Дезинфекционное свойство озона может как защита от опасных вирусов.

.

Зейналов Магомед Асад оглы
Азербайджанский Государственный .
Медицинский институт им.Н.Нариманова ,
II-Лечебно-профилактический факультет,.
г . Евлах Врач интенсивной терапии .
ЦГБ,Советник РАЕ ,E-mmd_59@mail.ru

Аннотация
Вирусов такого антиоксидантного механизма нет, поэтому они быстро погибают под воздействием озона. В то же время, анализируя количество мертвых вирусов, китайский ученый Хан Юм обнаружил, что синергетический эффект воды, обогащенной как озоном, так и кислотой, превышает сумму индивидуальных эффектов от использования для профилактики от вирусов. Автор разработках объясняет это явление тем, что при распылении озонированной воды ионы кислорода выходят очень быстро, что увеличивает дезинфицирующие свойства обогащенной воды. Между тем подкисление воды замедляет процесс разложения в озонированной жидкости, сохраняя ее антибактериальные и противовирусные эффекты в течение десяти минут - времени, достаточного для уничтожения большинства патогенных вирусов.
Ключевое слово: опасные вирусы,

Озон, действие озона как профилактика от вирусов,

Приблизительные допустимые нормы озона в озонотерапии.

.

The disinfection property of ozone can both protect against dangerous Ebola and.

.

Zeynalov Magomed Asad oglu
Azerbaijan State University. . Medical Institute named after N. Narimanov, II-Treatment-and-prophylactic faculty , city Evlakh The intensive care doctor. Advisor to the Russian Academy of Natural History, E-mmd_59 @ mail.ru.

. Abstract
There is no virus of such an antioxidant mechanism, therefore they quickly die under the influence of ozone. At the same time, analyzing the number of dead viruses, the Chinese scientist Khan Yum found that the synergistic effect of water enriched with both ozone and acid exceeds the sum of individual effects from use for prophylaxis against viruses. The author explains this phenomenon by the fact that during the spraying of ozonated water, oxygen ions leave very quickly, which increases the disinfecting properties of enriched water. Meanwhile, acidification of water slows down the decomposition process in the ozonized liquid, preserving its antibacterial and antiviral effects within ten minutes - a time sufficient to kill most pathogenic viruses.
Keyword: dangerous viruses,

Ozone, the action of ozone as prevention from viruses,

Approximate admissible norms of ozone in ozone therapy.

.

«Чтобы проверить влияние жидкости на человека, мы инъецировали человеческие яйца в среду, зараженную патогенными вирусами, - говорит

профессор Хун Юм. - Результаты нас не разочаровали: под воздействием озонированной воды вирусы умерли или полностью потеряли Способность инициировать инфекции, человеческие клетки сохраняют способность активно размножаться даже после воздействия подкисленной и озонированной воды. Мы считаем, что устойчивость клеток к озонированной воде объясняется антиоксидантной защитой, которая в обычных условиях защищает их от разрушения ионами кислорода. Вирусы не обладают таким антиоксидантным механизмом, поэтому они быстро погибают под воздействием озона ». В то же время, анализируя количество мертвых вирусов, Хун Юм обнаружил, что синергетический эффект воды, обогащенной как озоном, так и кислотой, превышает сумму Индивидуальных эффектов от использования воды, насыщенной только кислородом и водой, в которых одна кислота была разбавлена. Автор разработки объясняет это явление тем, что при распылении озонированной воды ионы кислорода выходят очень быстро, что увеличивает дезинфицирующие свойства обогащенной воды. Между тем подкисление воды замедляет процесс разложения в озонированной жидкости, сохраняя ее антибактериальные и противовирусные эффекты в течение десяти минут - времени, что является достаточным для уничтожения большинства патогенных вирусов. Сейчас разрабатывается несколько вакцин из вируса Эбола. Но ни один не находится на стадии лицензирования. Трудности частично связаны с испытаниями на людях. Вирус передается при контакте с кровью, слюной и другими жидкостями и выделениями инфицированного человека. Существует подтип вируса Заира, который может передаваться воздушно-капельным путем. Были зарегистрированы случаи инфицирования инфицированных обезьян. Озон в Российской Федерации классифицируется как первый, наиболее опасный класс вредных веществ. Стандарты по озону: максимальная предельно допустимая концентрация (ПДК м) в атмосферном воздухе населенных пунктов 0,16 мг / м3; Средняя суточная предельно допустимая концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населенных районов составляет 0,03 мг / м3; Предельно допустимая концентрация (ПДК) в воздухе рабочей зоны составляет 0,1 мг / м3. В то же время порог человеческого запаха составляет приблизительно 0,01 мг / м3. По нашему мнению, нормальное озонирование в комнате может быть профилактическим средством от эпидемии эбола. Всем известно, что многие вирусы и опасные инфекции могут распространяться воздушно-капельным путем. Наш иммунитет ежедневно подвергается нападению в воздухе вирусами и бактериями: в школе, на работе, в магазине и даже в квартире. Дезинфекция помещений - набор методов озонирования как удобное средства для уничтожения болезнетворных микробов, патогенных вирусных инфекцией. Озон является самым сильным окислителем, в природе он происходит во время грозы. В этих концентрациях максимальная предельно допустимая концентрация (ПДК м) в атмосферном воздухе населенных месте составляет 0,16 мг / м3. Использование озона в медицине должно контролироваться в придельных нормах.

. Литература:

1).Бек/Р.Фибан "Настольная книга врача-озонотерапевта".
2).Брошюра Ed McCabe "Озон против СПИДа", перев. с английского, 30 стр.
3).П.Рикельми, М.Франзини, Л.Вальденаси "Озоно - кислородная терапия", перев. с английского, 26 стр.
4)International ozone association. 15-th world congress. London 2001.
5).М.И.Гульман, Ю.С.Винник, С.В.Якимов, О.В.Перьянова, Э.В.Каспаров,

С.В.Миллер, О.В.Анишина, С.И.Петрушко. Коррекция гомеостаза при остром панкреатите методом озонотерапии. Красноярск 2003
6).Сборник трудов VI Всероссийской научно - практической конференции "Озон в биологии и медицине", Нижний Новгород, 2005 г., 250 стр.
7).Зейналов Магомед Асад оглы. Дезинфекционное свойства озона может как защита от Эболы . // Научный электронный архив.
URL: http://econf.rae.ru/article/8644 (дата обращения: 16.03.2017).