

Дошкольные, школьные образовательные организации в период подъема острых респираторных вирусных заболеваний зачастую становятся местом возникновения и распространения вирусных заболеваний, а особенности функционирования таких организаций способствуют распространению инфекций.

Часто родители забывают, отправляя своих детей в учреждение с первыми признаками заболевания, что одного–двух таких детей достаточно, чтобы инфекция воздушно-капельным путем передалась другим воспитанникам в классе или группе. Именно поэтому в периоды эпидемического подъема особое внимание нужно уделять организации утреннего фильтра при приеме детей в детский сад или школу, чтобы не допустить обучающегося с признаками заболевания к пребыванию в коллективе.

Очень важным мероприятием для предотвращения возникновения и распространения инфекций в период эпидемического подъема является осуществление дезинфекционных мероприятий в учебных помещениях и групповых. Помимо широко используемых организационных мероприятий, химических методов дезинфекции, в настоящее время в образовательных организациях все чаще применяется метод ультрафиолетового обеззараживания помещений.

При ультрафиолетовом обеззараживании помещений воздействие облучения на структуру микроорганизмов, находящихся в воздухе и на различных поверхностях, приводит к замедлению темпов их размножения и вымиранию.

Ультрафиолетовое бактерицидное облучение воздушной среды помещений осуществляют с помощью ультрафиолетовых бактерицидных облучателей и установок, которые применяются с целью снижения уровня бактериальной обсемененности.

Для проведения обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях с длительным нахождением детей наиболее рациональным и безопасным является применение ультрафиолетовых бактерицидных ламп закрытого типа. У закрытых облучателей бактерицидный поток от ламп, расположенных в небольшом замкнутом пространстве корпуса облучателя, не имеет выхода наружу. В этом случае обеззараживание воздуха осуществляется в процессе его прокачки через вентиляционные отверстия, имеющиеся на корпусе, с помощью вентилятора. Главное отличие таких ламп в том, что их можно

использовать при постоянном и длительном присутствии детей, так как они абсолютно безопасны и не выделяют избыточного количества ультрафиолетовых лучей и озона.

Обязательно нужно помнить о том, что эксплуатация бактерицидных облучателей должна осуществляться в строгом соответствии с требованиями, указанными в паспорте и инструкции по эксплуатации. К эксплуатации бактерицидных установок не должен допускаться персонал, не прошедший необходимый инструктаж в установленном порядке.

В организации должна проводиться очистка колб ламп и отражателей облучателей бактерицидных установок от пыли согласно графику, утвержденному в установленном порядке. Бактерицидные лампы, отработавшие гарантированный срок службы, указанный в паспорте, должны заменяться на новые.