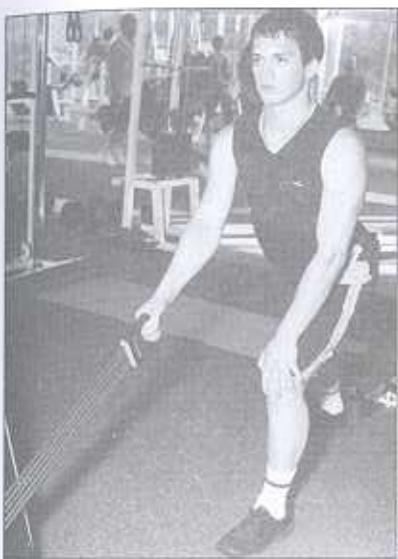


Рис. 9а



Рис. 9б



Рис. 8а

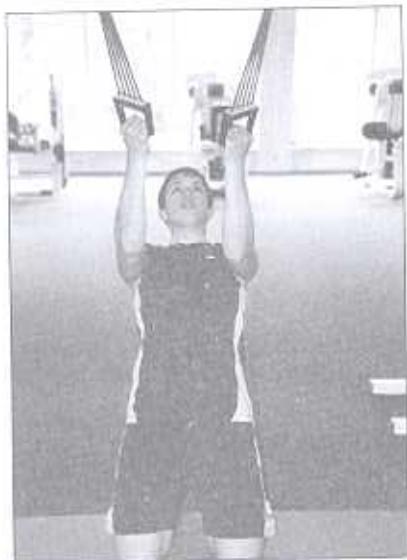


Рис. 8б



Рис. 10а



Рис. 10б

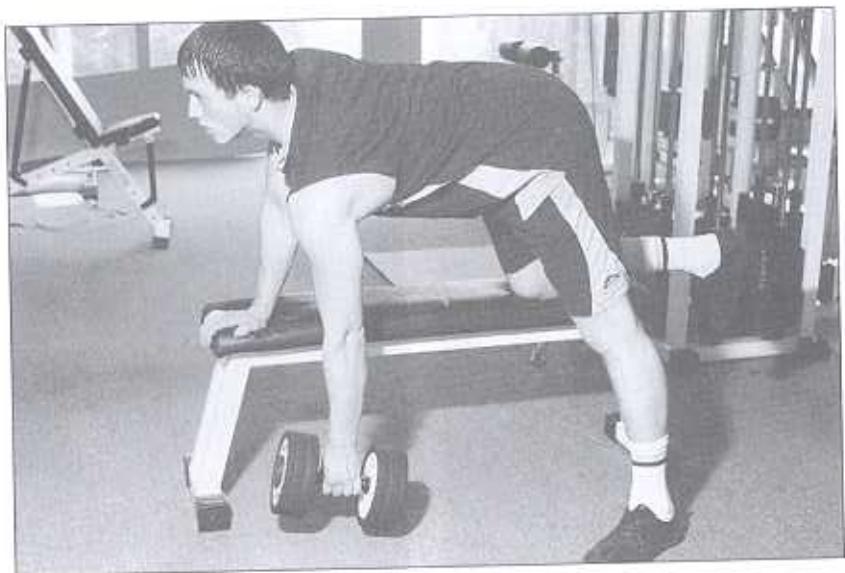


Рис. 11а

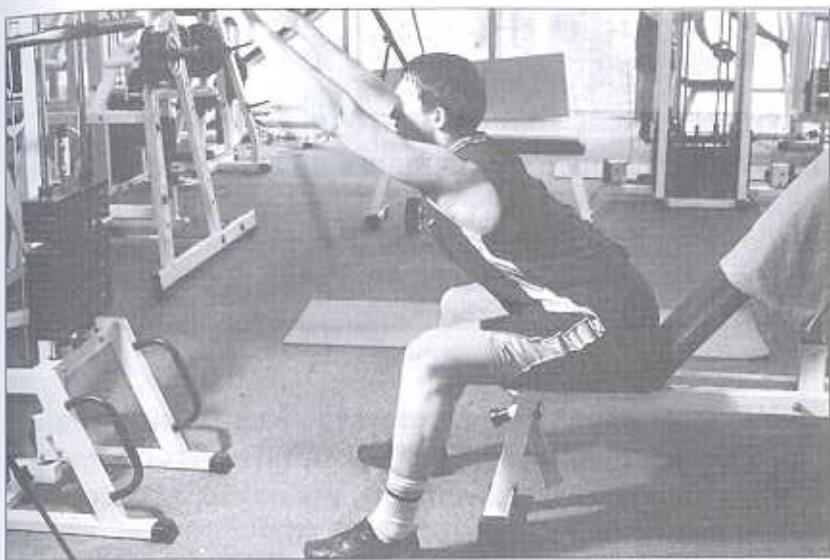


Рис. 12

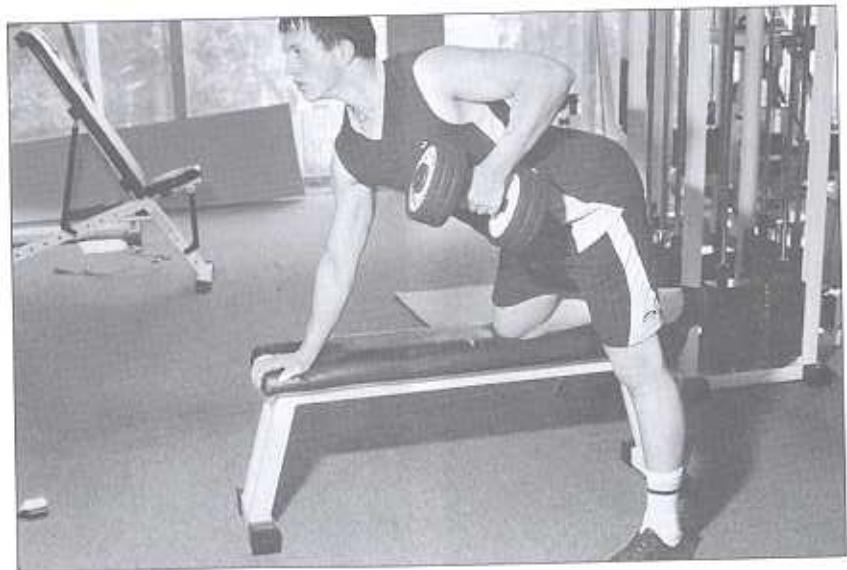


Рис. 11б

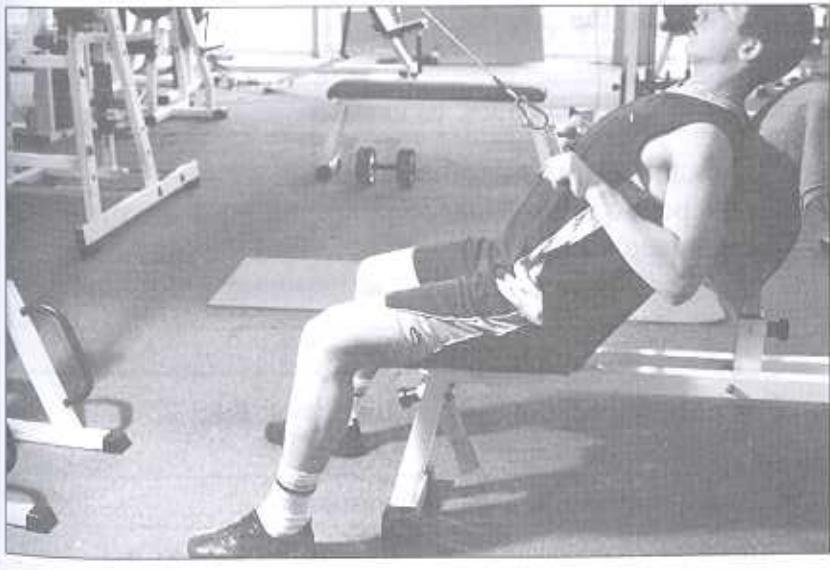


Рис. 13

## Раздел II

### Боли в плече (плечелопаточный периартрит). Вспомогательные упражнения при головных болях и болях в предплечье

#### МТБ-І      нижний блок

##### 3. Без скамьи:

ИП лежа на полу, упор ногами в ножки тренажера. Поочередно правой, левой рукой тяга прямой рукой максимально вверх, в сторону и к подбородку (сгибая руку в локте). Рис. 14а,б, 15,16.

##### 4. "Двойка для плеча". ИП то же. Тяга двумя прямыми руками вверх, за голову и сгибая руки к подбородку. Рис. 17, 18а,б.

Со скамьи: Рис.19а,б; 20.

#### МТБ-І      нижний блок со скамьи

##### 5. ИП сидя спиной к стойке.

Поочередно правой/левой рукой разгибание руки (жим) вверх. Рис.21а,б.

#### МТБ-І      верхний блок

##### 6. Ротация плечевого сустава с колена. Рис. 22а,б.

#### МТБ-І      нижний блок со скамьи

##### 7. "Шраги" (тяга плечами максимально вверх). Вес максимально возможный (на 15 повторений).

А) ИП лежа на полу, упор ногами в ножки стойки тренажера. Рис. 23а,б (одной рукой — поочередно), Рис. 24 (двумя руками).

Б) ИП сидя на универсальной скамье. Рис. 25. Рис. 26 (двумя руками).

В) ИМ стоя, с упором свободной рукой в ручку стойки. Рис. 27а,б (одной рукой), Рис. 28а,б (двумя, без упора).

#### Особенности:

При выполнении упр. 7в двумя руками туловище отклонить назад.

#### Примечание:

Наибольшего эффекта (амплитуда, удобство) при выполнении упр. 3,4,5 можно достичь на двух спаренных стойках МТБ (МТБ-II), стоящих рядом. Рис. 29,30,31а,б.

