# XOБЛ и физическая активность

Ведите активный образ жизни

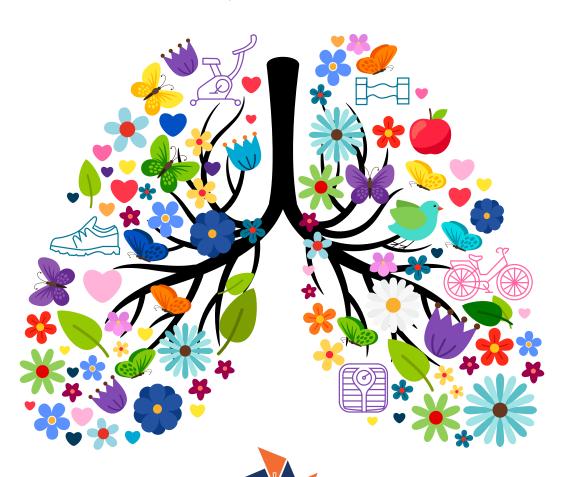




www.copdfoundation.org

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Сами по себе физические нагрузки не могут обратить ХОБЛ вспять, но они помогают предотвратить ослабление мышц из-за отсутствия активности.



хорт и физическая активность г
Легочная реабилитация2
Приступаем к легочной реабилитации
Приступаем к программе самостоятельных тренировок 4
Какая программа тренировок считается хорошей? 5
Использование кислородного оборудования во время тренировок
Дыхательные техники7
Тренируемся безопасно 9
Ставим цели10
Ссылки11
Заметки



Перевод рекомендаций Фонда ХОБЛ по улучшению качества жизни профинансирован компанией AstraZeneca.

### ХОБЛ И ФИЗИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Нередко пациенты с хронической обструктивной болезнью легких (ХОБЛ) считают, что они не могут заниматься спортом. Но если выполнять упражнения правильно и безопасно, физическая активность станет одним из лучших способов контролировать ХОБЛ. Физические упражнения позволят уменьшить одышку, постепенно увеличить количество выполняемых упражнений и в целом улучшить состояние здоровья.

Почти все пациенты с ХОБЛ имеют такие симптомы:



Информация в этом руководстве не заменяет медицинский осмотр и советы или рекомендации вашего лечащего врача. Прежде чем приступать к выполнению комплекса упражнений, необходимо в любом случае проконсультироваться с лечащим врачом.

# **ЛЕГОЧНАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ**

Если у вас есть диагноз ХОБЛ, лечащий врач может порекомендовать вам специальные упражнения и обучающие программы для пациентов с ХОБЛ. Одна из таких программ называется легочной реабилитацией. Основной элемент легочной реабилитации — упражнения.

Помимо упражнений, легочная реабилитация включает повышение осведомленности в вопросе ХОБЛ и групповую поддержку. Они помогают пациентам контролировать ХОБЛ и становиться более независимыми. Легочную реабилитацию проводит команда профессионалов, имеющих опыт работы с пациентами с одышкой. Они научат вас контролировать ХОБЛ, чтобы вы лучше себя чувствовали, смогли увеличить количество тренировок, улучшили качество жизни и по завершении программы продолжали оставаться активными.

Один из важнейших аспектов посещения сеансов легочной реабилитации — это встречи с другими пациентами с ХОБЛ, которые имеют схожий опыт, ощущения и проблемы.

Чтобы получить право на легочную реабилитацию в Соединенных Штатах, вы должны быть направлены вашим лечащим врачом. Medicare покрывает большую часть расходов. Некоторые страховые компании могут не покрывать стоимость легочной реабилитации. В таких случаях, ваш лечащий врач может отправить письмо, объясняющее, зачем вам нужна эта программа. Спросите своего врача о требованиях для получения легочной реабилитации в вашем регионе.

# ПРИСТУПАЕМ К ЛЕГОЧНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ

На первом этапе легочной реабилитации специалист ознакомится с вашей историей болезни и обсудит с вами нынешний уровень активности. Он поможет в постановке целей на основании наиболее приоритетных для вас факторов. Специалист будет контролировать частоту пульса, артериальное давление и уровень кислорода в крови во время тренировок и следить за тем, чтобы занятия физическими упражнениями были для вас безопасными.

В рамках программы легочной реабилитации вы узнаете о:

- дыхательных техниках и методах релаксации;
- препаратах для контроля ХОБЛ;
- необходимости в кислороде как в состоянии покоя, так и во время физических упражнений;
- рекомендациях путешественникам с ХОБЛ;
- способах, помогающих справляться с ХОБЛ.





# ПРИСТУПАЕМ К ПРОГРАММЕ САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ ТРЕНИРОВОК

Если вам не показана легочная реабилитация, вы можете сами увеличить ежедневную физическую активность и тренироваться самостоятельно. Упражнения помогут вам улучшить самочувствие и облегчить дыхание. Часто после тренировок повышается настроение и улучшается сон. Приступая к программе тренировок, подумайте о том, какие упражнения вам хотелось бы выполнять. Вам будет легче придерживаться программы, если она вам нравится.

