

## Гелиокс-терапия при COVID-19

Гелий - это бесцветный, без запаха, без вкуса, нетоксичный, инертный, одноатомный газ, не горит и не взрывоопасен. Из-за того, что гелий очень плохо растворим в крови, гелий-кислородная газовая смесь давно используется дайверами для дыхания с целью предотвращения декомпрессионной болезни.

Ингаляции гелий-кислородной смесью (Гелиокс) в качестве терапевтического средства для лечения респираторных заболеваний известны с 1934 года. В конце прошлого века русские ученые обнаружили, что нагретый Гелиокс имеет гораздо больше лечебных эффектов на организм человека. В России для этого существует производство как газовой смеси, так и медицинского оборудования для ингаляции подогретым Гелиоксом. <https://youtu.be/njEkWMbAdDM>

**Гелиокс-терапия приводит к клиническому улучшению всех жизненно важных систем:**

<b>Дыхательная система</b>	<b>Сердечнососудистая система</b>	<b>Нервная система</b>
Исчезает одышка	Улучшается кровоснабжение всех органов	Уменьшается неврологический дефицит
Увеличивается содержание кислорода в крови	Увеличивается содержание кислорода в крови	Нейропротекция при черепно-мозговой травме
Уменьшается респираторный ацидоз	Уменьшается размер инфаркта миокарда	Уменьшается размер инфаркта мозга
Уменьшается отёк легких	Нормализуется артериальное давление	Повышается стрессоустойчивость
Исчезает гиперкапния	Снижается тахикардия	
Расправляются ателектазы	Повышается сократимость миокарда	
Уменьшается цианоз	Снижается сосудистое сопротивление	

Многие из этих положительных эффектов контролируются уникальным диагностическим аппаратом «Интегральная система мониторинга «Симона 111», в котором измерительный блок и компьютерная программа объединены для одновременной диагностики всех трёх жизненно важных систем.

+<http://symona.ru/2020/03/05/my-nauchilis-izmeryat-stressoustojchivost/>

+<http://symona.ru/wp-content/uploads/2018/05/Gemodinamicheskie-effekty-gelievo-kislrodnoj-terapii.pdf>

+<http://symona.ru/wp-content/uploads/2018/05/Gemodinamicheskie-kriterii-hronicheskoy-serdechnoj-nedostatochnosti.pdf>

+<http://symona.ru/gemodinamika-antonova/stati/>

«Симона 111» вместе с гелиокс-терапией уже находит своё применение во время болезни и в период реабилитации у пациентов с COVID-19.