



[www.madin.ru](http://www.madin.ru)

Оборудование для лечения и  
реабилитации пациентов с Covid-19



# ЭЛГОС

аппарат глубокой осциляции



Низкочастотное электростатическое поле (глубокая осциляция) эффективно применяется для лечения пациентов с пневмонией ассоциированной с Covid-19.

## ПРИМЕНЕНИЕ В КРАСНОЙ ЗОНЕ

Для лечения пациентов с тяжелой и средне-тяжелой формой пневмонии, вызванной Covid-19 в красной зоне в клиниках «Медси» активно применяется массаж грудной клетки электростатическим полем.

Для проведения процедур используется аппарат «Элгос» (единственный отечественный аппарат, позволяющий проводить процедуры электростатическим полем).

Процедуры применяются в том числе и у пациентов с кислородной поддержкой. Первичные результаты лечения представлены в отчете главного специалиста по медицинской реабилитации АО ГК «Медси» д.м.н. профессора Коневой Е.С.

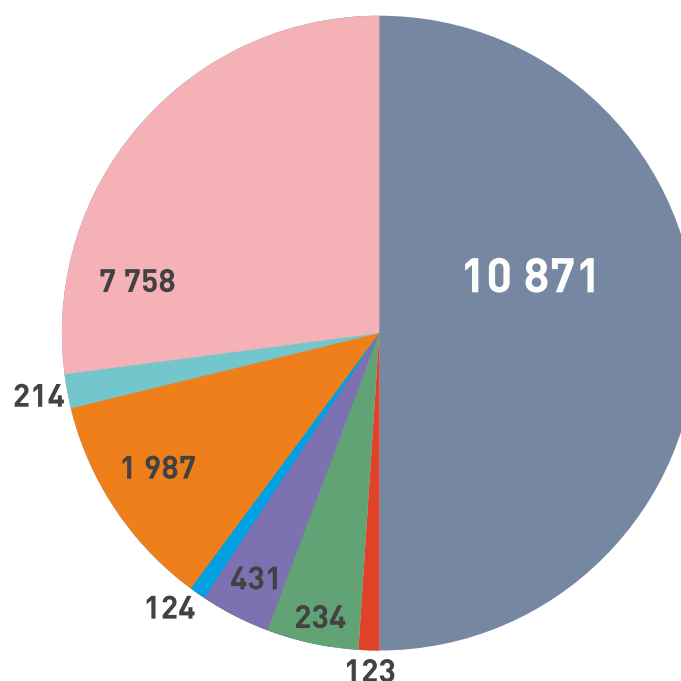
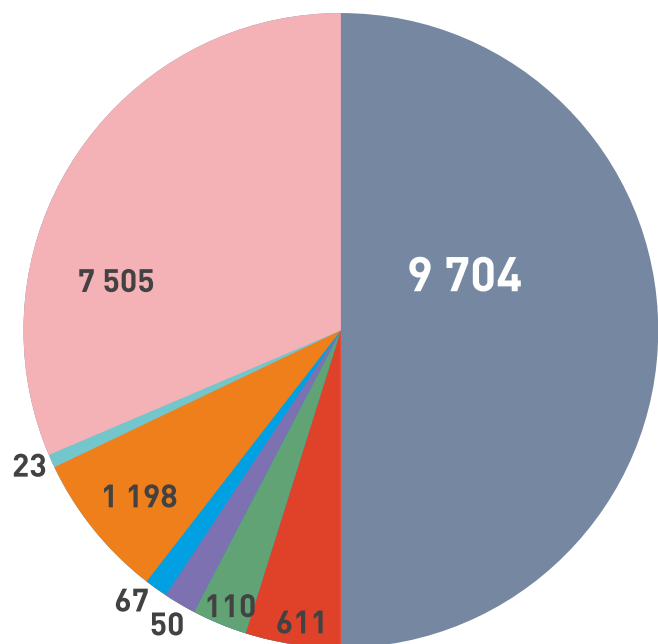
первичный отчёт в сопроводительном файле

**По результатам исследования отмечено повышение сатурации на атмосферном воздухе на 5,2 %, клинический эффект: уменьшение тревожности, повышение толерантности к физической нагрузке.**

[www.madin.ru](http://www.madin.ru)

Всего процедур  
апрель-май 2020

Всего процедур  
август-ноябрь 2020



- всего процедур
- аэрозольтерапия
- магнитотерапия
- электростимуляция
- лазеротерапия
- массаж электростатическим полем
- механотерапия
- лечебная гимнастика

На конгрессе «Физической и реабилитационной медицины» 16-17 декабря 2020 года профессор Конева Е.С. показала структуру реабилитационных мероприятий у тяжелых и средне-тяжелых пациентов в клиниках АО ГК «Медси» в первую и вторую волну коронавирусной инфекции.

