

Почебут А. Ю., Андала М. А.

ГИПОТЕТИЧЕСКИЕ ВИДЫ ОРУЖИЯ МАССОВОГО ПОРАЖЕНИЯ

Научный руководитель: ст. преп., п-к м/с запаса Войт В. П.

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

Значительный скачок научно-технического прогресса за последнее столетие послужил не только гуманитарным целям, но и стал фундаментом для развития военной промышленности. В ходе военных конфликтов и террористических актов большую угрозу для человечества может представлять оружие массового поражения (ОМП). Практика показывает, что применение данного вида оружия ведет к необратимым последствиям, включающим значительные людские потери, огромный материальный ущерб и негативное влияние на экологию. На сегодняшний день странами подписан ряд договоров о сокращении потенциала ОМП, с целью прекращения гонки вооружения ОМП и недопущения распространения его в других государствах. Так, страны, обладающие таким потенциалом, обязались не передавать технологии производства этого вида оружия другим государствам, а не обладающие ОМП страны - не разрабатывать его.

Цель данного доклада – рассмотреть новые направления в создании ОМП.

Доклад преследует следующие задачи: сформировать основные критерии идеального ОМП; рассмотреть основные гипотетические и перспективные виды ОМП и сформировать возможный комплекс мер по защите от них.

В современном мире ОМП является средством “сдерживания” военных действий, так как благодаря этому виду оружия высокоразвитые страны не ведут войн. С другой стороны, отсутствие открытых военных действий не всегда сопровождается отсутствием вражды между странами, владеющими ОМП. Примером этому является «Холодная война» между СССР и США. В данном случае очень важной характеристикой нового ОМП должна являться скрытность применения, при которой атакуемая страна не сможет найти источник данного оружия. При этом ОМП должно быть высокоспецифичным и иметь возможность регулировать объем поражения. Немаловажной составляющей нового ОМП должна быть безопасность в экологическом плане.

В качестве гипотетических и перспективных видов оружия массового поражения были рассмотрены: инфразвуковое, геофизическое, лучевое, аннигиляционное, генетическое, радиочастотное и другие виды ОМП. Приведена их характеристика, основные достоинства и недостатки. Также предложена совокупность мер, которые могут быть использованы для защиты населения и ликвидации последствий применения данного вида оружия.

Изучение гипотетических и перспективных видов ОМП является очень важным, так как это позволит заранее сформировать комплекс мер по защите от того или иного оружия и, как следствие, существенно снизить потери от его применения.