

Богдель А.В.

**АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ КАК УГРОЗА МЕДИЦИНСКОМУ
ОБЕСПЕЧЕНИЮ ВООРУЖЁННЫХ СИЛ**

Научный руководитель: ст. преп. Лескевич К.Л.

Военная кафедра

Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно

Антибиотикорезистентность в настоящее время рассматривается как одна из наиболее значимых угроз глобальному здравоохранению. Распространение устойчивых к антибактериальным препаратам микроорганизмов сопровождается увеличением смертности, удлинением сроков госпитализации и ростом экономических затрат на лечение пациентов.

Особую актуальность данная проблема приобретает в системе медицинского обеспечения вооружённых сил, где условия службы способствуют быстрому распространению инфекций. Скудность личного состава, физические перегрузки, стрессовые воздействия и ограниченные санитарно-гигиенические возможности создают благоприятные условия для циркуляции патогенной микрофлоры.

Инфекционная патология у военнослужащих представлена преимущественно инфекциями дыхательных путей, кожи и мягких тканей, а также раневыми инфекциями. Последние особенно значимы, так как часто осложняются присоединением госпитальной микрофлоры с высокой устойчивостью к антибиотикам.

К числу наиболее распространённых возбудителей относятся *Staphylococcus aureus*, включая MRSA, *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Pseudomonas aeruginosa* и *Acinetobacter baumannii*. Эти микроорганизмы обладают выраженной способностью формировать множественную лекарственную устойчивость.

Формирование антибиотикорезистентности обусловлено совокупностью факторов, включая нерациональное применение антибиотиков, использование препаратов широкого спектра действия, отсутствие микробиологической диагностики и нарушение режимов терапии.

Особую роль играют условия боевых действий, при которых раневые инфекции формируются в результате первичного загрязнения и последующей колонизации устойчивыми госпитальными штаммами.

Антибиотикорезистентность приводит к увеличению сроков лечения, частоты осложнений, необходимости применения резервных препаратов и повышению нагрузки на медицинский персонал.

Современные подходы к решению проблемы включают внедрение антимикробной политики, развитие лабораторной диагностики, усиление инфекционного контроля и проведение образовательных программ.

Таким образом, антибиотикорезистентность является серьёзной угрозой и требует комплексного междисциплинарного подхода к её контролю и профилактике.