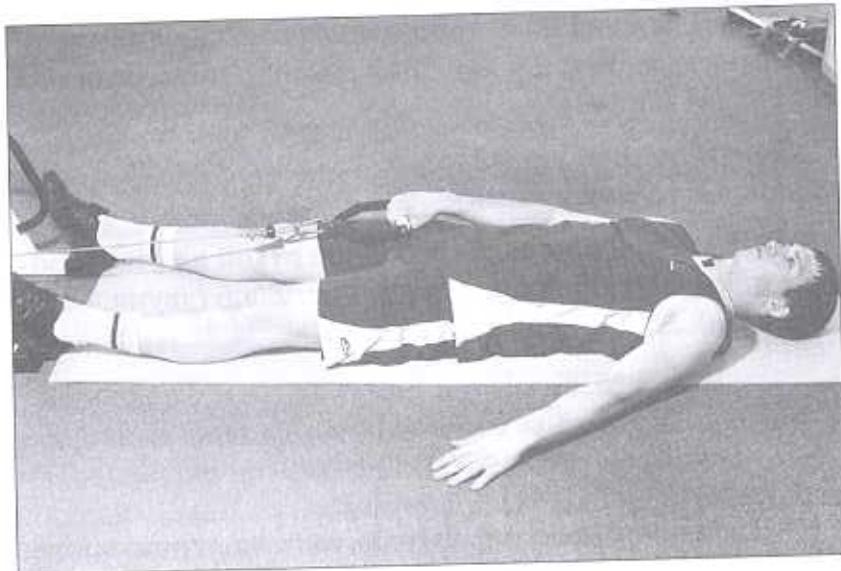


Рис. 14а

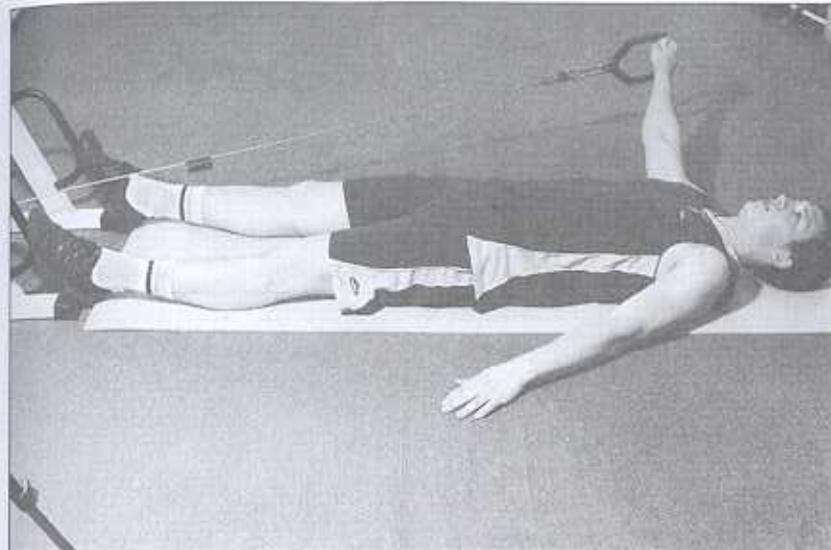


Рис. 15

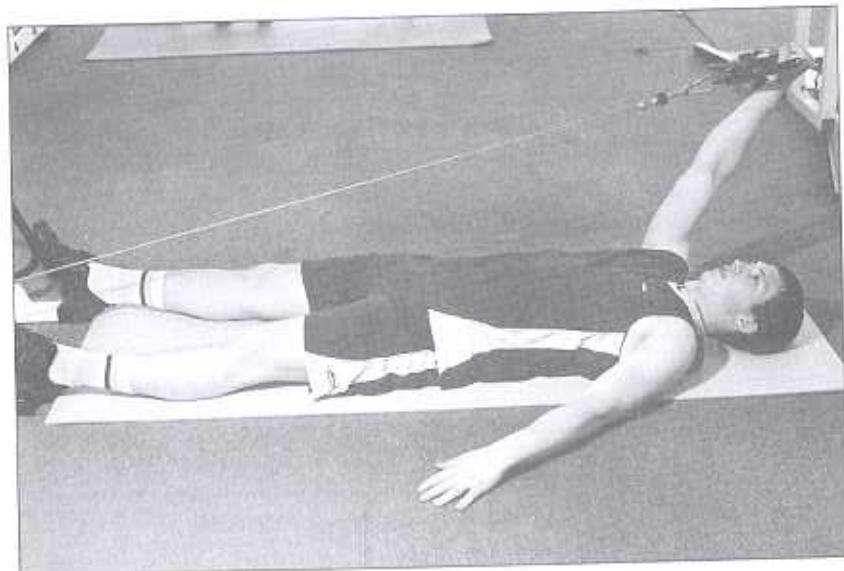


Рис. 14б

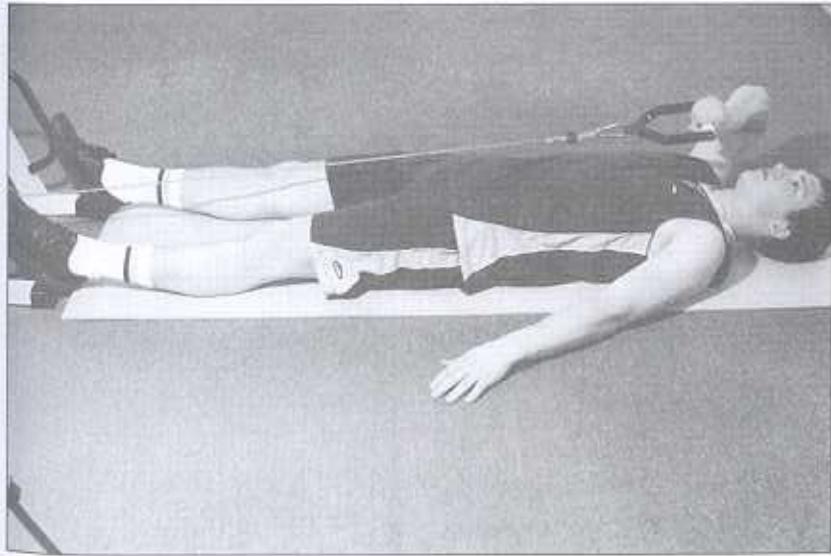


Рис. 16

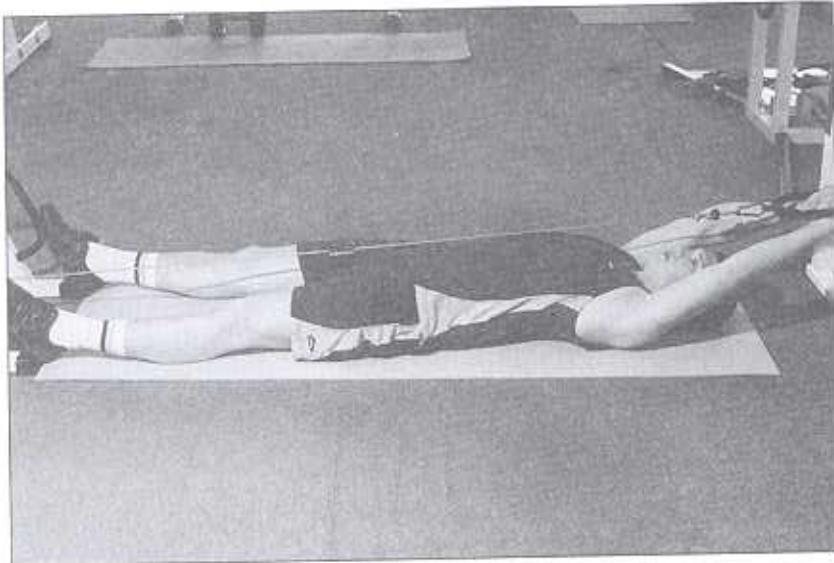


Рис. 17

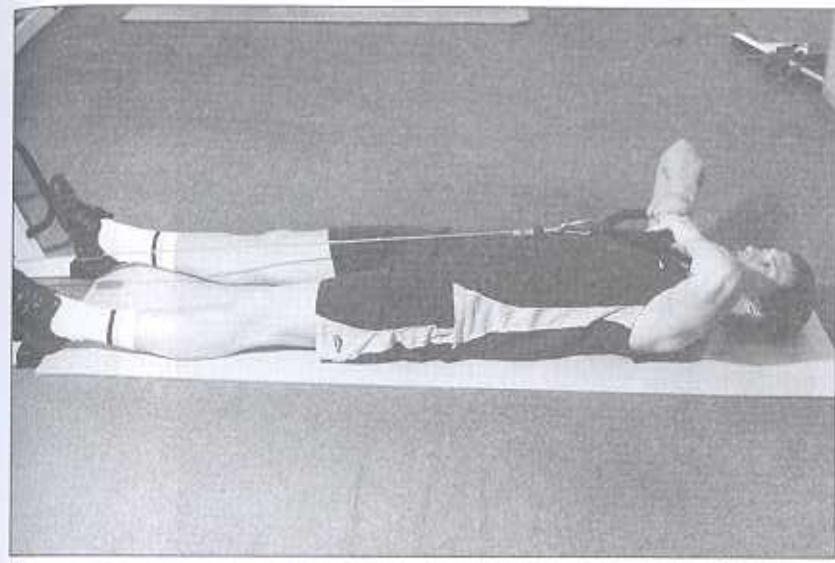


Рис. 18б

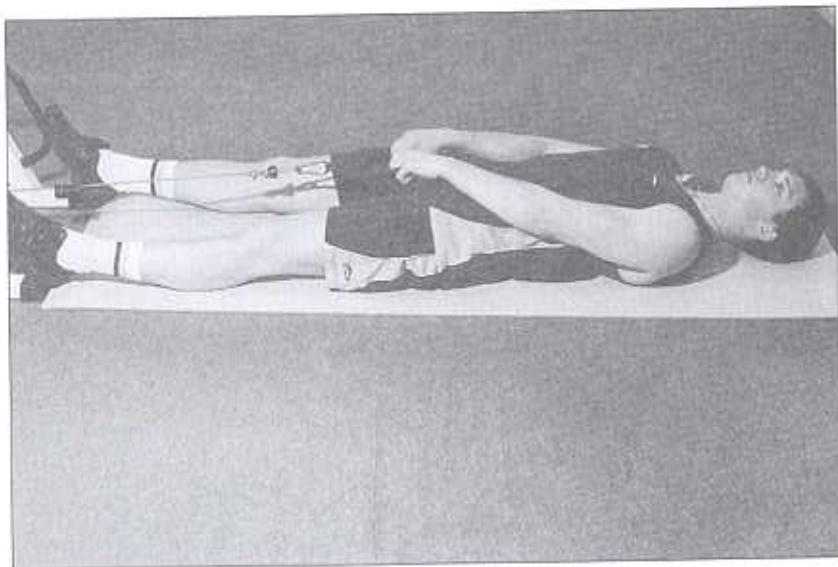


Рис. 18а



Рис. 19а

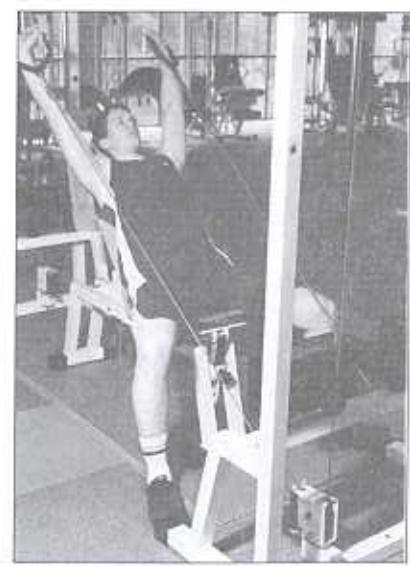


Рис. 19б

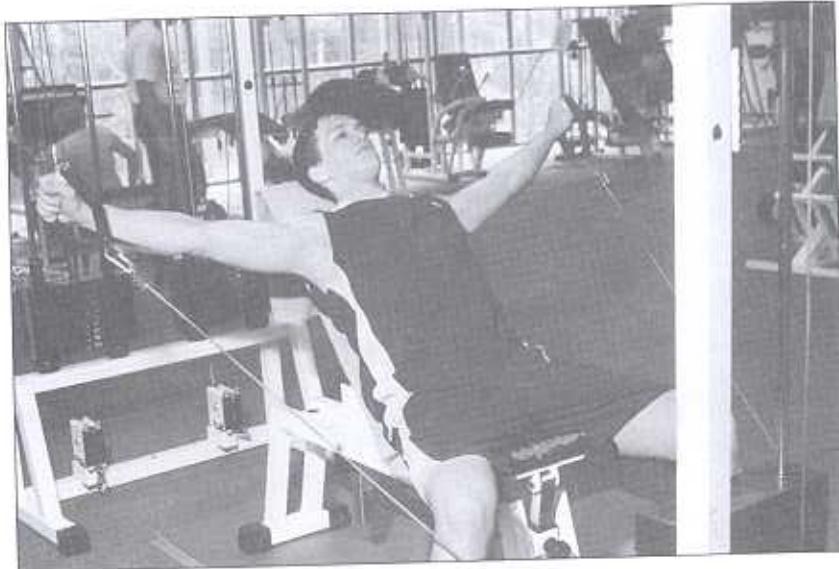


Рис. 20



Рис. 22а



Рис. 21а



Рис. 21б



Рис. 22б

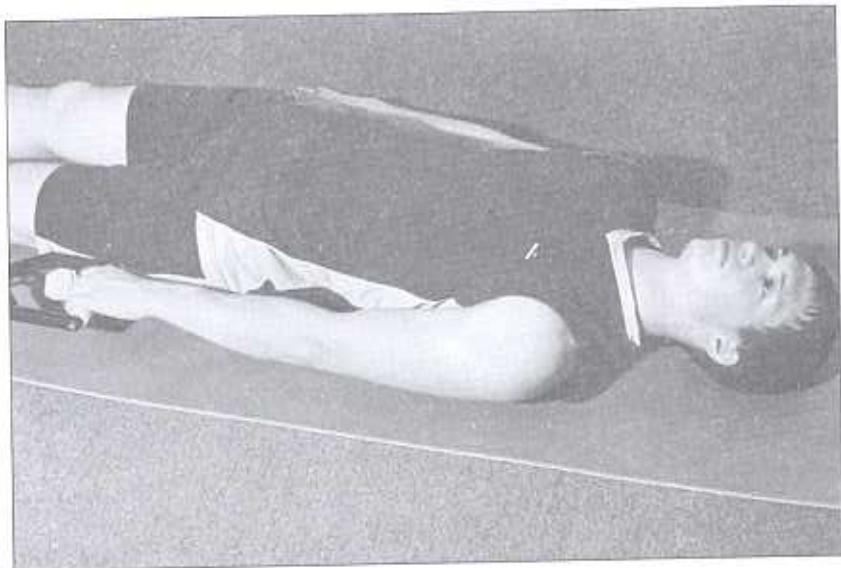


Рис. 23а

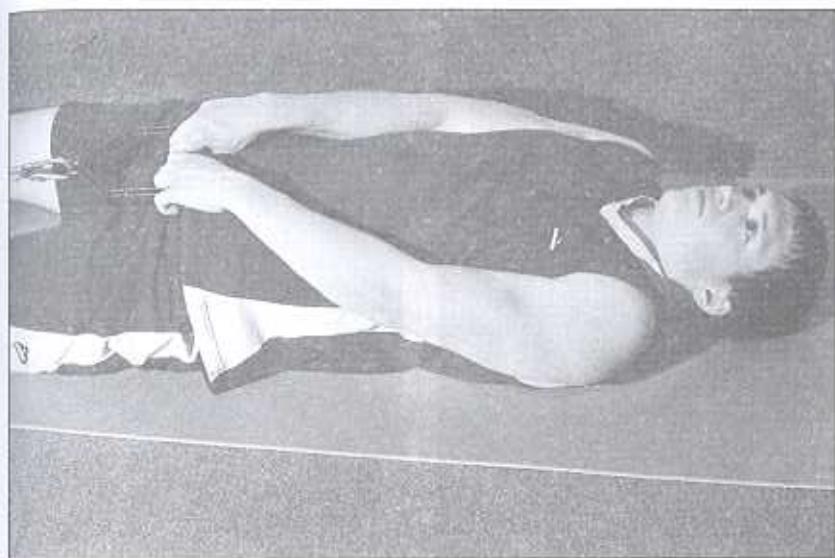


Рис. 24

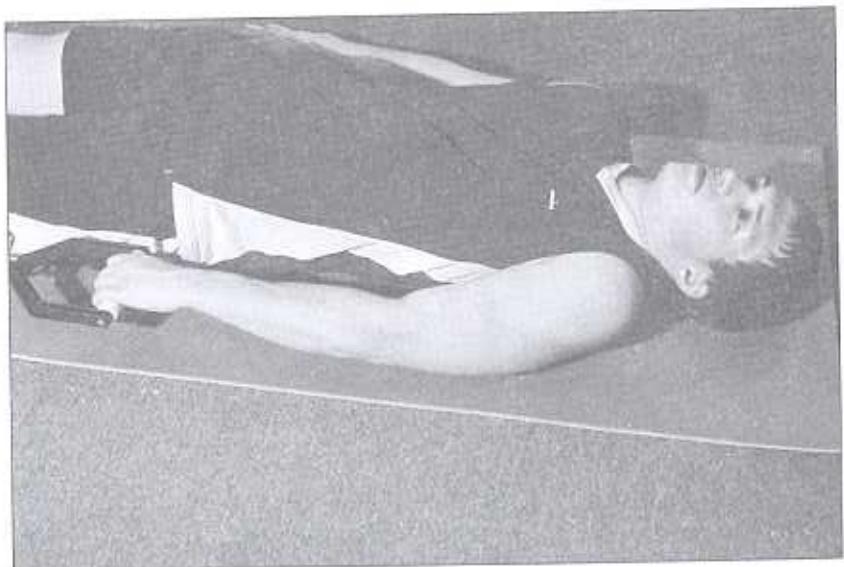


Рис. 23б



Рис. 25



Рис. 26

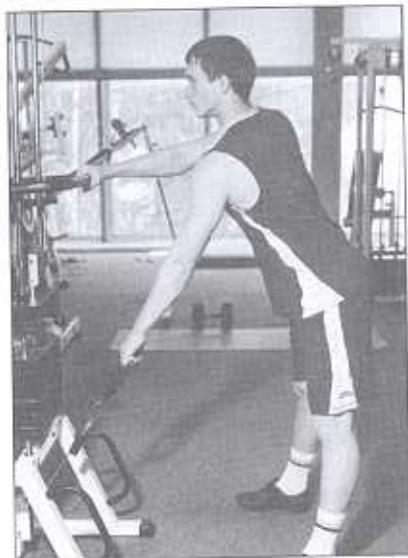


Рис. 27а



Рис. 27б



Рис. 29



Рис. 30



Рис. 28а



Рис. 28б



Рис. 31а



Рис. 31б

## Раздел III

### Боли нижней части спины. ГрыжиL4S1. Остеохондроз. Остеопороз

#### МТБ-І

#### верхний блок

8. Тяги ногами (острый болевой синдром, профилактика).
  - A) "Березка" (тяга двумя ногами лежа на спине с упором руками в ножки стойки тренажера). Рис. 32а,б,в и на двух стойках — Рис. 33.
  - Б) Тяга одной ногой. ИП то же. Поочередно, больной. Рис. 34а,б.
  - Г) "Лягушка" (лежа на животе ногами к стойке). Рис. 35а,б.
  - Д) "Ротация" ногой. Рис. 36а,б.

