

ЧТО ТАКОЕ «ПЕРЦОВЫЙ АЭРОЗОЛЬ»?

Перцовый аэрозоль — это взвешенные в воздушной среде мелкие частицы экстракта красного перца в качестве основного активного ингредиента. Экстракт красного перца представляет собой смесь нескольких соединений, включая капсаицин и экстракты перцев чили. Перцовый аэрозоль применяется правоохранительными органами в качестве средства борьбы с беспорядками для временного выведения из строя людей, вызывая сильное раздражение слизистых оболочек глаз, носа, горла, легких и кожи (1).

Перцовый аэрозоль предназначен для распыления в лицо человеку с расстояния 3-4 метра.

Европейский комитет по предотвращению пыток и бесчеловечного или унижающего достоинство обращения или наказания (ЕКПП) заявляет, что перцовый аэрозоль не должен применяться против уже контролируемых лиц, никогда не должен применяться в замкнутых пространствах, и что необходимо принимать определенные меры, когда он применяется в открытых пространствах (например, обеспечение немедленного доступа к медицинской помощи) (2). По мнению Специального докладчика по вопросу о пытках, применение разрешенного в иных отношениях оружия «с целью умышленно и целенаправленно причинить боль или страдание беспомощному лицу всегда равносильно отягчающим формам жестокого, бесчеловечного или унижающего достоинство обращения, или наказания, или даже пытки» (3).

НА ПРАКТИКЕ

Перцовый аэрозоль в основном используется в правоохранительных целях, таких как арест или пресечение действий отдельных лиц, а также в целях борьбы с массовыми беспорядками. Перцовый аэрозоль все чаще применяется в местах содержания под стражей, а в некоторых странах и для самообороны частными лицами.

Когда перцовый аэрозоль используется в соответствии с инструкциями производителей и в соответствии с международными стандартами в области прав человека и применения силы, он может стать альтернативой более насильственным методам применения силы, таким как электрошоковое и огнестрельное оружие. Когда перцовый аэрозоль применяется там, где люди не могут рассредоточиться, это может привести к серьезным травмам или смерти, особенно если речь идет о уязвимых лицах, таких как находящиеся под воздействием наркотиков, медицинских препаратов или страдающие такими заболеваниями, как астма, а также люди с ожирением (4, 5).

ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Воздействие перцового аэрозоля может привести к повреждению различных систем в организме человека и даже к смерти.

Было установлено, что при воздействии перцового аэрозоля вероятность серьезных медицинских последствий и потребности в медицинском обследовании колеблется от 3% до 15% (1).

Серьезность последствий для здоровья от воздействия перцового аэрозоля зависит от обстоятельств воздействия и нескольких факторов, связанных с тем, какой именно перцовый аэрозоль применялся, как он распылялся, а также от факторов, связанных с жертвой: какие еще вещества есть в организме жертвы, есть ли у жертвы какое-либо хроническое заболевание, и есть ли возможность быстро и тщательно орошать участки тела жертвы, на которые попал перцовый аэрозоль.

Основные виды воздействия: воздействие перцового аэрозоля приводит к немедленной боли в глазах, нарушению рефлекторного моргания, слезотечению, снижению остроты зрения, нейрогенному воспалению, невосприимчивости химических и механических раздражителей, а также к травмам глаз, таким как эрозия роговицы, ссадины и язвы (1, 6)

Воздействие на кожные покровы: при попадании перцового аэрозоля на кожу возникает сильная жгучая боль, покалывания, отеки (воспаление), эритема (покраснение кожи), сыпь и волдыри (1, 6).

Воздействие на органы дыхания: одышка, кашель, стеснение в груди, свистящее дыхание, отек легких и бронхоспазм (1, 6).

ВЫВОДЫ

Во избежание дальнейшей травматизации и/или осложнений для физического здоровья, в руководствах должны быть четко указаны процедуры оказания помощи лицам, подвергшимся воздействию этого вещества, а правоохранные органы должны иметь

четкие инструкции, определяющие поэтапные действия, которые необходимо предпринять после того, как человек подвергся воздействию этого вещества и был приведен в повиновение (7).

Отсутствие эпидемиологических исследований воздействия перцового аэрозоля на здоровье человека препятствует медицинскому пониманию долгосрочных последствий и разработке планов лечения. Поэтому необходимы дополнительные исследования, чтобы помочь правоохранительным органам и специалистам в области здравоохранения выбрать наилучшие потенциальные варианты лечения (7).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Kearney T, Hiatt P, Birdsall E, Smollin C. Pepper spray injury severity: ten-year case experience of a poison control system. *Prehospital Emerg Care Off J Natl Assoc EMS Physicians Natl Assoc State EMS Dir.* 2014; 18(3):381–6.
2. Council of Europe: European Court of Human Rights. Report to the Government of Bosnia and Herzegovina on the visit to Bosnia and Herzegovina carried out by the European Committee for the Prevention of Torture and Inhuman or Degrading Treatment or Punishment (CPT) from 11 to 15 May 2009. Strasbourg; 2010 Mar. Report No.: CPT/Inf (2010) 10.
3. United Nations. Report of the Special Rapporteur on torture and other cruel, inhuman or degrading treatment or punishment. 2017 Jul. Report No.: A/72/178.
4. Amnesty International, Omega Research Foundation. Tackling the trade in tools of torture and execution technologies [Internet]. 2017. Available from: <https://www.amnesty.org/download/Documents/ACT3069982017english.pdf>
5. Adang OMJ, Mensink J. Pepper spray. *Polic Int J Police Strateg Manag.* 2004; 27(2):206–219.
6. Barry JD, Hennessy R, McManus JG. A randomized controlled trial comparing treatment regimens for acute pain for topical oleoresin capsaicin (pepper spray) exposure in adult volunteers. *Prehospital Emerg Care Off J Natl Assoc EMS Physicians Natl Assoc State EMS Dir.* 2008 Dec; 12(4):432–7.
7. Lumb RC, Friday PC. Impact of pepper spray availability on police officer use-of-force decisions. *Polic Int J Police Strateg Manag.* 1997; 20(1):136–148.

Авторы-исследователи: Николин Локдам, Наоми Липсиус Хинчели, Маха Аон и Айла Катович при участии Брендты Ван ден Берг, Йенса Модвига, Мари Брашолт и Мари Май Варборг Ларсен.

Сентябрь 2018 г.

С вопросами и комментариями обращайтесь по адресу: factsheets@dignity.dk

