

Методы внутривидового типирования микроорганизмов.

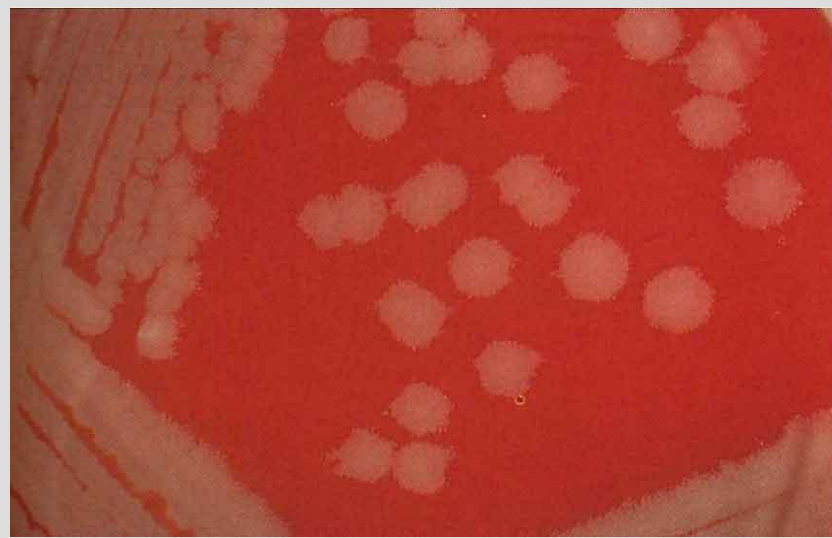
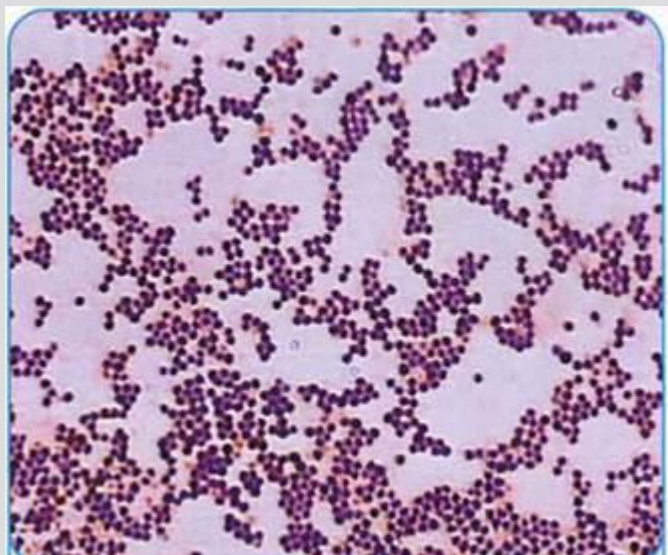


Группы методов:

- 1) Морфологические
- 2) Фаготипирование
- 3) Серотипирование
- 4) Генотипирование