*Примечание:*

В этот раздел входят упр. 1,2.



Рис. 32а



Рис. 32б

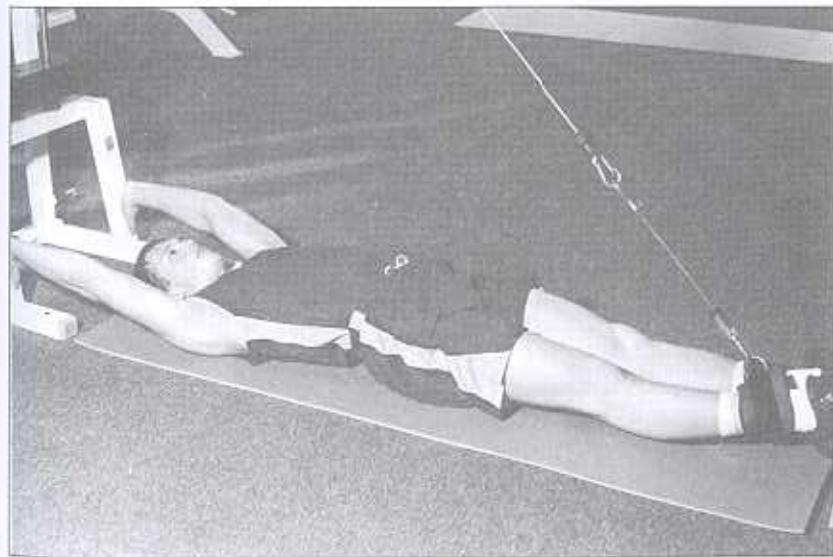


Рис. 32в

#### МТБ-ІІ (перекладина между стойками) Турник Тренажер №1

9. ИП в висе, подъем
  - а) коленей максимально высоко (до подбородка). Рис. 37.
  - б) то же с отягощением на пояссе. Рис. 38.
  - в) подъем прямых ног до касания носками перекладины ("полусклепка"). Рис. 39.

*Примечание:*

Эта группа упражнений выполняется на выдохе через боль при ее наличии. Прыгать после выполнения упражнения не рекомендуется!

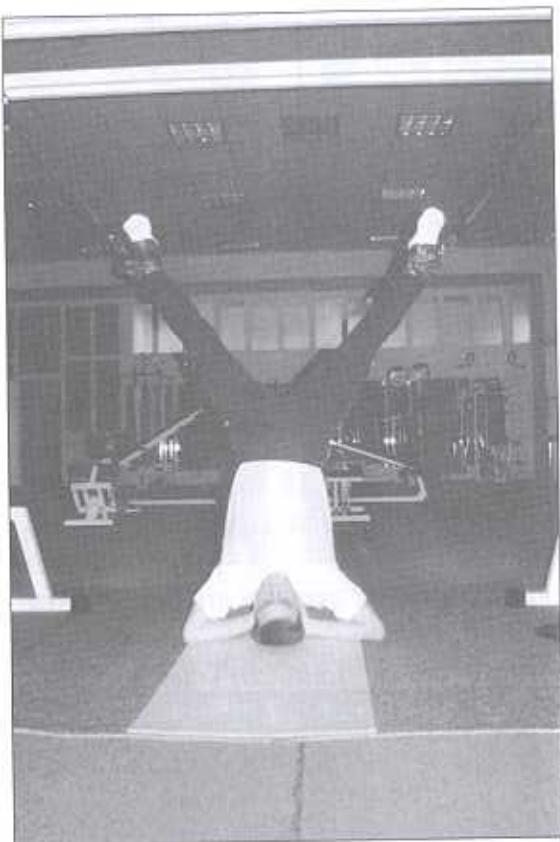


Рис. 33

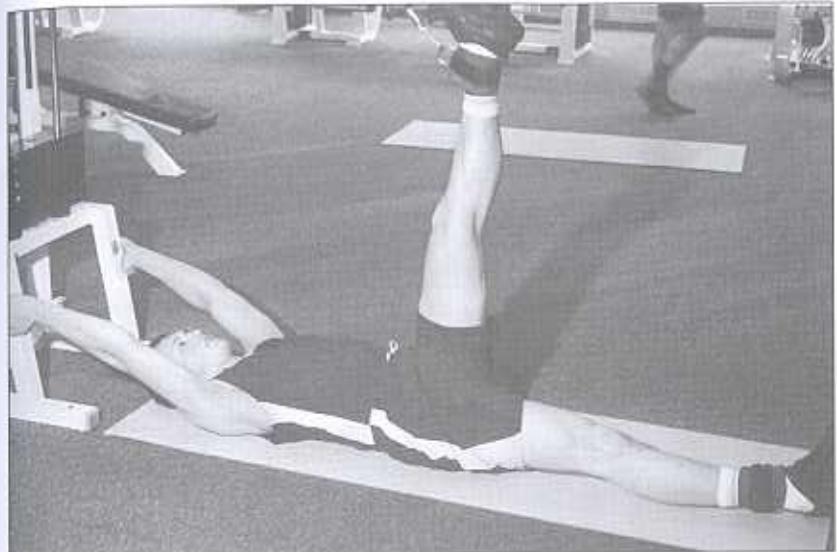


Рис. 34а



Рис. 34б

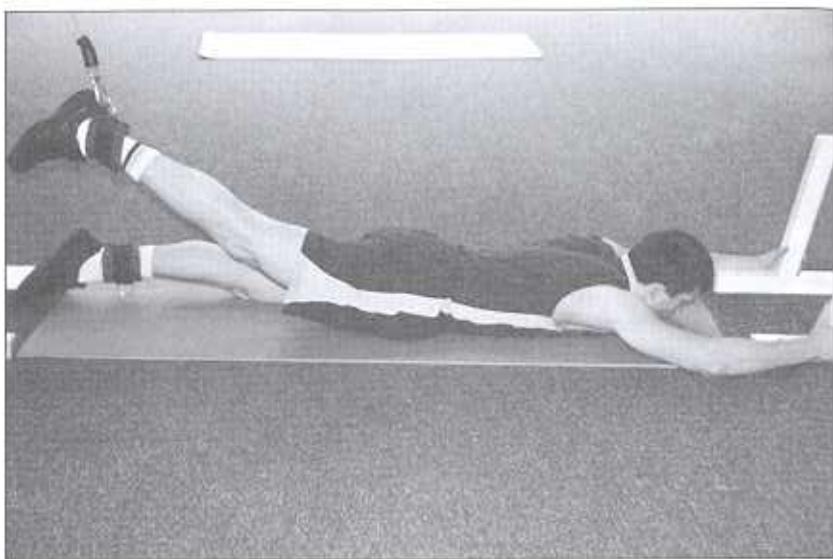


Рис. 35а

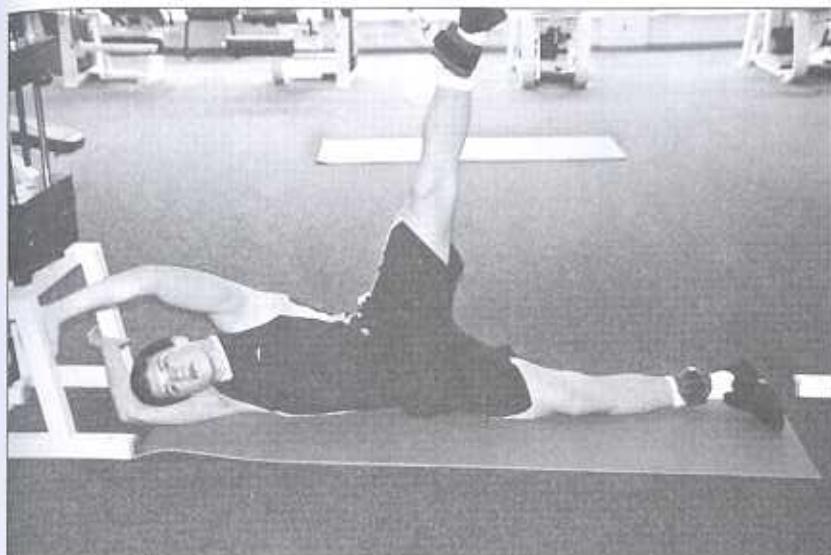


Рис. 36а

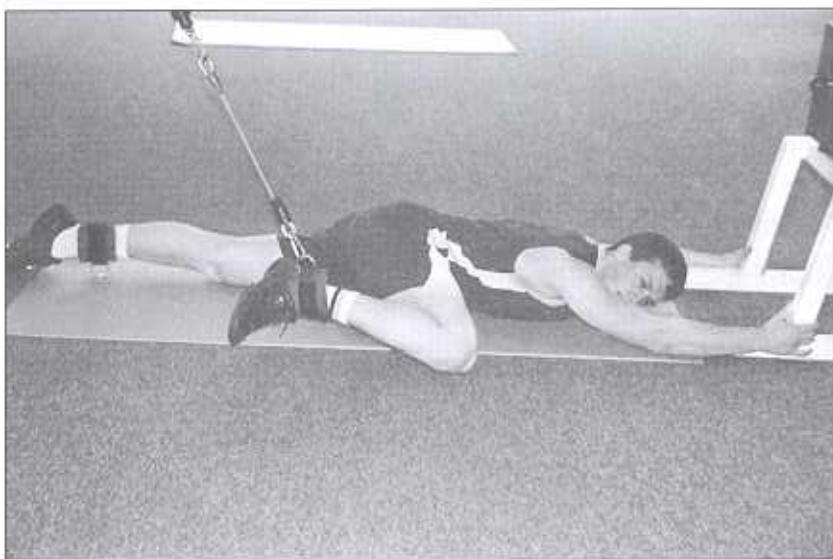


Рис. 35б

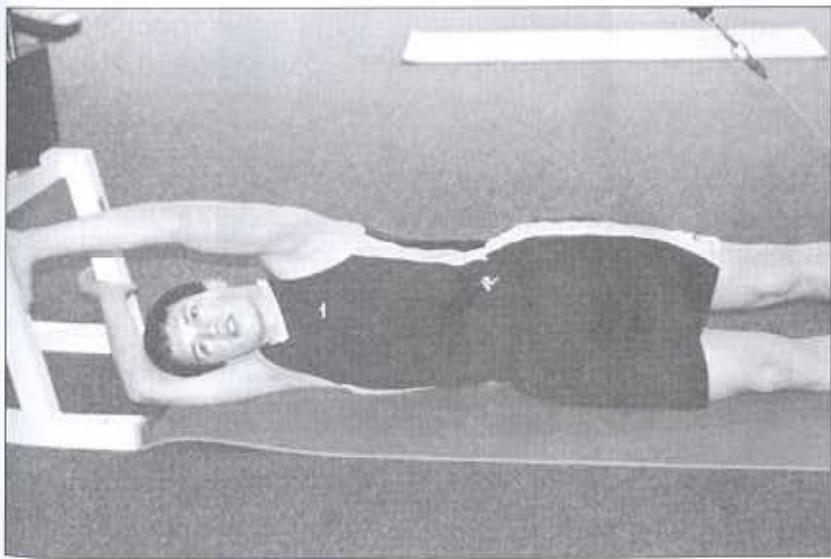


Рис. 36б



Рис. 37



Рис. 38



Рис. 39

## Раздел IV

**Боли в ногах. Коксоартроз (тазобедренный сустав). Гонартрит (коленный сустав)**

### МТБ-І

### нижний блок

10. ИП лежа на универсальной скамье с опорой бедром на поверхность скамьи, колено слущено со скамьи. Сгибание ноги в коленном суставе. Рис. 40а,б.  
Для ослабленных больных упражнение выполняется лежа на полу.  
Рис. 40в,г.

### МТБ-І

### верхний блок

11. ИП лежа на спине ногами к стойке. Тяга большой ногой к животу, помогая руками сгибать бедро до упора. Рис. 41а,б, 42а,б (со скамьи).

### МТБ-І

### со скамьи

12. Лежа на скамье держаться руками за упор. Сгибание ноги в коленном суставе — максимальное вытяжение назад. Это упражнение можно выполнять лежа на полу, без скамьи.  
Рис. 43, 44.

