

## **Биотерроризм как угроза для общества**

*Макоед Людмила Геннадьевна, Сулима Яна Александровна*

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Сулима Яна Александровна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Молочко Валерия Анатольевна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

### **Введение**

Биотерроризм – это террористические акты с применением биологических агентов поражения населения. Тема биотерроризма актуальна в связи с участившимися случаями терроризма и возросшим риском использования биологических агентов против населения, а это прямая угроза населению всей планеты. Биологические агенты – это микроорганизмы и их токсины, которые по ряду свойств и путям передачи могут привлекать террористов.

### **Цель исследования**

Изучение случаев биотерроризма и микроорганизмов, используемых в качестве биологического оружия.

### **Материалы и методы**

Изучена научная литература по проблеме.

### **Результаты**

За прошедший век было зарегистрировано более 100 случаев незаконного использования биологических агентов, из которых около 20 представляли собой террористические акты. В 21 же веке самым масштабным случаем биотерроризма является случай в 2001 году в США. Для создания биологического оружия используются наиболее опасные микроорганизмы и их токсины. Это могут быть бактерии, вирусы, простейшие, вызывающие заболевания с тяжелым течением, высокой летальностью, зачастую их сложно диагностировать. Биологические агенты обычно не повреждают

материальные ценности, зато оказывают сильное психологическое воздействие на человека. ВОЗ осуществляет глобальный эпидемиологический надзор за подобными инфекциями. Создание и распространение биологического оружия запрещено международными конвенциями. В РБ создана система повышенной готовности противодействия биотерроризму.

### **Выводы**

Биологическое оружие является наиболее опасным средством поражения населения. В целях обеспечения надежной защиты от биологического оружия большое значение имеет проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий. Поэтому работники системы здравоохранения должны быть хорошо осведомлены в вопросах оказания необходимой помощи, диагностики, профилактики, лечения.