

Механизмы резистентности

- **Нарушение проницаемости клеточных оболочек.** Причина – полная или частичная утрата пориновых белков.
- ***Модификация мишеней*** – изменение структуры чувствительной к действию антибиотиков мишени.

Изменение:

- **белков рибосом 70 S** приводит к устойчивости к стрептомицину, макролидам.
- **структуры бактериальных гираз** в результате мутации придает устойчивость к хинолонам.
- **РНК-полимеразы** – к рифамицину.
- **Пенициллинсвязывающих белков** – к бета-лактамам.