*Примечание:*

В этой серии упражнений выполняются все варианты упр. 8 и упр. 1,2

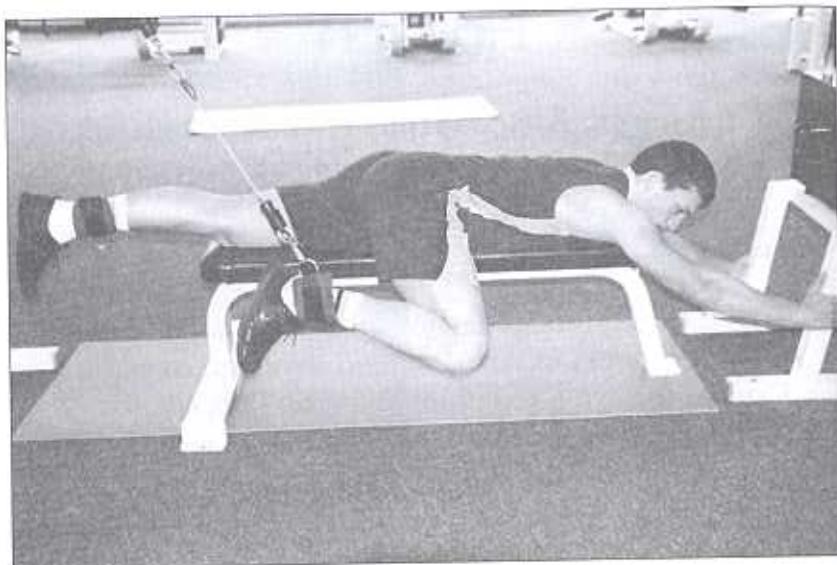


Рис. 40а

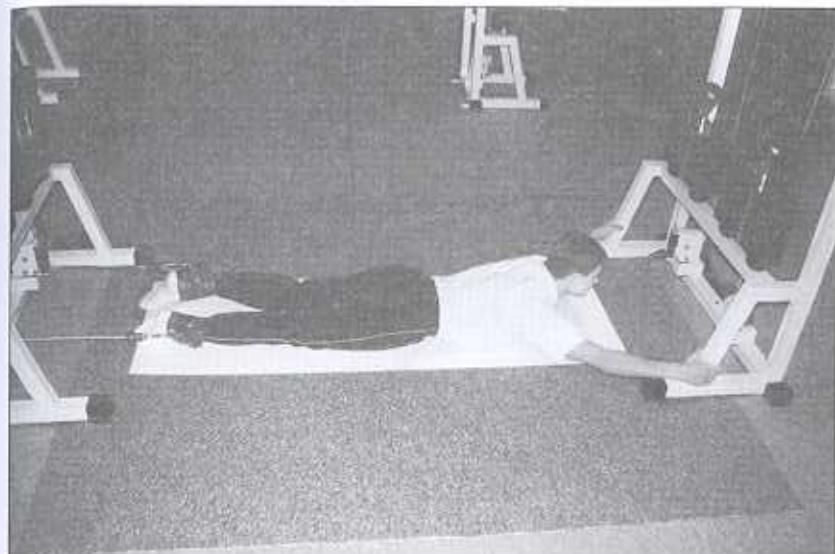


Рис. 40в

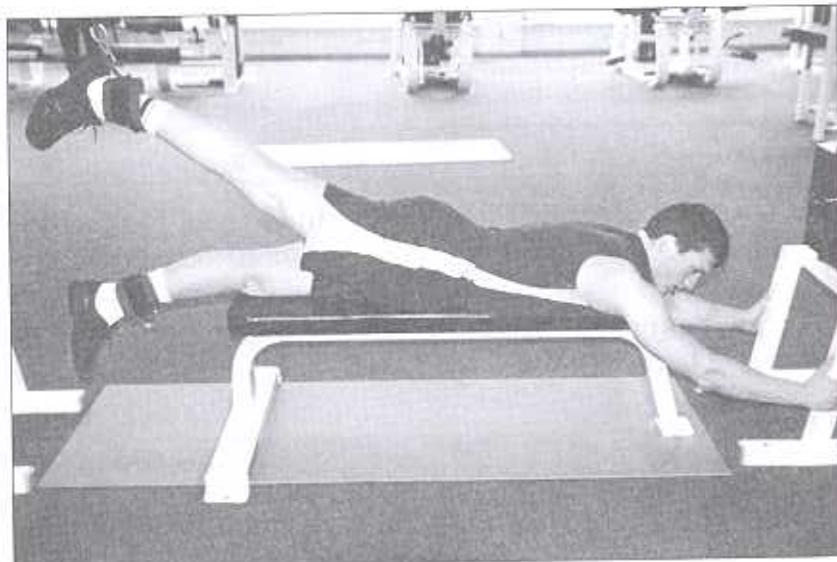


Рис. 40г

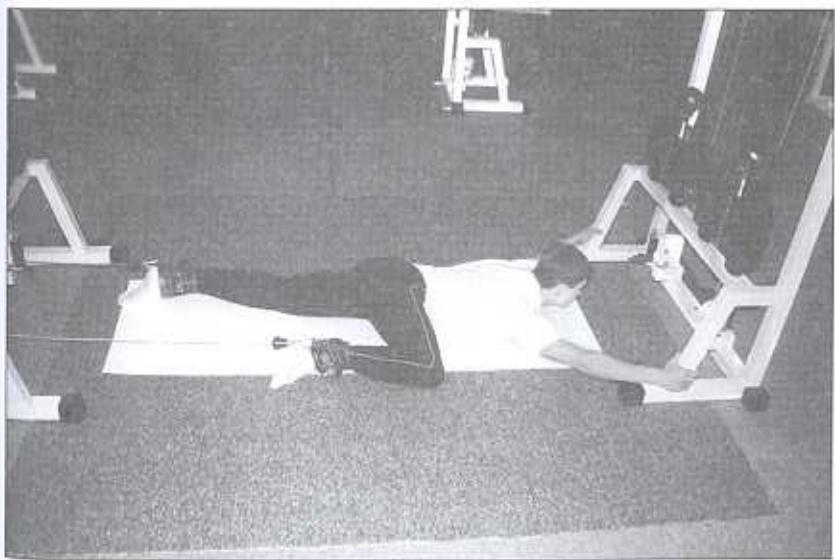


Рис. 40г

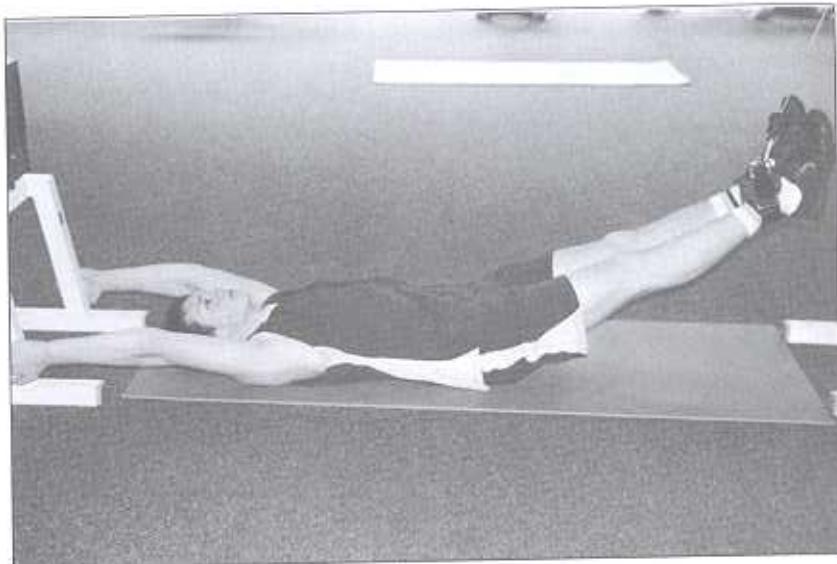


Рис. 41а

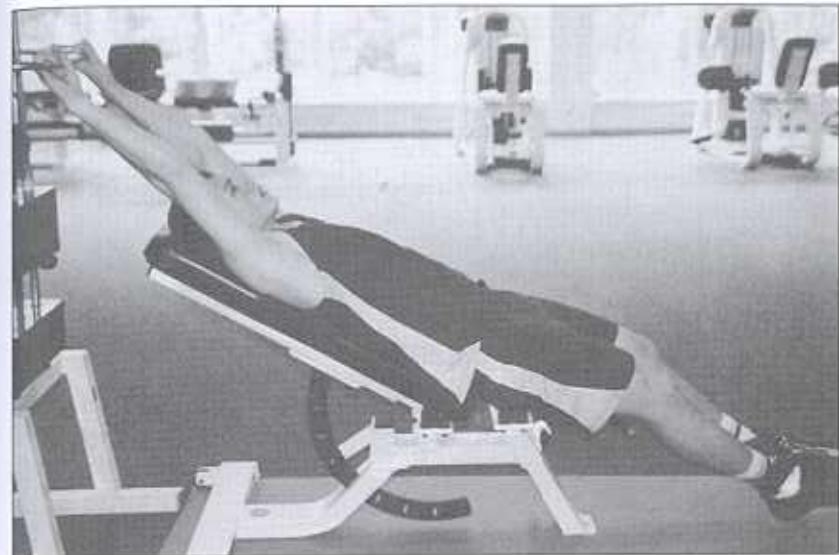


Рис. 42а

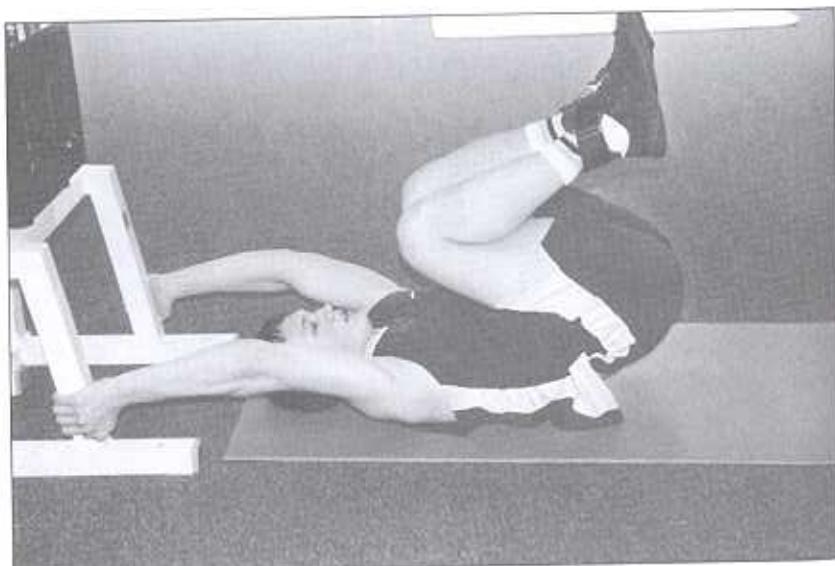


Рис. 41б

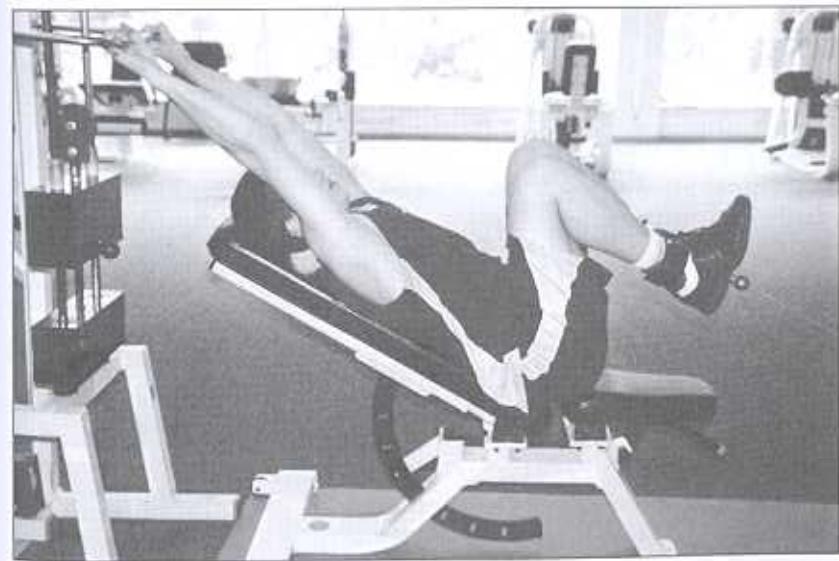


Рис. 42б

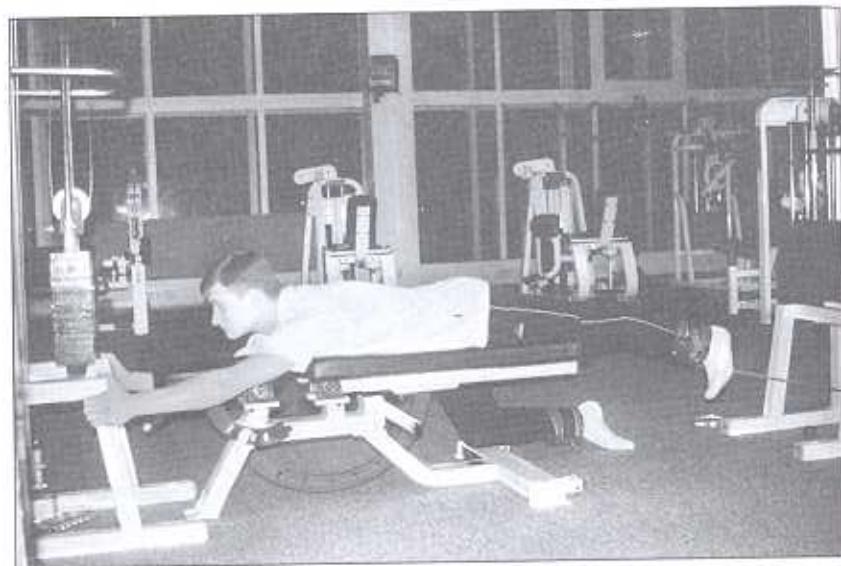


Рис. 43

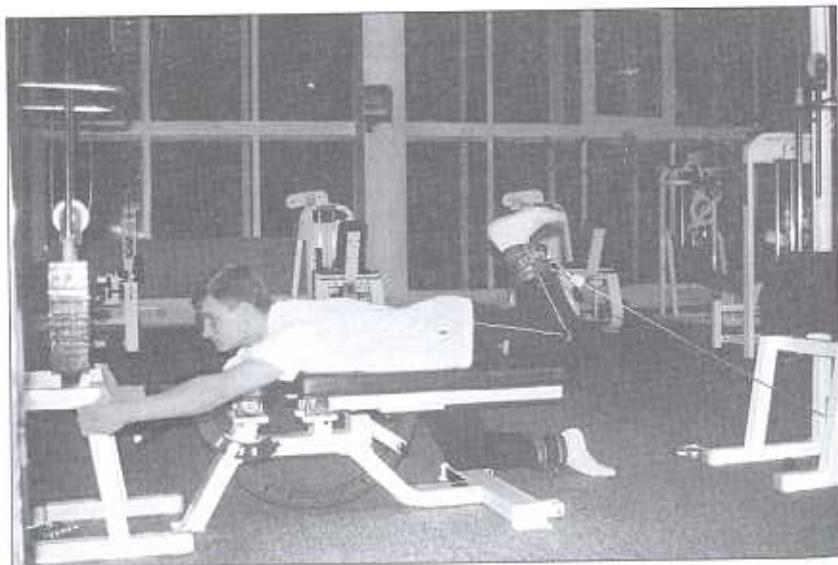


Рис. 44

## Раздел V

**Целлюлит, избыточный вес, дискинезия желчевыводящих путей, нарушение моторики кишечника (запоры). Хронический простатит, хронический аднексит**

### МТБ-І

### нижний блок

13. ИП — стоя лицом к стойке, упор руками за ручку стойки. Мах прямой ногой назад-вверх с разворотом стопы (30-50 повторений в одном подходе каждой ногой).

