

Барановская Е. В.

**ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТИБИОТИКОВ
С ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ И ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЬЮ
И РАЗВИТИЯ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ**

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Павлов О. Б.

Кафедра анестезиологии и реаниматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Новые данные научных исследований по данной тематике важны, так как проблема антибиотикорезистентности возрастает при неадекватном профилактическом и лечебном приеме антибактериальных препаратов. Появление и распространение антибиотикорезистентности среди возбудителей заболеваний привело к утрате клинической значимости некоторых антибиотиков и стимулировало поиск путей преодоления возникших трудностей. Изменение, с течением времени, распространённости и выраженности резистентности к отдельным препаратам и классам антибиотиков обуславливает необходимость периодического пересмотра стандартов их клинического использования.

Решение о назначении антибиотиков с профилактической и лечебной целью должно базироваться на доказательствах эффективности / нецелесообразности данного вмешательства, в том числе его стоимости, переносимости, связи с распространением резистентности, а также нужно учитывать группы риска, в которых оправдано использование антибиотикопрофилактики.

Выбор антибиотика, дозы, пути и длительности его введения производится с учётом предполагаемой этиологии заболевания, которое предстоит предупредить, данных доказательной медицины и/или рекомендаций экспертов.