

за собой эмоциональное расстройство, депрессию, повышенную раздражительность, гнев, эмоциональное выгорание и плохое настроение.

3. На момент преодоления самоизоляции испытали тревогу все слои населения, в особенности граждане пожилого возраста. Они столкнулись не только с угрозой для здоровья, но и с большими трудностями жизни в самоизоляции. Старшее поколение больше всего нуждалось в поддержке в период социальной изоляции, что не могло не отразиться на их психологическом состоянии. Усилилось чувство тревоги, стресса и страха, появилась паника, напряженность и замкнутость.

Список литературы:

1. Федосенко Е.А. Жизнь после карантина: психология смыслов и коронавирус COVID-19 / Е.А. Федосенко. – Материалы XXV Международного симпозиума «Психологические проблемы смысла жизни и акме», – 2020. – С. 34-47.

2. Николаева Е.Д. Как социальная самоизоляция в условиях пандемии повлияет на состояние общества / Е.Д. Николаева, Г.А. Чеджемов // Скиф. Вопросы студенческой науки. – 2020. – №1. – С.172-175.

3. Сидоров П.И. Психология катастроф / П.И. Сидоров, И.Г. Мосягин, С.В. Маруняк. – Архангельск: Издательский центр СГМУ, 2007 – 656 с.

4. Департамент международного и регионального сотрудничества. Социальные последствия пандемии COVID-19 и инклюзивность - 2020 [Электронный ресурс]: URL: <https://ach.gov.ru/upload/pdf/Covid-19-inclusion.pdf> (дата обращения: 20.03.2021).

УДК 614.84

**Ядигарова Х.И., Согрина Я.Ю., Антонов С.И.
ВИДЫ ПОРАЖЕНИЙ И ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ
ПРИ ПОЖАРАХ НА ПРИМЕРЕ ТРАГЕДИИ В КЛУБЕ «ХРОМАЯ
ЛОШАДЬ»**

Кафедра дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности
Уральский государственный медицинский университет
Екатеринбург, Российская Федерация

**Yadigarova H.I., Sogrina Ya.Yu., Antonov S.I.
TYPES OF INJURIES AND FIRST AID IN CASE OF FIRES ON THE
EXAMPLE OF THE TRAGEDY IN THE LAME HORSE CLUB**

Department of dermatovenerology and life safety
Ural state medical university
Yekaterinburg, Russian Federation

Email: yadigarova.h@mail.ru

Аннотация. В статье рассмотрен один из крупнейших по числу жертв пожар в России. Виды поражений и оказание первой медицинской помощи.

Annotation. The article discusses one of the largest fire victims in Russia in terms of the number of victims. Types of lesions and first aid.

Ключевые слова: пожар, ночной клуб, огонь, люди, пострадавшие, трагедия, первая помощь, пожарная безопасность.

Key words: fire, nightclub, fire, people, injured, tragedy, first aid, fire safety.

Введение

По данным Всемирной организации здравоохранения в России в год на пожарах гибнет в год 7 человек на каждые 100 тысяч населения.

Пожар - это одна из самых распространенных аварийных ситуаций, в основе которой лежит процесс горения и выброс продуктов сгорания (дыма), образующих различные токсичные соединения.

Степени тяжести травм:

1. Незначительные повреждения, которые не наносят серьезного вреда здоровью (вывихи, кратковременное оглушение, ушиб) - являются легкой степенью.

2. Разрывами барабанных перепонки, травмы головного мозга с потерей сознания, разрывов сосудов, также переломы открытого и закрытого вида являются средней степенью.

3. Сильные контузии, кровотечения во внутренние полости, тяжелые переломы конечностей и позвонков (их смещение), повреждения внутренних органов - являются тяжелой степенью.

4. Крайне тяжелая: Травмы, которые не могут быть совместимы с жизнью [2].

Цель исследования - Изучить и проанализировать проведенные мероприятия по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим и ликвидации одного из крупнейших пожаров в России за последние два десятилетия в клубе «Хромая лошадь». Сделать выводы о полноте, грамотности действий Всероссийской службы медицины катастроф.

Задачи:

Оценить грамотность и целесообразность предпринятых мер по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим и ликвидации пожара, произошедшего в клубе «Хромая лошадь» в городе Пермь в 2009 году.