Рис. 45а,б.

14. ИП сидя на полу, боком к стойке. "Аддукция" — приведение ноги с манжетой к свободной зафиксированной ноге из максимального отведения (30-50 повторений в одном подходе каждой ногой).

Рис. 46а,б.

*Примечание:*

Большим эффектом обладает это же упражнение на кроссовере. Рис. 47а,б.

### МТБ-І

### верхний блок

15. ИП стоя на коленях, боком к стойке.

С фиксацией рукой за манжету максимально растягивать свободную боковую линию туловища (поочередно). Рис. 48.

*Примечание:*

Максимально эффективно это упражнение на кроссовере.

Рис. 49а,б.

16. "Кранчи": ИП стоя на коленях на ширине плеч, зафиксировав руки в манжете (локти вперед, кулаки у лба). Сгибание туловища вперед до касания локтями пола (коленей).

Рис. 50.

*Примечание:*

Стараться не разгибать спины (спина "круглая"), максимально сгибать туловище, дополнительно втягивать живот. Максимальный эффект — не менее 20 повторений — до жжения в мышцах живота.

17. ИП лежа на спине, ногами к стойке. Руки зафиксированы за неподвижную опору. Поднятие двух ног к животу, одновременно сгибая голову вперед. Не менее 20 повторений.

Рис. 41а,б.

*Примечание:*

Максимальный эффект достигается с нижнего блока на универсальной скамье.

Рис. 42а,б.

Все упражнения Раздела дублируются суставной партерной гимнастикой кинезитерапии.



Рис. 45а

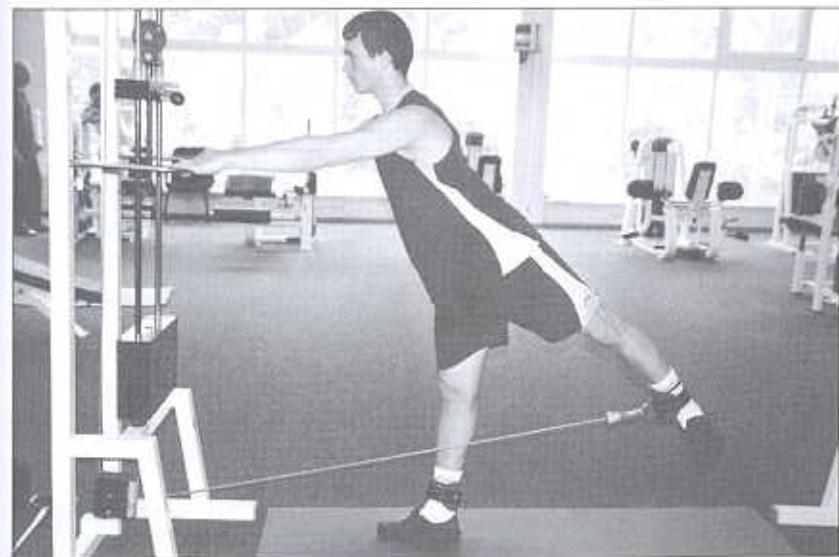


Рис. 45б

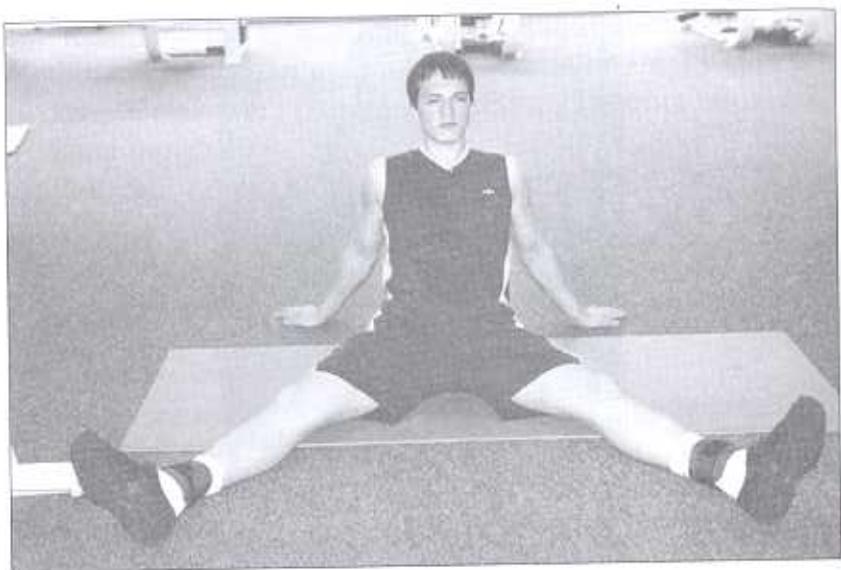


Рис. 46а

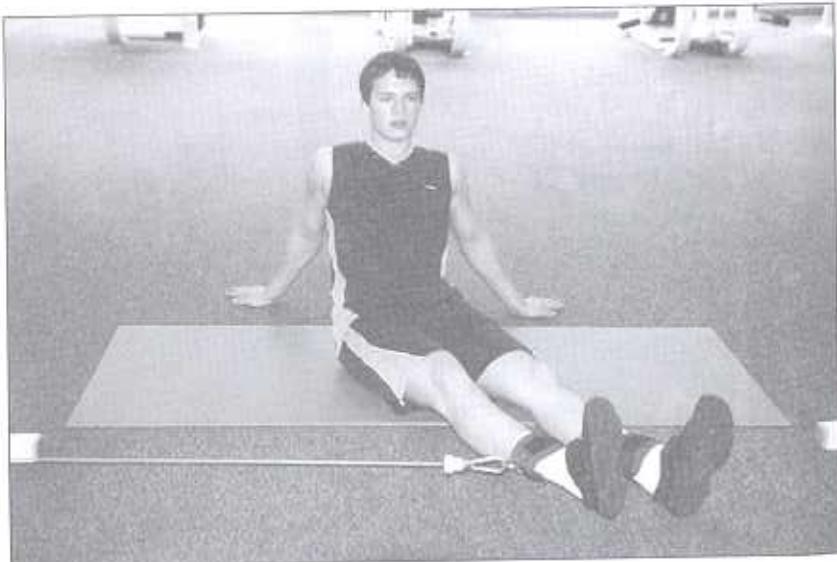


Рис. 46б

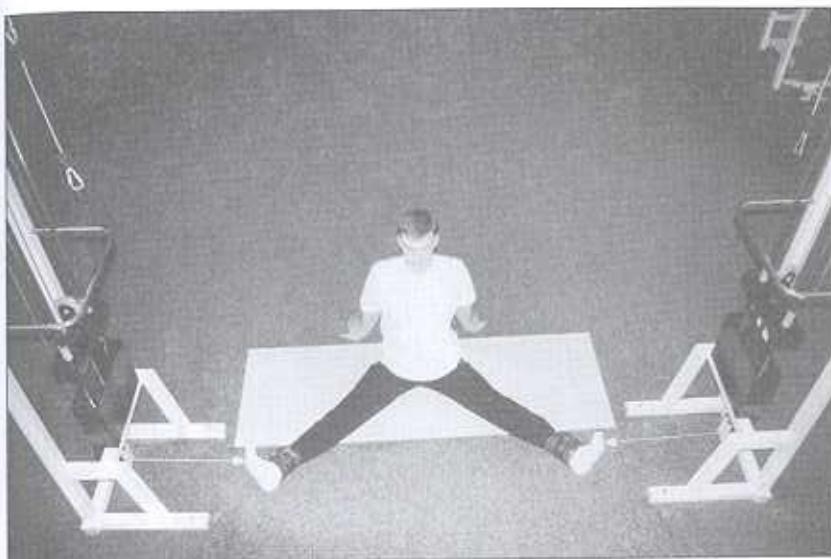


Рис. 47а

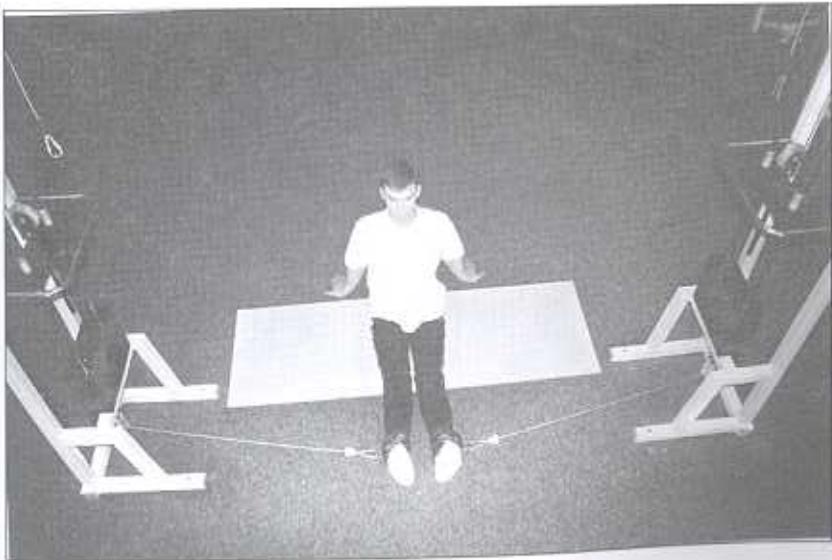


Рис. 47б



Рис. 48



Рис. 49б

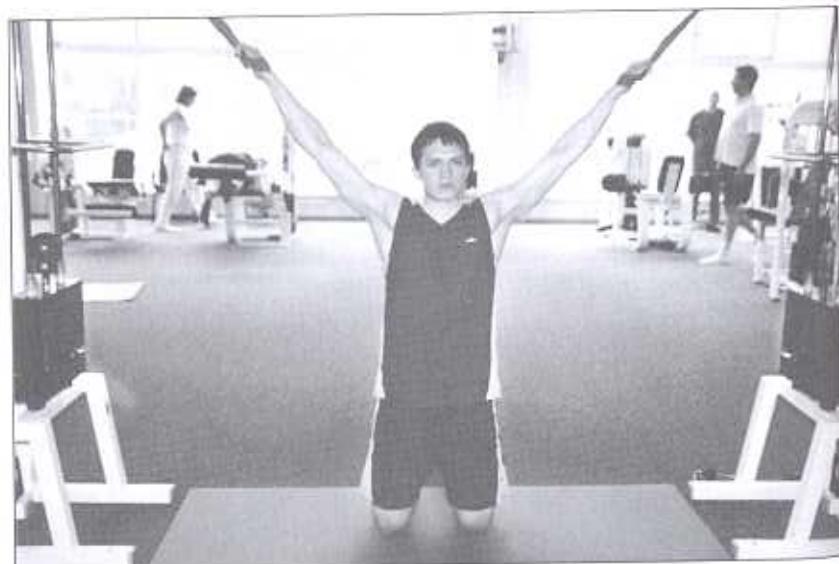


Рис. 49а

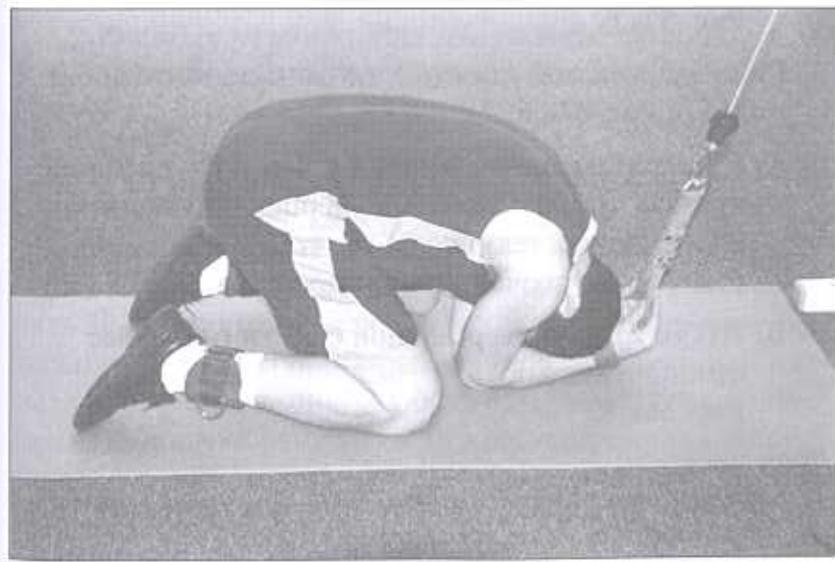


Рис. 50

## Раздел VI

### Бронхиальная астма. Ишемическая болезнь сердца. Общеукрепляющая программа. Мастопатия

#### **МТБ-І** **нижний блок**

18. А) ИП лежа на спине, как можно дальше от тренажера, головой к стойке. Прямыми руками поднимание рук вперед-вверх. "Пулlover".  
Рис. 51а,б.

Б) ИП то же. Со скамьи.  
Рис. 52а,б.

В) Промежуточный вариант с верхнего блока!  
Универсальная скамья 45°-60°.  
Рис. 53а,б.

Г) Лежа на скамье (диване), поднимать гантели без МТБ. Рис. 54а,б.

19. А) ИП лежа на спине, боком к стойке. Поднимание прямой руки в положение, перпендикулярное по отношению к телу (полубабочка).  
Рис. 55а,б. (поочередно каждой рукой).

Б) ИП то же, с универсальной скамьи (наиболее предпочтительно).  
Рис. 56а,б.

#### Примечание:

Наибольший эффект достигается на кроссовере (бабочка) в положении стоя в наклоне с верхних блоков.

Рис. 57а,б.

то же со скамьи.

Рис. 58а,б.

В домашних условиях упражнение выполняется на любой скамье (даже на полу).

Рис. 59а,б.

---

<b>МТБ-І</b>	<b>стойки рядом</b>	<b>нижний блок</b>
--------------	---------------------	--------------------

---

20. а) ИП сидя на универсальной скамье спиной к стойке под углом 45°–60°. Жим вперед.

Рис. 60а,б,в,г.

б) в обычном тренажерном зале (тренажер №10).  
Рис. 61а,б.

в) станок Смита и (тренажер №16).  
Рис. 62а,б (45°), 65а(горизонтально) 63б.

г) в домашних условиях: жим гантелей вверх вместе и поочередно, лежа на простой скамье.  
Рис. 64, 65.

