

ДЫХАТЕЛЬНАЯ ГИМНАСТИКА

ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ
КОРОНАВИРУСНУЮ ИНФЕКЦИЮ (COVID-19),
ЛЕГОЧНАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ВАЖНА
С ПЕРВЫХ ДНЕЙ ВЫЗДОРОВЛЕНИЯ:

Руки свободно висят.
Развести прямые руки
в стороны на уровне
плеч, ладонями
вперед – медленный
вдох носом. Обнять
себя за плечи с максимальной силой –
медленный выдох ртом



11

Руки на бедрах, ближе к
паху. Распрямить локти,
растянув спину вверх –
медленный вдох
носом. Резко согнуть
локти, расслабить
спину – быстрый выдох ртом



12

Руки на пояссе, большие
палцы – в сторону
поясницы. Свести
локти вперед, не
наклоняя туловище,
кисти скользят по
поясу – медленный вдох носом. Отвести локти
назад, соединив большие пальцы на пояснице,
максимально свести локти – медленный выдох ртом



13

Руки свободно висят,
поднять прямые руки
вперед-вверх –
медленный вдох
носом. Опустить руки
вниз, обхватывая
колено поднятой и согнутой ноги (спина
прижата к спинке стула) – медленный выдох ртом.
То же другой ногой, повторить 3-4 раза



14

Руки свободно висят.
Выпрямляем одну ногу
вперед и держим ее на
весу, натягивая носок,
вторая нога идет под
стул. Затем меняем
ноги на счет раз два
три четыре. Дыхание произвольное



15

Руки свободно висят.
Поднять ногу, согнутую
в колене, – медленный
вдох носом. Резко
опустить ногу вниз –
быстрый выдох ртом.
Повторить другой ногой



16

Кисти рук у плеч.
Наклонить локти к
коленям, мышцы шеи
расслаблены,
подбородок у шейной
ямы – медленный
вдох носом. Выпрямляясь, отвести локти назад,
запрокинуть голову назад – быстрый выдох ртом



17

Руки согнуты в локтях,
локти прижаты к
ребрам. Напрягаясь,
поднять плечи вверх –
медленный вдох
носом. Наклоняясь
вперед, опереться предплечьями на колени,
наклонить голову – медленный выдох ртом



18

Руки свободно висят,
голова повернута к
плечу. Поворачивая
голову к другому
плечу, сделать
медленный вдох
носом. Достигнув плеча, быстро выдохнуть
ртом. То же в другую сторону



19

Руки свободно висят.
Расслабленные руки
поднять вверх –
медленный вдох
носом. Свободно
опустить руки вниз –
быстрый выдох ртом



20

- ▶ улучшает дыхательную функцию
- ▶ снижает одышку и вероятность осложнений
- ▶ снижает тревожность и депрессию
- ▶ нормализует работу скелетной мускулатуры
- ▶ повышает переносимость физической нагрузки
- ▶ улучшает качество жизни в целом



Кузбасский центр
общественного здоровья и
медицинской профилактики

8 (3842) 442270
ocmp@kuzdrav.ru

ocmp42.ru
@zdrav_kuzbass

t.me/prof42
vk.com/ocmp42

ЛЕГОЧНАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ ВНЕБОЛЬНИЧНУЮ ПНЕВМОНИЮ ПРИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ (COVID-19)

Основная цель дыхательных упражнений – **уменьшить одышку** при физических нагрузках. Для этого пациент учится регулировать свое дыхание, **подбирает индивидуальный ритм** дыхательных упражнений. Как правило – выдох должен быть длиннее, чем вдох. Выдох проводится через сомкнутые губы (как будто дуем на молоко), вдох должен проходить через нос.

Для восстановления дыхательных мышц необходимы упражнения, **направленные на тренировку диафрагмы**. Диафрагмальное дыхание позволяет менять привычный для пациента тип дыхания, повышает насыщение крови кислородом, уменьшает одышку.

Самое простое и действенное упражнение на диафрагмальное дыхание – **упражнение № 4** в приведенном далее дыхательном комплексе.

**КОМПЛЕКС ВЫПОЛНЯЕТСЯ 1-2 РАЗА В ДЕНЬ,
НЕ МЕНЕЕ, ЧЕМ ЧЕРЕЗ ЧАС ПОСЛЕ ЕДЫ.**
ИСХОДНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:
**СИДЯ, СПИНА ПРЯМАЯ, ПРИЖАТА
К СПИНКЕ СТУЛА.**
**КОЛИЧЕСТВО ПОВТОРОВ 4-6 РАЗ –
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ САМОЧУВСТВИЯ**

Руки на коленях.
Запрокинуть голову назад, взгляд вверх – медленный вдох ртом.
Наклонить голову вперед, касаясь подбородком шейной ямки, взгляд вниз – медленный выдох через сомкнутые «трубочкой» губы



1

Руки свободно висят, поднять плечи вверх, максимально растянуть диафрагму – медленный вдох носом. Резко опустить плечи, расслабив их – быстрый выдох ртом



2

Пальцы рук сцеплены на животе в замок. Втянуть живот, давя на него руками – медленный вдох носом. Резко вытолкнуть животом руки – быстрый выдох ртом



3

Пальцы рук сцеплены на животе в замок. Надуть живот, прогибаясь в пояснице – медленный вдох носом. С помощью рук медленно сдуть живот, вернуть поясницу к спинке стула – медленный выдох ртом



4

Пальцы в замке на животе. Вывернуть ладони наружу и потянуться вперед. Пальцы рук остаются в замке, локти выпрямлены, голова в наклоне вперед, руки на уровне плеч – медленный вдох носом. Быстро опустить руки – быстрый выдох ртом



5

Кисти рук у плеч, локти на уровне плеч. Свести локти вперед – медленный вдох носом. Максимально отвести локти назад, сводя лопатки – медленный выдох ртом



6

Кисти рук у плеч, локти прижаты к ребрам. Резко опустить руки вниз, пальцы максимально напряжены и растопырены, плечи подняты, живот подтянут – быстрый вдох носом. Руки расслабить, кисти вернуть к плечам – медленный выдох ртом, губы трубочкой



7

Кисти у плеч. Завести правый локоть вверх за голову – медленный вдох носом. Резко опустить локоть – быстрый выдох ртом. Повторить левой рукой



8

Кисти у плеч. Круговые движения в плечевых суставах согнутыми в локтях руками вперед и назад. 4 круга вперед, 4 – назад, повторить 2 раза. Дыхание – произвольное



9

Руки на коленях ладонями вверх. Сжать кулаки с максимальной силой – медленный вдох носом. Разжать кулаки – медленный выдох ртом



10