Чтобы сделать тренировки более увлекательными, вы можете:

- попросить друга или члена семьи присоединиться к вам;
- присоединиться к специализированной программе тренировок, такой как Silver Sneakers, или к группе поддержки, к примеру Better Breathers Club;
- сходить в спортзал или обратиться в тренажерный зал к тренеру, у которого есть опыт работы с людьми с заболеваниями легких;
- смотреть дома видео с тренировками;
- включить любимую музыку и двигаться в такт;
- заниматься ходьбой в торговом комплексе или оздоровительном центре.

# КАКАЯ ПРОГРАММА ТРЕНИРОВОК СЧИТАЕТСЯ ХОРОШЕЙ?

Хорошая программа тренировок — та, которая вам нравится и которую вы будете регулярно выполнять. Наиболее важными упражнениями для людей с ХОБЛ считаются:

#### Растяжка

Хорошая растяжка повышает гибкость и снижает вероятность получения травмы во время тренировки. Рекомендуется делать растяжку пять раз в неделю. Перед растяжкой делайте вдох, во время растяжки — выдох. По возможности удерживайте каждую позицию около 10–30 секунд. Повторяйте каждую растяжку от трех до пяти раз.

### Упражнения на выносливость

Упражнения на выносливость — это упражнения, заставляющие ваше сердце и легкие работать с большей интенсивностью. Это может быть езда на велосипеде, прогулка, педалирование руками или ходьба по дому или на тренажере.

Начинать выполнять упражнения на выносливость необходимо медленно и спокойно. Каждую неделю можно увеличивать длительность занятий, даже если это всего лишь одна или две минуты. Довольно скоро вы станете лучше себя чувствовать и легче дышать. Однако советуем не останавливаться на достигнутом, как в английском выражении: «Не используешь — значит теряешь!» Поддерживайте свою энергию, выполняя эти упражнения минимум три дня в неделю. И не забывайте отдыхать в течение нескольких минут после каждого комплекса упражнений.

### Укрепление мышц

Сильные мышцы помогут вам стать более активными. Укрепление мышц можно выполнять с помощью гантелей или эспандеров. В зависимости от степени сложности эластичные ленты эспандера бывают разных цветов. С помощью эспандера можно выполнять упражнения для укрепления мышц верхней и нижней частей тела. Укрепление мышц ног позволит увеличить дальность и длительность пеших прогулок. Укрепление рук и плеч поможет вам ловче одеваться, принимать душ и выполнять работу по дому.



Как правило, необходимо повторять каждое силовое упражнение по 5–10 раз (10 повторений). Если эта задача покажется легкой, добавьте полкилограммовую гирю. Не увеличивайте количество повторений.

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КИСЛОРОДНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ВО ВРЕМЯ ТРЕНИРОВОК

Если вы пользуетесь кислородным оборудованием, вам нужно будет использовать его во время тренировки. Установите скорость потока в соответствии с указаниями вашего лечащего врача примерно за пять минут до начала тренировки. Если упражнение окажется слишком интенсивным для вас, возможно, потребуется отрегулировать скорость потока кислорода, однако делайте это только в том случае, если так рекомендует ваш лечащий врач. Никогда не меняйте скорость потока самостоятельно. В случае сомнений проконсультируйтесь со своим лечащим врачом.

Если вы ощущаете усталость, головокружение или одышку, или же учащенное сердцебиение и боль в груди, прекратите выполнение упражнений и обратитесь к врачу. Прислушивайтесь к своему телу и не переусердствуйте с тренировками.



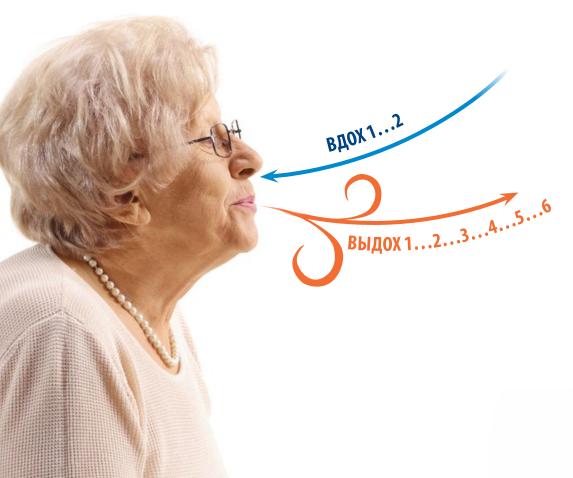
# **ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИКИ**

Дыхательные техники помогают уменьшить одышку и справиться с тревожностью. Существует два основных вида дыхательных упражнений:

### 1. Дыхание через сжатые губы

Эта дыхательная техника помогает дольше сохранить дыхательные пути открытыми, уменьшая одышку. Также она позволяет сосредоточиться, замедлить дыхание и снизить тревожность. Дыхание через сжатые губы следует практиковать во время упражнений и после них или после любой нагрузки, вызывающей одышку.

Для дыхания через сжатые губы сделайте:



#### 2. Дыхание Диафрагмой

Этот тип дыхания также называют дыханием животом. Диафрагма—ваша главная дыхательная мышца.

