

Пожарная безопасность перинатальных центров и родильных домов

Пожар — это всегда беда и большие страдания. Особенно когда на пожарах погибают маленькие дети. Тем более недопустима ситуация травм и гибели малышей в результате пожара в перинатальных центрах и родильных домах.

В настоящее время в Российской Федерации во всех регионах функционирует больше 100 перинатальных центров, как самостоятельных, так в составе многопрофильных больниц, и их строительство продолжается.

Конечно, все здания перинатальных центров и родильных домов должны отвечать всем требованиям пожарной безопасности. Они всегда будут на особом контроле надзорных органов.

В идеале эвакуация людей на пожаре в таких учреждениях должна завершаться до наступления угрозы их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов, в первую очередь токсичного дыма. В реальной ситуации обязательно должны быть предусмотрены возможности доступа личного состава пожарных подразделений для проведения мероприятий по спасению людей и тушению пожара.

Однако здесь существуют некоторые проблемы:



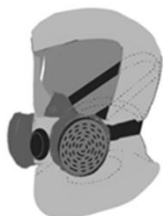
Во-первых, проведение своевременной эвакуации (спасения) людей осложнена в связи с нахождением в здании маломобильных групп пациентов: родительницы, беременные женщины и больные стационаров;

Во-вторых,- в подразделениях МЧС России в настоящее время отсутствуют средства спасения грудных детей на пожаре (средства для спасения новорожденных давно разработаны и применяются в США, Германии, Израиле и др. развитых странах).

В-третьих,- практика показывает, что в виду физиологических особенностей детей, отравление продуктами горения на пожаре у них наступает еще до прибытия пожарной команды.

В связи с вышеуказанным целесообразно принимать дополнительные меры, которые снизят вероятность гибели людей и особенно новорожденных.

Для взрослых пациентов, которые относятся к маломобильным группам, необходимо предусматривать запас самоспасателей. Время защитного действия такого самоспасателя должно составлять не менее 30 минут. Качество и безопасность самоспасателей должны подтверждаться требованиям Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности от 22.07.2008 №123-ФЗ, ГОСТ Р 53261-2009 и Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».



Здесь следует исходить из того, что самоспасатели должны быть, не только сертифицированы, но и просты в применении

Чтобы пациенты могли самостоятельно применить самоспасатели, лучше выбирать те марки, которые оборудованы внутренней системой самонатяжения оголовья (рисунок), обеспечивающего плотное прилегание полумаски к лицу независимо от степени натяжения пользователем внешнего оголовья, как у самоспасателя «Шанс»-Е, производства ООО «НПК Пожхимзащита». Если оголовье только внешнее, и требует специальных навыков для его натяжения, то неопытные пользователи не всегда смогут самостоятельно плотно прижать полумаску, а значит, защитная эффективность самоспасателей будет снижена в несколько раз.

Вторая и третья проблема тоже требуют решения, и оно уже появилось.



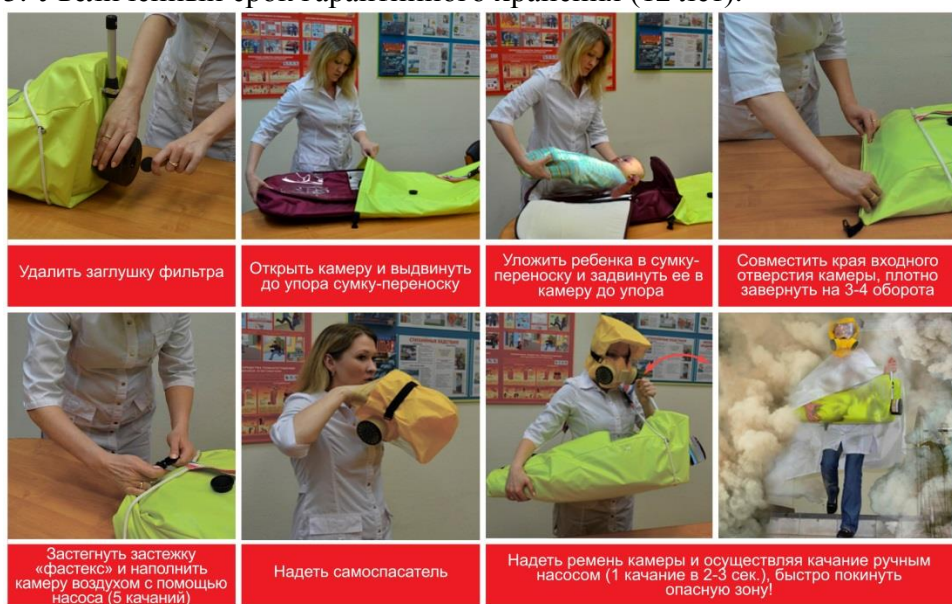
1 декабря 2016 года был утвержден ГОСТ Р 57308-2016 «Техника пожарная. Средства защитные переносные для спасения детей возрасте до 1,5 лет из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний». ГОСТ Р 57308-2016, вступает в действие 1 октября 2017 года.

ООО «НПК Пожхимзащита» является разработчиком и производителем средств защиты, спасения и пожаротушения марки «Шанс». В мае 2017 года в ФГБУ ВНИПО МЧС России сертифицировано средство защиты обеспечения безопасной эвакуации детей в возрасте до 1,5 лет при пожаре – камера защитная детская «Шанс», которая не имеет аналогов в стране (на фото).



Основные преимущества камеры защитной детской:

1. Доступная цена, в сравнении с зарубежными аналогами она ниже в 10-15 раз.
2. Возможность немедленного применения и безопасность в эксплуатации.
3. Универсальная защита от продуктов горения – не менее 30 минут, от аварийных химических опасных веществ – не менее 60 минут, а так же от термического фактора пожара.
4. Возможность предварительного обучения и тренировки персонала.
5. Увеличенный срок гарантийного хранения (12 лет).



Следует отметить, что предлагаемые самоспасатель «Шанс» и камера защитная детская «Шанс» включены в Перечень инновационной, высокотехнологичной продукции и технологий г.Москвы (приказ Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства г. Москвы» от «25» ноября 2016 г. № П-18-12-286/6).

Если смотреть на проблему шире, то давно назрела необходимость принятия отдельного свода правил по требованиям пожарной безопасности для перинатальных центров и родильных домов. Данный проект был разработан специалистами ФГБУ ВНИПО МЧС России в 2012 году, и до сих пор не был принят по неизвестным причинам. В своде правил необходимо предусмотреть все системы противопожарной защиты при проектировании, строительстве, капитальном ремонте, реконструкции и эксплуатации родильных домов и перинатальных центров, а так же средства спасения, включая для новорожденных.