д) отжимания от пола.  
Рис 66 (с коленей). Рис. 67а (прямое тело). Рис. 67б отжимания между табуретов (Рис. 68а,б).

#### Общесоматическая профилактика

Учитывая физиологическую особенность скелетной мускулатуры (которая в здоровом теле должна составлять 35-40%), выполняющей не только опорно-двигательную функцию (как считает ортодоксальная медицина), но и гемодинамическую, то есть управляющей системами кровообращения и микроциркуляции в организме и в связи с этим носящей название "периферического сердца", необходимо понять, что именно ее правильная активизация (не спортивная) способствует восстановлению сосудистого и капиллярного русла. Это опровергнуть невозможно. Поэтому упражнения призваны за-

менить сосудистые препараты и сделать человека, даже имеющего хронические заболевания внутренних органов, независимым от них. Это трудно только психологически. Физиологически никаких противоречий для лечения и профилактики указанных ниже заболеваний нет. Все дело в количестве и качестве. Советую еще раз обратить внимание на особенности выполнения каждого упражнения.

В качестве общеукрепляющего и профилактического действия предлагаемая программа может служить при неврозах, депрессиях, аллергиях, женском бесплодии. Профилактика язвенной болезни, паркинсонизма, постменопаузы.

Все вышеперечисленные упражнения не возбраняется выполнять при индивидуальном подборе нагрузки, которая должна соответствовать возможности выполнения каждого упражнения не менее 15 и не более 20 повторений в одном подходе. Не рекомендуется только упражнение "Березка" (Рис. 33).

Заболевание	Упражнение
I  Артериальная гипертензия (для снижения АД и профилактики), бронхиальная астма, хронический бронхит. Вторичная профилактика инфаркта миокарда, профилактика приступов стенокардии, функциональных нарушений сердечной деятельности, сопровождающихся стенокардией.	Упр. 1 (Рис.1а, 1б, 12,13)  Вес отягощений рассчитан на 15 повторений не более, чем в двух подходах.

Заболевание	Упражнение
II  Хронический простатит, хронический аднексит.	Упр. 8 (Рис. 32а, 32б, 32в, 33, 34 а,б, 35 а,б, 36 а,б)
Геморрой, запоры, трещины прямой кишки	Упр. 10,11,12,14 (Рис. 47 а,б)
III  Хронический пиелонефрит	Упр. 15 (Рис. 48-50)

Противопоказания: сенильная деменция (старческое слабоумие), реактивный психоз.

