Здравствуйте .

В свете решения задачи по профилактике распространения Covid 19 , а также других заболеваний в будущем , хочу внести на ваше рассмотрение концепцию ведения эффективной борьбы с распространением возбудителей болезни без вакцинации , без карантина , не вникая в подробности строения ДНК и когда и в каком направлении мутировал данный вирус последний раз , не гоняясь бесконечно с бесконечным отставанием за их мутациями .

Как известно , чтобы уничтожить любой микроорганизм , достаточно разрушить его оболочку . Оболочки разных микроорганизмов имеют разнообразные способы защиты , некоторые довольно устойчивые к внешним воздействиям . Однако в списке окислителей , могущих произвести такую работу очень выделяется озон О3 . Его дезинфицирующие свойства известны уже более века . Озон в 600 – 3000 раз эффективней хлора и в5 раз эффективней УФИ . В принципе не может существовать органическая бактерия устойчивая к озону . У многоклеточных организмов есть антиоксидантная защита . Озон убивает туберкулезную палочку , на которую уже не действуют другие лекарства , а также гепатит и много других вредных возбудителей . Как и у всего у озона тоже есть предельно допустимая концентрация – 0,16 миллиграмм на метр кубический воздуха . ПДК есть даже у кислорода . Но это не значит что кислород вреден . Например хлор это боевое отравляющее вещество , но это не мешает лить его на улицах и в дезинфекционных кабинках , несмотря на мизерный эффект в борьбе с вирусами , очевидный вред природе и огромный список противопоказаний для здоровья людей .

Кроме того , озон в малых концентрациях обладает давно доказанными лечебными свойствами – укрепляет иммунитет , разжижает кровь ( антикоагулянт ) , усиливает газообмен крови лучше всех известных лекарств , перезаряжает носители кислорода в крови и разбирает тромбы . Попадая в бронхи и альвиолы легких озон, даже в очень небольших концентрациях , уничтожает чужеродные бактерии ( всего несколько молекул озона на бактерию ) и одновременно попадает в кровь и разжижает кровь непосредственно в капиллярах альвиол , очень эффективно препятствуя образованию тромбов . Для этого достаточна минимальная концентрация озона . Конечно есть перечень противопоказаний , но он очень короткий и практически весь он при повышенных дозах озона .

Суть предложения состоит в том , чтобы рассчитать эффективность дез.кабинки на озоне и установить в проходных местах необходимое количество дезинфекционных кабинок с использованием озона таким образом, чтобы большинство людей перемещаясь по делам за день несколько раз прошли через дез.кабинки и гарантированно , с перекрытием , очистили поверхность одежды и тела , а частично озон попадет непроизвольно и в легкие без вреда здоровью, но и там поработает с вирусом . Таким образом чем больше человек перемещается , тем больше он очищается , а количество микроорганизмов опасных для здоровья будет стремиться к нулю . В дезинфекционных кабинках с озоном необходимо совместить максимально возможную концентрацию озона для уменьшения времени эффективной дезинфекции и одновременно исключить всякую возможность превышения предельно допустимой концентрации озона в кабинке и за ее пределами разными технологическими решениями. Людям с противопоказаниями придется задержать дыхание в кабинке на несколько секунд ( впрочем как и в кабинках с использовании дез.раствора с хлором ). Технически это вполне решаемая задача .

Мы тоже проектируем дезинфекционные кабинки с озоном . Возможно кто то сделает лучше или хуже , главное есть цель к чему стремиться . При достижении определенных параметров дезинфекционной кабинки на озоне предлогаемая концепция профилактики эпидемии может стать эффективной и реализуемой в любом населенном пункте , и не только при Covid 19 . Возможно особенно полезно будет применение таких кабинок в местах , где люди сосредоточены в опасной близости от инфекции – туберкулезные отделения, места службы военнослужащих ,СИЗо и т.д.

Спасибо за внимание . С уважением , огромной благодарностью за вашу работу и желанием быть полезным в вашем героическом труде.

Давыдов И.Г. т.87761886348 igordavydov.1965@mail.ru