

## Опыт применения озонотерапии от коронавируса.

Физиотерапевтическое лечение с помощью озона способно предотвратить переход COVID-19 в тяжёлую форму и снизить потребность в сильнодействующих медикаментах. Подавление активности вируса и снижение лекарственной нагрузки значительно увеличивают шансы на быстрое выздоровление без осложнений.

Первопроходцами в применении этого метода физиотерапии при COVID-19 стали страны, принявшие на себя особенно мощный удар новой вирусной инфекции.

В Италии терапию коронавирусных пациентов озоном осуществляют более 15 клиник. По данным итальянских врачей, озонотерапия в разы уменьшала вероятность развития респираторного дистресс-синдрома, перевода больного на ИВЛ и летального исхода, ускоряя полное выздоровление.

Президент международной ассоциации озонотерапевтов Адриана Шварц успешно внедрила в больницах Испании введение озонированного физраствора коронавирусным больным.

Китайские медики провели три клинических исследования эффективности аутогемотерапии при COVID-19. В ходе этой процедуры пациентам вводилась их же собственная кровь, обогащённая озоном. Данный метод имеет большие перспективы в качестве вспомогательной терапии при коронавирусной инфекции.

### Чем полезен озон в лечении COVID-19.

Столь широкий спектр действия озона связан с его многочисленными оздоровительными свойствами, которые актуальны в лечении COVID-19:

- **Вирулицидное, бактерицидное и фунгицидное действие**, то есть подавление активности вирусов, бактерий и грибков. Озон стимулирует перекисное окисление фосфолипидов и липопротеинов мембраны, нарушая неприкосновенность вирусов. Это вызывает гибель вирусов или не позволяет им связываться с клеточными рецепторами. Антибактериальные и противогрибковые свойства озона приобретают особое значение для предупреждения лёгочных осложнений, когда органы дыхания заселяются патогенными грибами и бактериями.
- **Повышение иммунитета и противовоспалительное действие.** Примечательно, что активизируется как гуморальный, так и клеточный

иммунитет. Внутривенное введение озонированного физраствора и аутогемотерапия способны максимально естественным образом обратить вспять воспалительный процесс.

- **Насыщение крови кислородом.** Это свойство приобретает особую значимость при развитии дыхательной недостаточности, вызванной коронавирусной пневмонией.
- **Активизация метаболизма и восстановительных процессов,** что послужит скорейшей регенерации лёгочной ткани и сосудов, повреждённых коронавирусом.
- **Обезболивание** благодаря нервно-мышечному расслаблению.

Главный врач  
ЧУЗ «РЖД-Медицина»  
г. Белогорск», врач- озонотерапевт



Л.В.Ершова