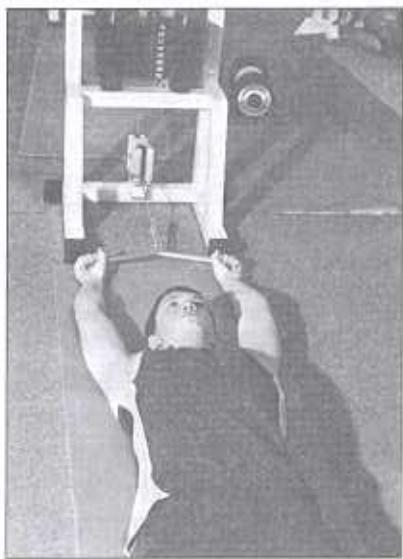


Рис. 51а



Рис. 51б



Рис. 52б



Рис. 52а



Рис. 53а



Рис. 53б



Рис. 54а



Рис. 55а



Рис. 54б



Рис. 55б



Рис. 56а



Рис. 56б

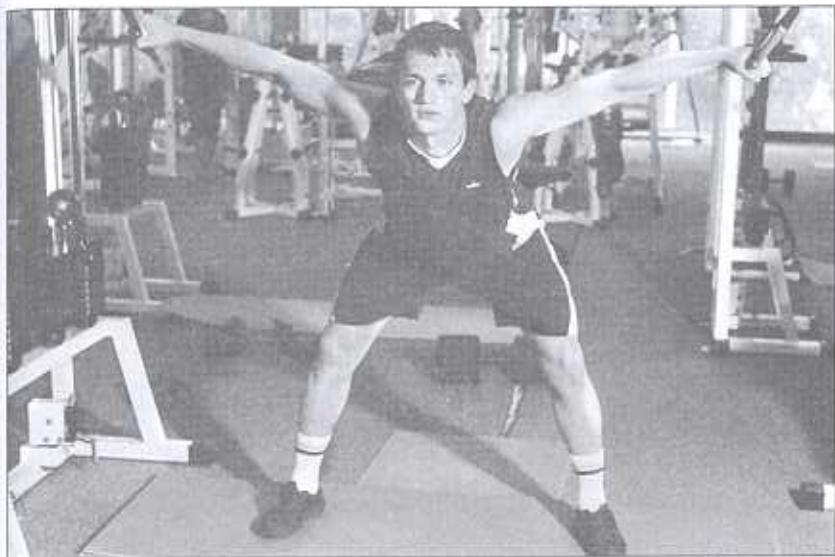


Рис. 57а

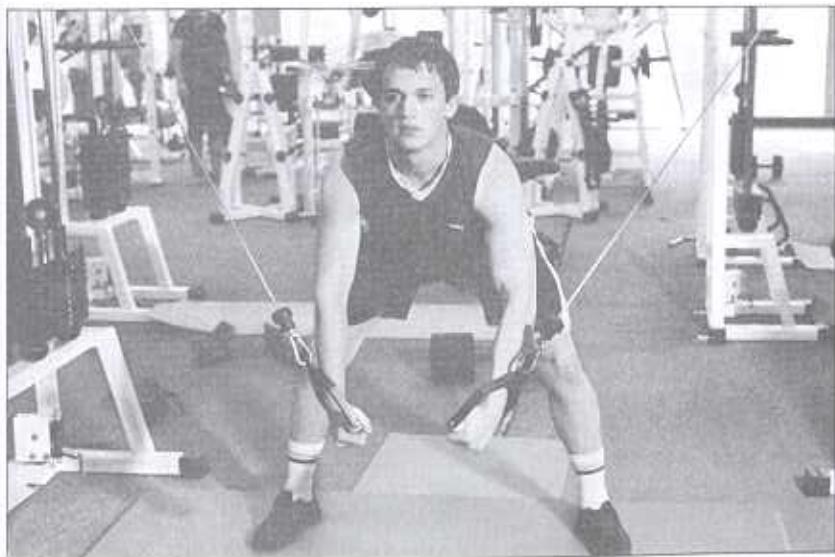


Рис. 57б



Рис. 58а



Рис. 59а

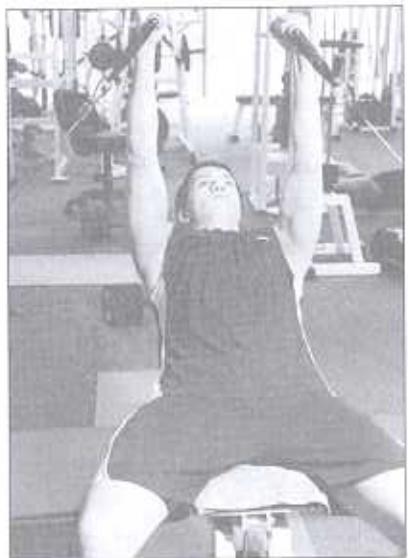


Рис. 58б



Рис. 59б



Рис. 60а

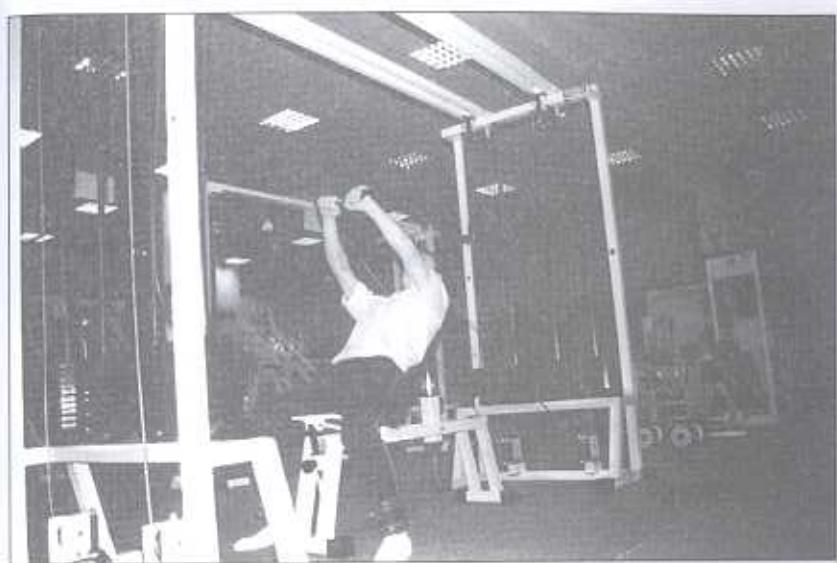


Рис. 60в



Рис. 60б

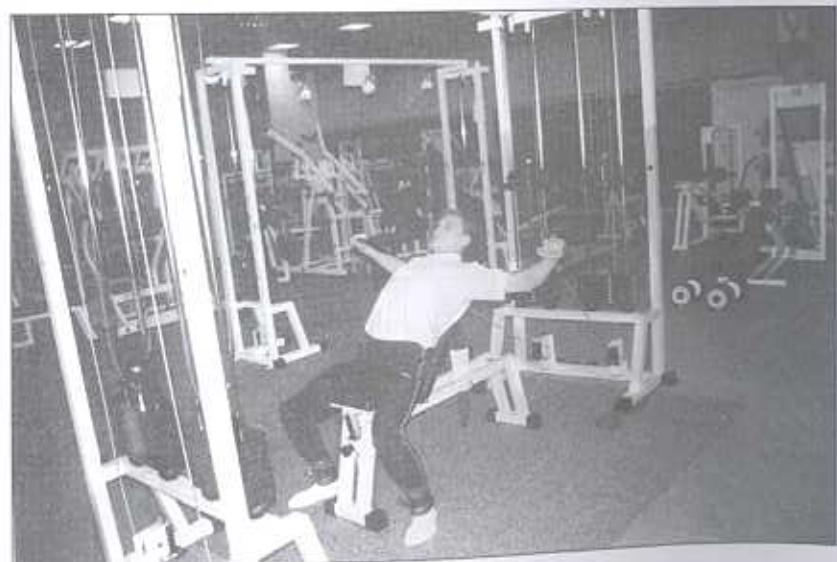


Рис. 60г



Рис. 61а



Рис. 61б

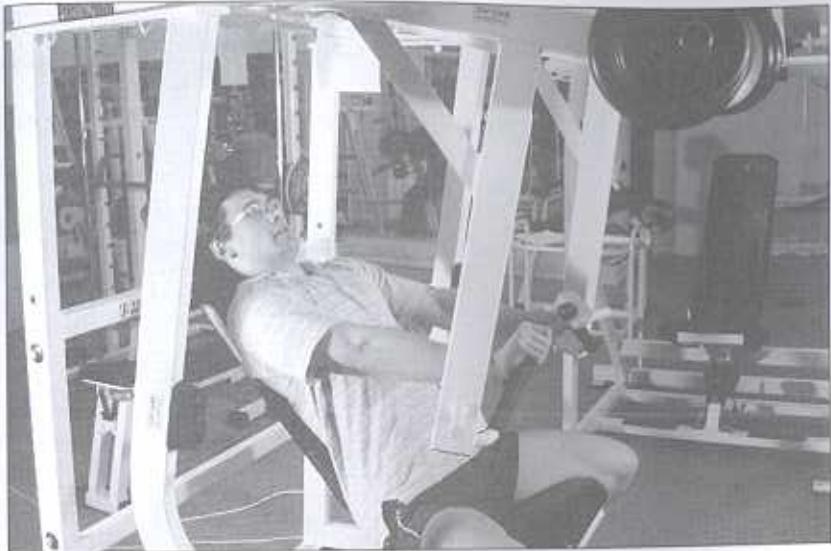


Рис. 62б

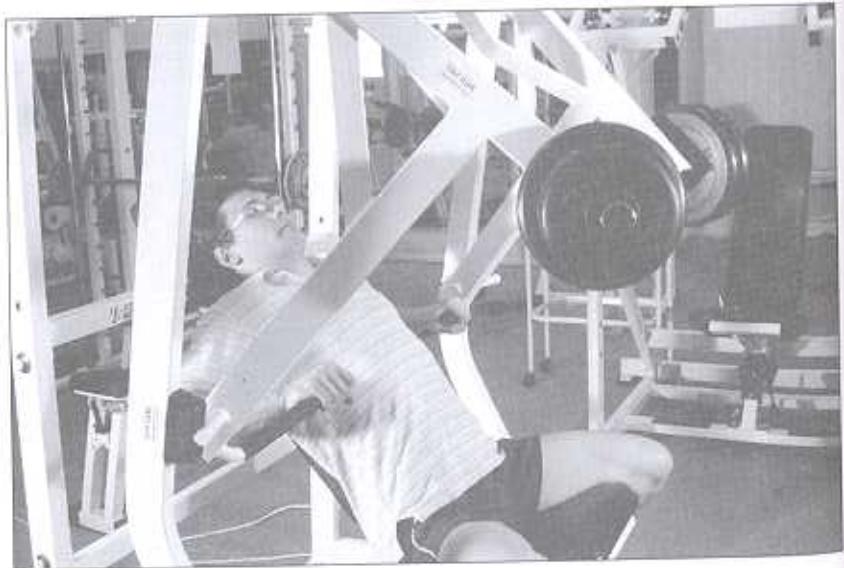


Рис. 62а



Рис. 63а

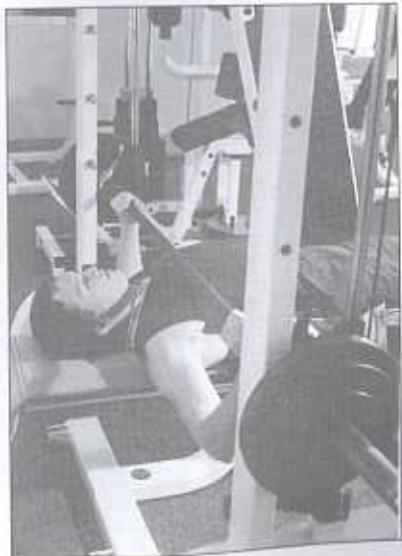


Рис. 63б

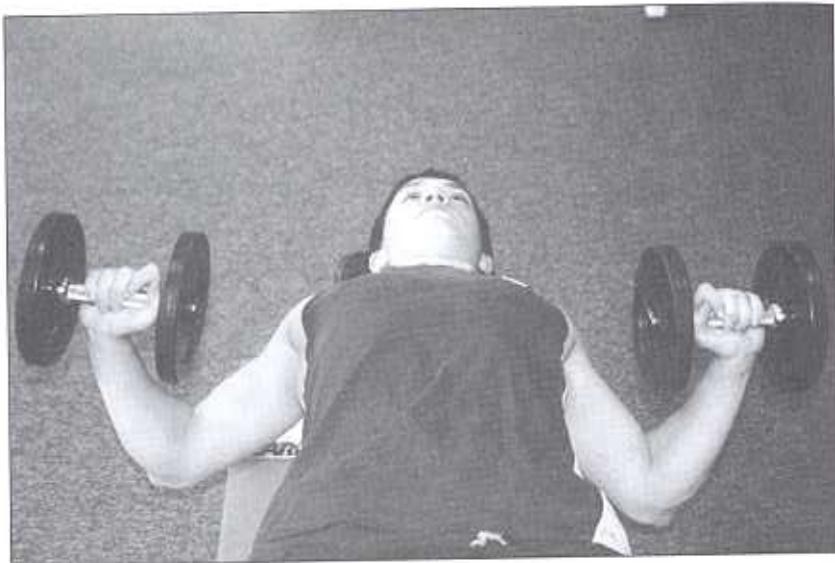


Рис. 64

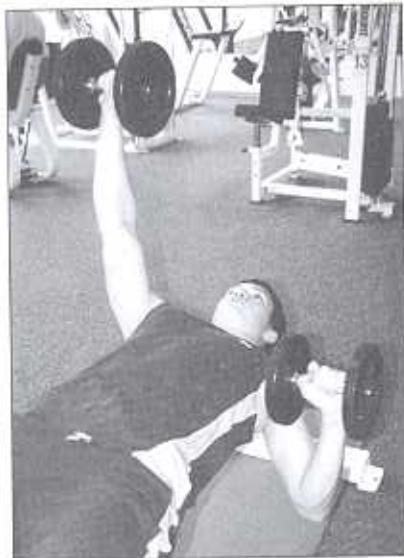


Рис. 65

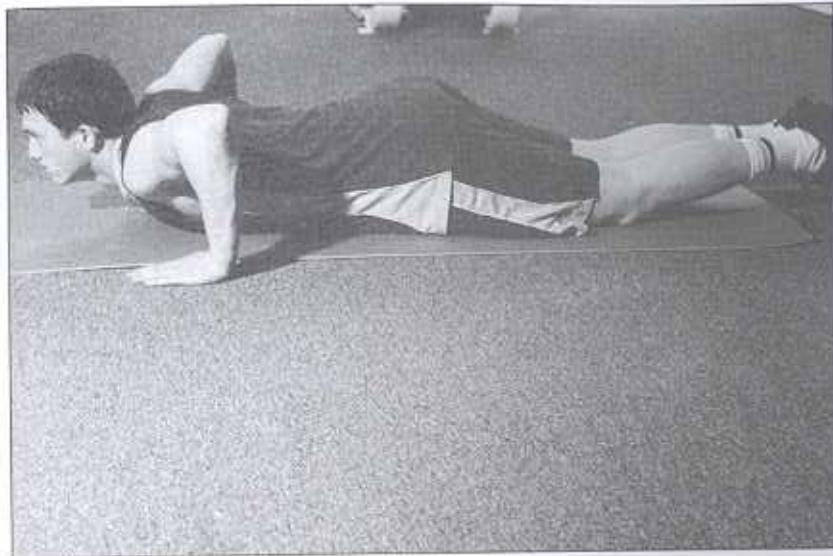


Рис. 66а

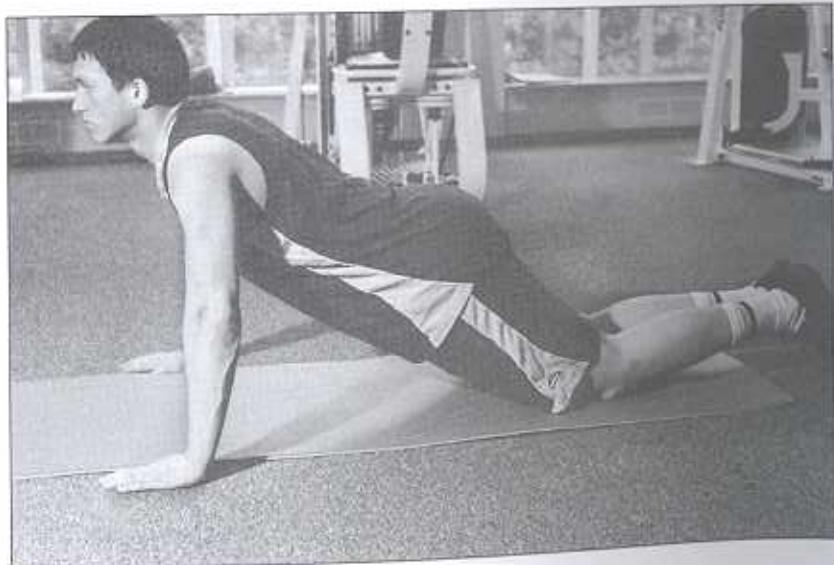


Рис. 66б

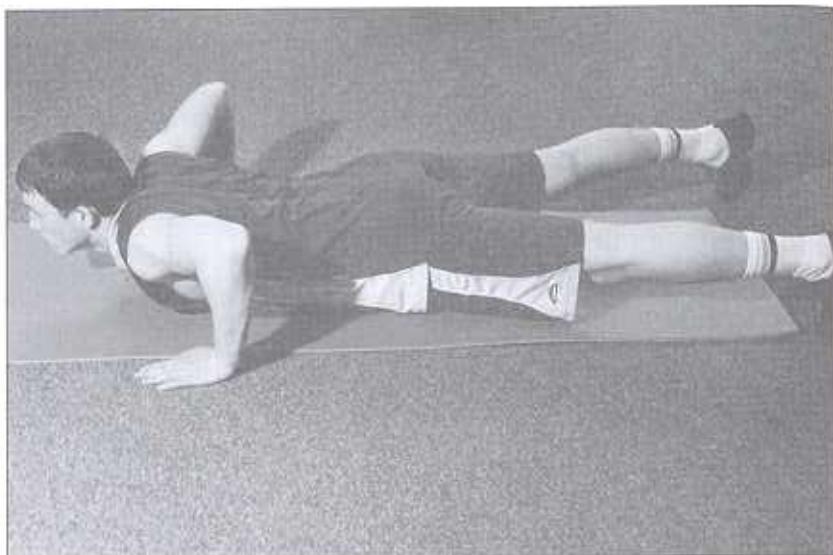


Рис. 67а



Рис. 68а

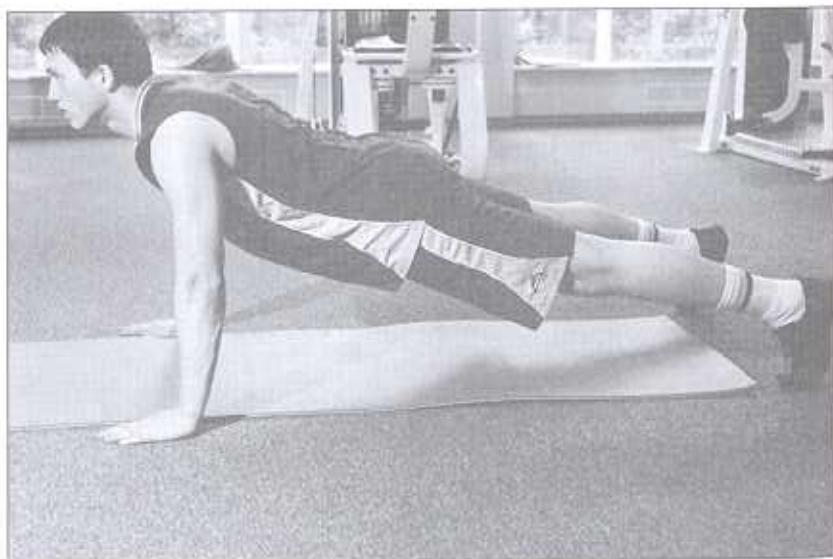


Рис. 67б



Рис. 68б

# Скорая неотложная помощь

## Дополнительная информация

### 1. При острых болях в спине (трудно пошевелиться):

- передвижение на коленях и руках по комнате (четвереньки) по 5-10 минут, широко растягивая шаг.

Рис. 69а,б

- криокинетическое упражнение

ИП лежа на спине, согнув ноги в коленях, руки за головой. Поясницей на грелке (компрессе) со льдом. Сгибание туловища вперед, стараясь локтями коснуться коленей. На продолжительном выдохе "ХАА". 7-10 минут через боль в спине и шее.

Рис. 70а,б,в.

- То же упражнение, стараясь попеременно касаться коленом локтя из ИП прямых ног.

Рис. 71а,б.

### 2. При болях в коленных суставах (гоноартрит):

- ходьба на коленях по комнате в наколенниках, можно опираться на мебель.

Рис. 72а.

- через боль, с отекшими коленями, стараться опускаться на пятки по 5-10 минут несколько раз в день. После каждой серии упражнений заворачивать больное колено в компресс со льдом до снятия боли. Рис. 72б.

### 3. Судороги в ногах (острый миозит): стараться растянуть мышцы голени через боль несколько раз в день.

сидя Рис. 73.

и стоя Рис. 74.

### 4. При геморрое:

см. Рис. 32а,б,в, 33, 34а,б, 36а,б, 47а,б.

### 5. После выполнения упражнений:

контрастный душ, последняя фаза — ледяной душ (сияя кнопочка) с последующим растиранием жестким полотенцем или баня (сауна) с интенсивной гидратацией термокамеры.

### 6. Ежедневно выполнять:

любой полюбившийся комплекс упражнений не менее 20 минут с последующей растяжкой (см. правила партерной гимнастики).

Вариант эспандера. Рис. 75а,б.