По слайду видно, что в структуре реабилитационных мероприятий после лечебной гимнастики основным методом является использование электростатического массажа грудной клетки аппаратом «Элгос», причем количество процедур, учитывая их эффективность, во вторую волну увеличилось почти в два раза.



# ЭЛГОС

аппарат глубокой осциляции

Реабилитация пациентов после перенесенной пневмонии ассоциированной с Covid-19 с помощью аппарата «Элгос».

## ПРИМЕНЕНИЕ В РЕАБИЛИТАЦИИ



Многokратно показана эффективность применения электростатического поля в лечении пневмоний. При использовании электростатического поля **на 30% быстрее** происходит обратное развитие пневмонической инфильтрации, быстрее происходит восстановление показателей вентиляционной функции легких, улучшается центральная гемодинамика.

Процедуры с аппаратом Элгос способствуют рассасыванию уплотнений в тканях, активируют лимфодренаж, детонируют дыхательные пути. Пребывание в стационаре уменьшается на **25%-30%**.

# РЕАТЕРРА

тредмил медицинский с БОС



Оборудование для реабилитации пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, после тяжелого течения Covid-19.

Согласно временным методическим рекомендациям по медицинской реабилитации пациентов при новой коронавирусной инфекции - одной из основных задач является восстановление показателей дыхательной системы и толерантности к физическим нагрузкам. Среди пациентов перенесших тяжелое течение очень большой процент пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Таким пациентам нужна специфическая программа тренировок, с индивидуально рассчитанными, дозированными нагрузками.

Дозирование физической нагрузки осуществляется по установленным границам ЧСС или по заданной мощности (после стресс-тестирования). ГК «Мадин» производит тредмил «Реатерра» с беспроводным датчиком ЧСС с возможностью задания индивидуальной нагрузки:

Тредмил «Реатерра»-единственный отечественный тредмил с подобными возможностями.

- по заданным границам ЧСС;
- по заданной мощности;
- интервальные ЧСС контролируемые тренировки;
- шестиминутный тест ходьбы.

Предлагается использовать индивидуальные тренировки на тредмиле «Реатерра» для восстановления толерантности к физическим нагрузкам у пациентов перенесших тяжелое течение коронавирусной инфекции и имеющих хронические сердечно-сосудистые заболевания.

# МАГНИТОТУРБОТРОН

аппарат общесистемной магнитотерапии



Оборудование для реабилитации пациентов после тяжелого течения Covid-19.

*Последствиями тяжелого течения коронавирусной инфекции является снижение толерантности к физическим нагрузкам, одышка, астения, тревожность, когнитивные нарушения.*

Ряд санаторных учреждений и клиник АО ГК «Медси» оснащены аппаратом для общесистемной магнитотерапии - Магнитотурботрон. Учитывая свой опыт и клинические исследования, руководство этих учреждений приняло решение о применении общей магнитотерапии в реабилитационных мероприятиях 2-3 этапов, пациентов после тяжелой формы covid-19. В результате лечения с применением Магнитотурботрона было отмечено:

1. Снижение астении к 6-8й процедуре.
2. Восстановление толерантности к физическим нагрузкам к 8-10й процедуре.
3. Снижение тревожности, восстановление сна к 2-3 процедуре.
4. Восстановление когнитивной сферы к 8-10й процедуре.

Предлагается, в учреждениях занимающихся реабилитацией пациентов после covid-19, применять общую магнитотерапию, посредством использования аппарата Магнитотурботрон.

*Больше информации о медицинском оборудовании  
ГК «МАДИН», можно найти на нашем сайте  
[WWW.MADIN.RU](http://WWW.MADIN.RU)*



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**



Оборудование для лечения и  
реабилитации пациентов с Covid-19