Для диафрагмального дыхания лягте на спину (когда вы освоите эту технику, вы сможете практиковать ее сидя, стоя и выполняя любые действия).

Когда вы освоите этот тип дыхания, вы сможете применять его для уменьшения одышки во время повседневной деятельности.







### ТРЕНИРУЕМСЯ БЕЗОПАСНО

Тренировки в умеренном темпе помогут вам повысить выносливость. Это означает, что вы сможете выполнить больше упражнений за больший период времени. Кроме того, умеренные физические нагрузки позволят улучшить работу сердца и легких.



### Когда не рекомендуется выполнять упражнения?

Прежде чем приступить к программе тренировок, покажите эти списки своему лечащему врачу и обсудите с ним свою ситуацию. Дополните этот список собственными «безопасными» и «небезопасными» симптомами вместе с врачом.

Да, вы можете безопасно заниматься спортом:

Я чувствую усталость.

У меня немного болит голова.

У меня был тяжелый день.

Мет, заниматься спортом небезопасно:

Меня тошнит.

У меня неожиданно появились боли в ногах или груди.

Мне не хватает воздуха.

У меня озноб или плохое самочувствие.

# СТАВИМ ЦЕЛИ

Приступая к новому плану тренировок, многие люди любят ставить перед собой цели. Вы можете поставить цели, обратившись за помощью к своему лечащему врачу. Поставьте перед собой маленькую цель и вознаградите себя после ее достижения. Может быть, ваша самая малая цель — дойти до дома соседа, живущего неподалеку. Как только вы сможете достичь этой цели, поставьте перед собой еще одну! Работа над достижением малых целей поможет вам достичь главной цели. И довольно скоро вы сможете совершать более длительные прогулки, к которым стремились!

### ВАМ ВСЕ ПО ПЛЕЧУ!

Медленно и уверенно — вот девиз занятий пациентов с ХОБЛ. Поддерживая активность тренировками в умеренном темпе и выполняя упражнения в соответствии с рекомендациями лечащего врача, вы почувствуете себя лучше. Ставьте маленькие цели, идите к большим и не торопитесь! Повышение физической активности сделает вас более энергичными, сильными и гибкими; и вскоре вы заметите, что ваше настроение улучшилось, одышка стала меньше и вы способны сделать больше любимых дел. Активное занятие любимым делом и тренировки помогут вам жить полноценной жизнью. упражнения 15.03 - Прогуляться к магазину - Купить продукты СТРАНИЦА 10

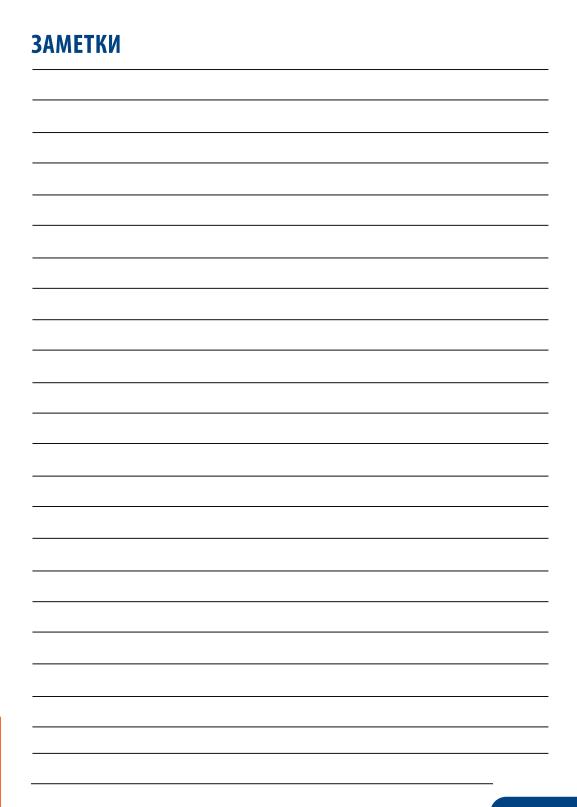


### ССЫЛКИ

Дополнительную информацию об упражнениях для пациентов с ХОБЛ смотрите на веб-сайте Фонда ХОБЛ по ссылке *copdf.co/exercise* 

Информацию, которая поможет вам контролировать ХОБЛ и хорошо себя чувствовать, смотрите в рекомендациях Фонда ХОБЛ по улучшению качества жизни на сайте *copdf.co/guides* 

Чтобы ознакомиться с отзывами других людей с ХОБЛ о тренировках, посетите интернет-сообщество Фонда ХОБЛ СОРD360social по ссылке <a href="https://www.copd360social.org">www.copd360social.org</a>





Майами, штат Флорида | Вашингтон, округ Колумбия

www.copdfoundation.org

Телефон для консультаций сообщества COPD360: 1-866-316-COPD (2673)

Информационная линия для пациентов с бронхоэктазом и HTM заболеванием легких: 1-833-411-LUNG (5864)

Это руководство было проверено членами группы по рассмотрению рекомендаций Фонда ХОБЛ по улучшению качества жизни

Фонд ХОБЛ хотел бы поблагодарить Доктора Раду Чоат за сотрудничество в переводе этого учебного материала.