

Лашук М.В., Шило К.В

ОСОБЕННОСТИ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТСКОМУ НАСЕЛЕНИЮ НА БОРТУ ВОЗДУШНОГО СУДНА ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Соколов Ю.А.

*Кафедра организации медицинского обеспечения войск и медицины катастроф
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

За последние десятилетия воздушный транспорт стал наиболее приемлемым и комфортным способом передвижения на дальние расстояния. Ежегодно более ста миллионов пассажиров пользуются услугами гражданских авиаперевозок, среди которых велика доля пассажиров детского возраста.

Своевременное оказание первой помощи пострадавшим детям может быть достигнуто при быстром и рациональном реагировании на ситуацию. Следует также учитывать, что при организации первой помощи в экстренных ситуациях детям исключается такой элемент, как самопомощь, в силу анатомо-физиологических и поведенческих особенностей.

В случае возникновения экстренных и неотложных состояний у младенцев и детей, первую помощь (ПП) оказывают бортпроводники, добровольцы, имеющие медицинское образование, а также возможна связь с медицинскими центрами на земле. Для оказания медицинской помощи на борту воздушного судна имеется два вида укладок. Как правило, устранение возникающих жалоб ограничивается применением аптечки для оказания ПП (First Aid Kit), вскрыть которую имеет право любой член экипажа. Однако, нередки и случаи возникновения неотложных состояний, при которых необходимо использование вложений, находящихся в опломбированной аптечке для оказания скорой медицинской помощи (Emergency Medical Kit). Такая аптечка может вскрываться только в присутствии медработника на борту воздушного судна.

На борту воздушного судна на фоне воздействия неблагоприятных высотных и динамических факторов полета (гипоксия, перепады барометрического давления, разнонаправленные ускорения и др.) у пассажиров могут обостряться хронические заболевания, а также могут возникать экстренные и неотложные состояния. К наиболее частым медицинским событиям, связанным с изменением состояния здоровья у младенцев и детей на борту воздушного судна, относятся: неотложные состояния связанные с инфекцией – лихорадка, средний отит, неврологические состояния – обморок, судорожный синдром, а также ожоги, открытые и закрытые повреждения.

Пути оптимизации реагирования на медицинские события на борту воздушного судна у пассажиров детского возраста:

включение в программу обучения ПП членов экипажа вопросов, касающихся особенностей оказания первой помощи детям;

пересмотр номенклатуры бортовых укладок первой и скорой медицинской помощи в части, касающейся средств оказания помощи детям;

предварительное консультирование пациентов детского возраста, страдающих хроническими заболеваниями, авиамедицинскими специалистами;

выпуск брошюр с информацией об основных функциональных расстройствах, связанных с воздействием неблагоприятных высотных и динамических факторов полета, а также способах их профилактики и коррекции.