Материалы и методы исследования

Был проведен обзор и анализ публикаций (статей), посвященных оказанию первой медицинской помощи пострадавшим от пожара, произошедшему в 2009 году в городе Пермь. Поиск источников литературы осуществлялся в электронной поисковой системе Академия Google, российской научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU по ключевым словам: «пожар, ночной клуб, огонь, люди, пострадавшие, трагедия, первая помощь, пожарная безопасность, защита, ликвидация пожара»

Результаты исследования.

Пожар произошел 5 декабря 2009 года. Несмотря на то, что в клубе было предназначено всего 50 посадочных мест, в здании собралось 350 человек. Внутри помещения был организован фейерверк, который, по одной из версий, привел к возгоранию. Попавшие в потолок искры от фейерверка, пластиковая отделка стен и скопившаяся на потолке пыль, а также использованный пенопласт способствовали быстрому распространению огня в клубе [1]. Кроме того, отсутствовало автоматическое пожаротушение и аварийное освещение. В результате чего у находившихся в помещении людей началась паника и давка. Количество пострадавших составило 238 человек, 101 человек погиб, выжило 82, госпитализировано 137 человек. Причиной смерти пострадавших являются ожоговые травмы и ядовитый дым, выделяющийся при горении пенополистерола, он и привел к острому отравлению токсичными веществами [4].

Первая медицинская помощь

В целом бригада Пермской скорой медицинской помощи выполнил свои обязанности в полном объеме, оперативно выполнили сортировку пострадавших, оказал достаточный объем первой врачебной помощи на месте и в пути следования, незамедлительно выполнил эвакуацию пострадавших в близлежащие стационары, оказывал экстренную психологическую помощь потерпевшим и их родственникам, несмотря на то, что в некоторых автомобилях скорой медицинской помощи отсутствовало необходимое оборудование [2].

Помощь при ожогах: 1. Необходимо пораженный участок кожи подержать под струю холодной воды стихания боли, после этого смазать это место спиртом.

2. При сильных ожогах нельзя обрабатывать кожу спиртом, прокалывать образовавшиеся пузыри, смазывать зеленкой, прикасаться к ожогу руками. Все это может еще больше навредить пострадавшему. Дать пострадавшему обильное количество жидкости.

3. При больших ожоговых поражениях кожи необходимо укутать пострадавшего и незамедлительно вызвать "Скорую помощь". Дать ему 1-2 таблетки анальгина или амидопирина.

4. При ожоге глаз, наложите холодные примочки из чая, и немедленно доставьте пострадавшего в больницу.

Что необходимо сделать при отравлении продуктами сгорания:

1. Необходимо вынести пострадавшего на свежий воздух, расстегнуть его одежду, обеспечить свободную проходимость дыхательных путей, наблюдая за тем, чтобы не запал язык, вызвать "Скорую помощь".

2. Уложите пострадавшего, приподняв ему ноги, разотрите тело и грудь, укройте потеплее и дайте понюхать ватку с нашатырным спиртом. При появлении рвоты, поверните его голову в сторону, чтобы не дать задохнуться рвотными массами.

3. При обнаружении отсутствия у пострадавшего дыхания немедленно начинайте проводить искусственную вентиляцию легких, продолжая ее до тех пор, пока не прибудет бригада скорой помощи [3].

Выводы

Важность знаний и умений по оказанию первой помощи очень велика. Зачастую в первые минуты после инцидента решается судьба пострадавшего человека.

По всей стране сразу после трагедии на предмет пожарной безопасности органами управления начались массовые проверки, формированиями Всероссийской службы медицины катастроф. После трагедии более 20% ночных клубов в России было закрыто.

Список литературы:

1. Задурова А.А. Проблемы обеспечения безопасности людей при пожарах в ночных клубах // Проблемы обеспечения безопасности при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. 2018.Т. 1С. 216-218
2. Петриченко Т.В. Первая медицинская помощь: Учебник /Т.В. Петриченко. - Четвёртый изд., Испр. - М.: ВСВ «Медицина», 2015. - С. 135-153.
3. Экстренная медицинская помощь: учебник / [М. И. Швед, А. А. Гудыма, С. М. Геряк и др.]; под ред. М. И. Шведа. - Тернополь: ТГМУ, 2015 - С. 250-256.
4. J. C. Jones. The nightclub fire in Perm, Russia (англ.) // International fire.

КЛИНИЧЕСКАЯ МОРФОЛОГИЯ

УДК 611.068

**Архипова А. С., Кузнецова К.И., Кузьмина А.С., Широкалова Е.В.,
Ярунина И.В.**

**ЧЕРЕП НОВОРОЖДЕННОГО: ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ И
АНОМАЛИИ**