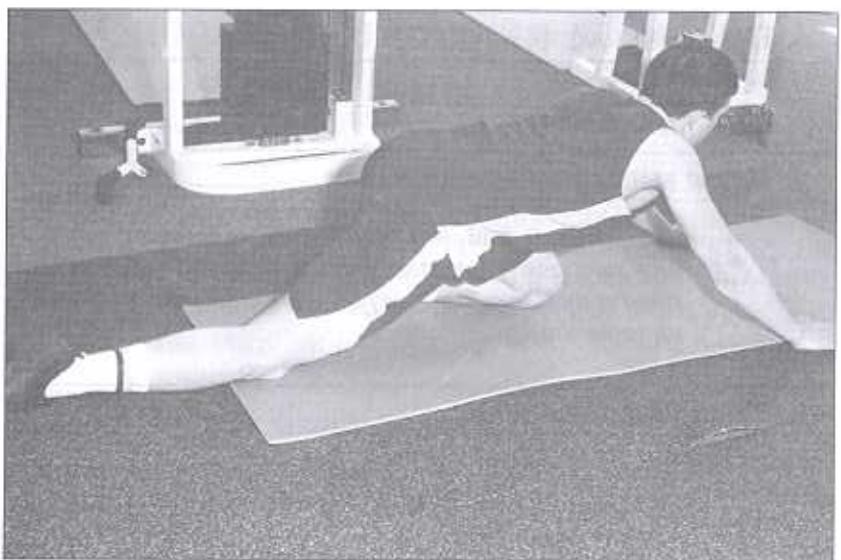


Рис. 69а

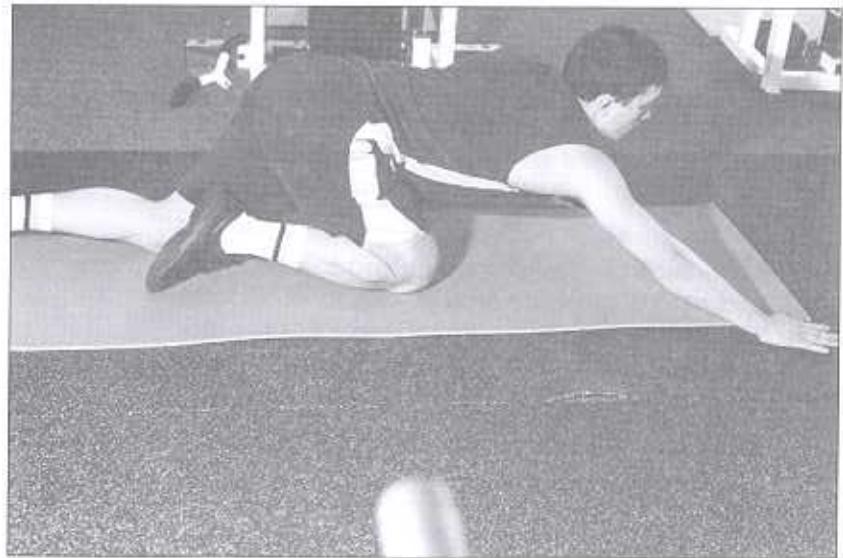


Рис. 69б

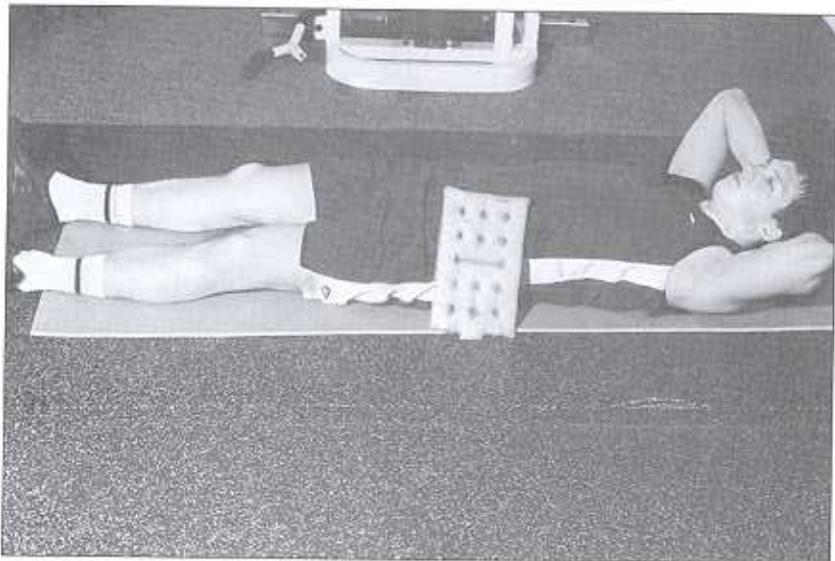


Рис. 70а

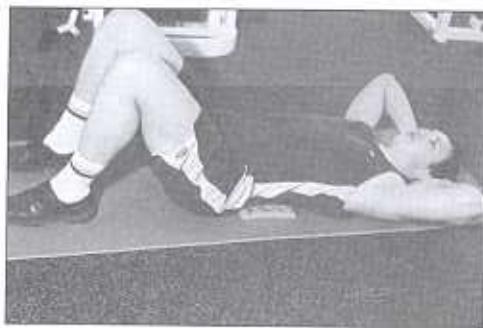


Рис. 70б

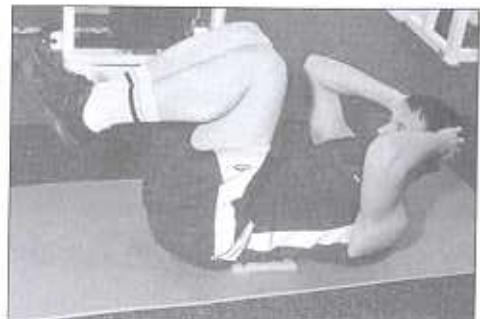


Рис. 70в



Рис. 71а



Рис. 72а



Рис. 72б

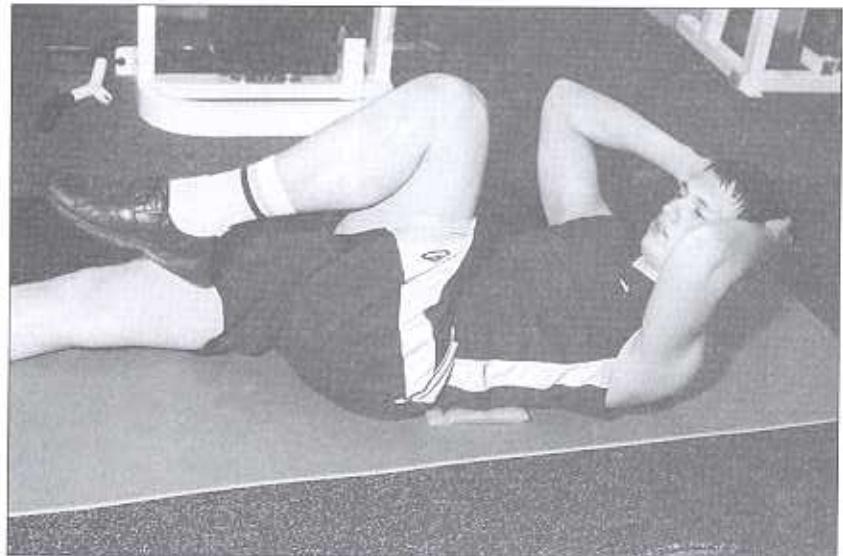


Рис. 71б

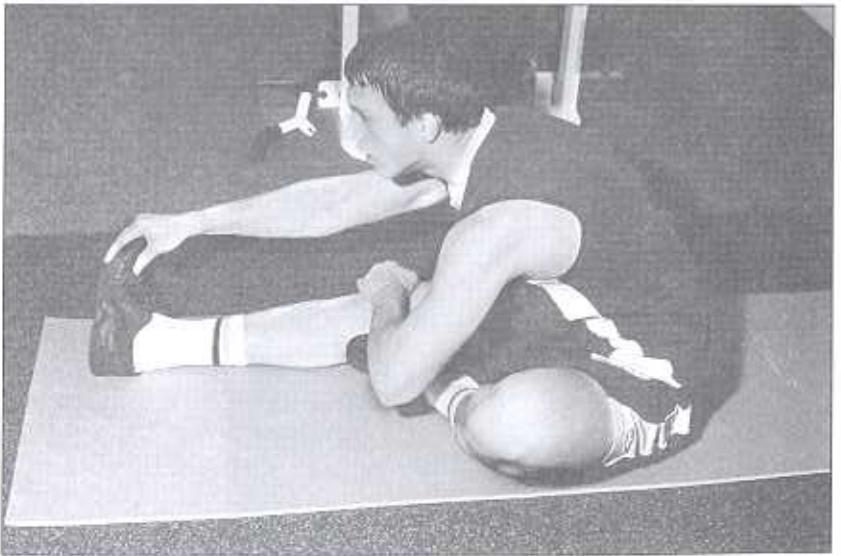


Рис. 73

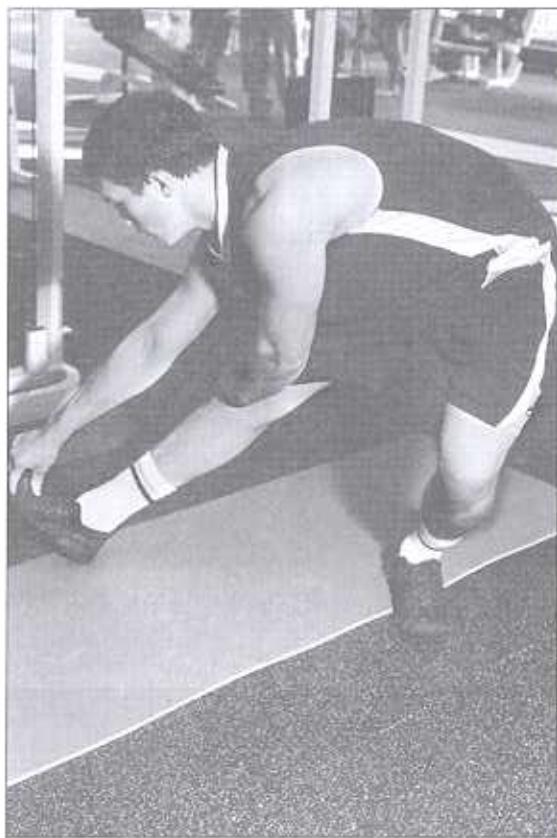


Рис. 74



Рис. 75а



Рис. 75б

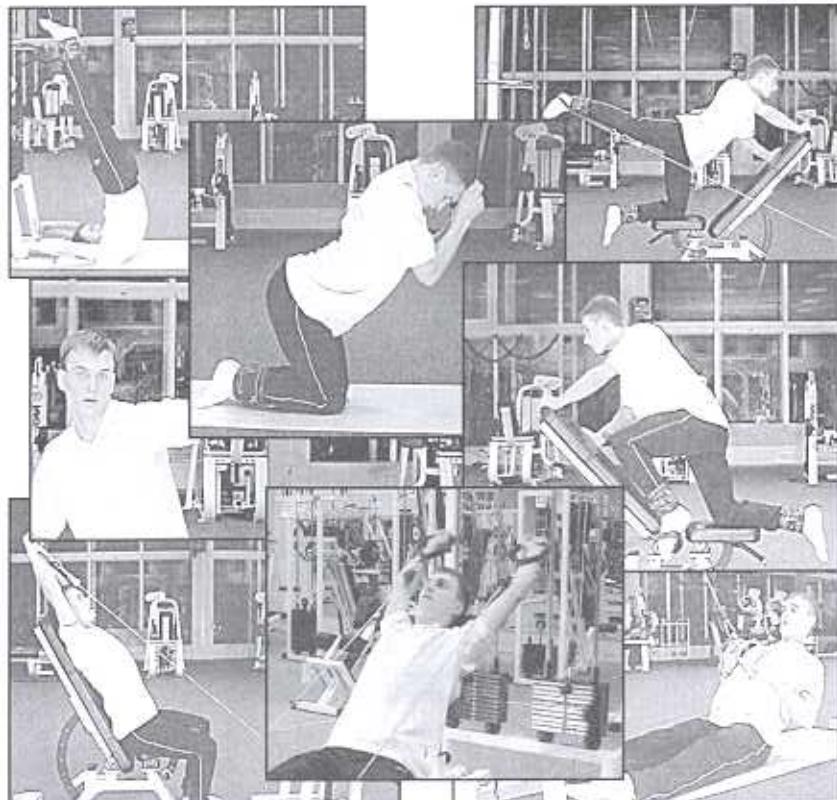
## **Многофункциональный тренажер Бубновского (МТБ)**

**Это тренажер, по диапазону движений и воздействий**  
полностью заменяющий тренажерный зал.

Тренажер разработан в Центре кинезитерапии в Москве и может быть установлен в квартире, в загородном доме, в офисе, позволяет легко оборудовать любой реабилитационный зал.

### **Особенности:**

1. Для установки одной тренажерной стойки потребуется всего 68 см свободного участка стены.
2. Функция каждой стойки включает до 60 позиций, направленных на лечение и восстановление хронических заболеваний суставов (упражнения подробно описаны в методической видеокассете).
3. Нагрузка легко дозируется, поэтому на тренажере могут заниматься дети с 6 лет, пожилые и ослабленные люди.
4. Противопоказаний к занятиям на МТБ не выявлено.



Комплекс кинезитерапии указанных заболеваний приводится в паспорте к тренажеру и на демонстрационной видеокассете. В целях полного освоения лечебно-реабилитационной программы и получения нужного эффекта необходимо пройти цикл кинезитерапии в специализированных центрах или пройти консультацию кинезитерапевта.

### **Габариты:**

Высота тренажера 2,20 м.  
Вес одной стойки 100 кг.  
В плане тренажер занимает 68x55 см.

По вопросам приобретения тренажера обращайтесь по телефону: 268-95-29.  
Наш сайт в интернете: [www.bubnovski.ru](http://www.bubnovski.ru)  
Электронная почта: [doctor@bubnovski.ru](mailto:doctor@bubnovski.ru)



### **Показания к применению:**

1. Все хронические заболевания позвоночника и суставов.
2. Реабилитация после травм и операций.
3. Хроническая ишемическая болезнь сердца: стенокардия, аритмия, состояние после инфаркта, гипертоническая болезнь.
4. Заболевания желудочно-кишечного тракта: запоры, трещины прямой кишки, геморрой.
5. Заболевания мочеполовой системы, например: простатит, аднексит - являются прямыми показаниями к занятиям.
6. Депрессии хронические, потеря жизненного тонуса, избыточный вес, целлюлит — хорошо корректируются и управляются.
7. Проблемы детского возраста (нарушения осанки - сколиозы, плоскостопие, мышечная недостаточность).
8. Хроническая мигрень, стойкие головные боли.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	.3
Раздел I. Боли в шейном отделе позвоночника, головные боли. Грыжи МПД в шейном отделе (С4С7) .....	.6
Раздел II. Боли в плече (плечелопаточный периартрит). Вспомогательные упражнения при головных болях и болях в предплечье. ....	.18
Раздел III. Боли нижней части спины. Грыжи L4S1. Остеохондроз. Остеопороз. ....	.30
Раздел IV. Боли в ногах. Коксоартроз (тазобедренный сустав). Гонартрит (коленный сустав). ....	.37
Раздел V. Целлюлит, избыточный вес, дискинезия желчевыводящих путей, нарушение моторики кишечника (запоры). Хронический простатит, хронический аднексит. ....	.42
Раздел VI. Бронхиальная астма. Ишемическая болезнь сердца. Общеукрепляющая программа. Мастопатия. ....	.50
Скорая неотложная помощь .....	.70

Сергей Михайлович Бубновский  
Секреты суставов  
или  
20 незаменимых упражнений

Подписано в печать 25.10.04. Формат 60x90/16.

Гарнитура Ньютон. Бумага офсетная. Печать офсетная.

Печ. л. 5. Тираж 1000 экз.

Выпущено: "Издательство "Астрея-центр"

Тел.: (095) 775-4528, 775-4538



Бубновский Сергей Михайлович — автор нового подхода к лечению опорно-двигательного аппарата с острыми и хроническими поражениями — кинезитерапии (от греч. кинезис — "движение", терапия — "лечение").

Принципиальным для этого подхода к лечению хронических заболеваний суставов и позвоночника (грыжи дисков, артроз крупных суставов, остеохондроз, ревматоидный полиартрит, болезнь Бехтерева, посттравматические переломы позвоночника, реабилитация после травм и др.) является активизация собственных глубоких мышц пораженных зон, то есть сустав лечит сам себя — без блокад, лекарств, корсетов и мазей. Это

возможным не только с изобретением тренажеров узколокального и многофункционального действия. Активная лечебная терапия стала возможной, прежде всего, благодаря изобретению МТБ (многофункциональный тренажер Бубновского, — иллюстрируется в этой книге). На сегодня это единственная лечебная российская технология. В России по методу Бубновского работают более 50 центров и отделений. Врачи-кинезитерапевты не боятся показать своих больных после проведенного лечения.

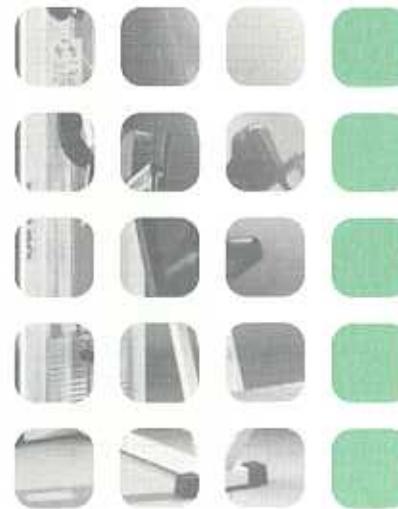
Бубновский С.М. — зав. кафедрой функционального восстановления и физической реабилитации Московского Института Открытого Образования (МИОО), президент Региональной Общественной Организации Кинезитерапевтов (РООК), главный врач Центра Кинезитерапии в г.

Москве, кандидат медицинских наук. Научная новизна кинезитерапии по Бубновскому подтверждена многочисленными патентами на изобретения в области медицины.

Эта книга интересна не только медицинским специалистам, но и всем, кто хочет понять причины болей в спине, суставах и снять страх перед грыжами позвоночника.

С.М. Бубновский

# Руководство по кинезитерапии



**Секреты суставов или  
20 незаменимых упражнений**

Региональная Общественная Организация Кинезитерапевтов