Морфологический метод



Фаготипирование

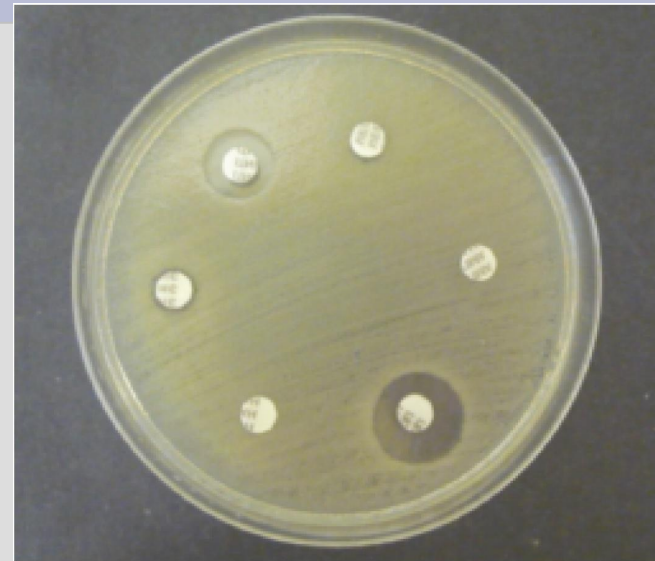
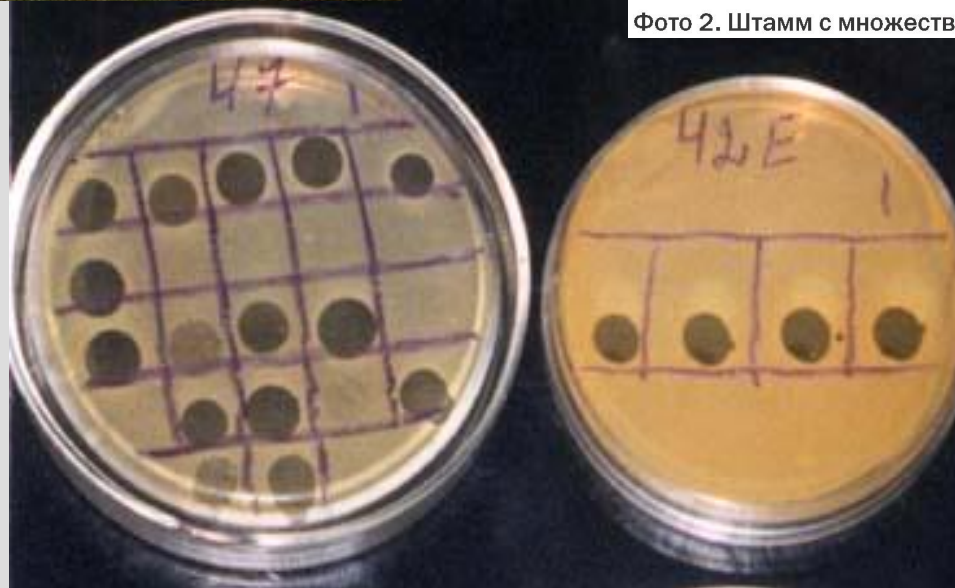
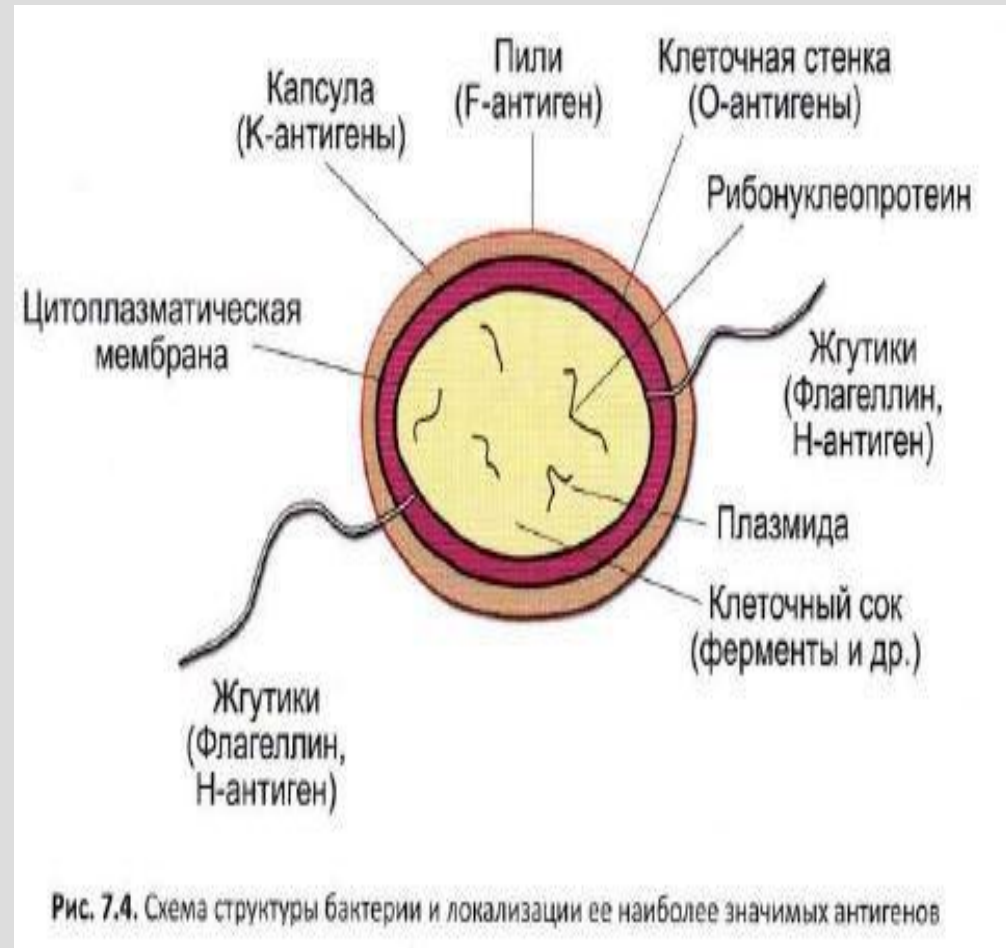


Фото 2. Штамм с множественной резистентностью



Серотипирование

- Типы антигенов:
- Жгутиковые H антигены
- Соматические O антигены
- Капсульные K антигены
- Протекстивные антигены



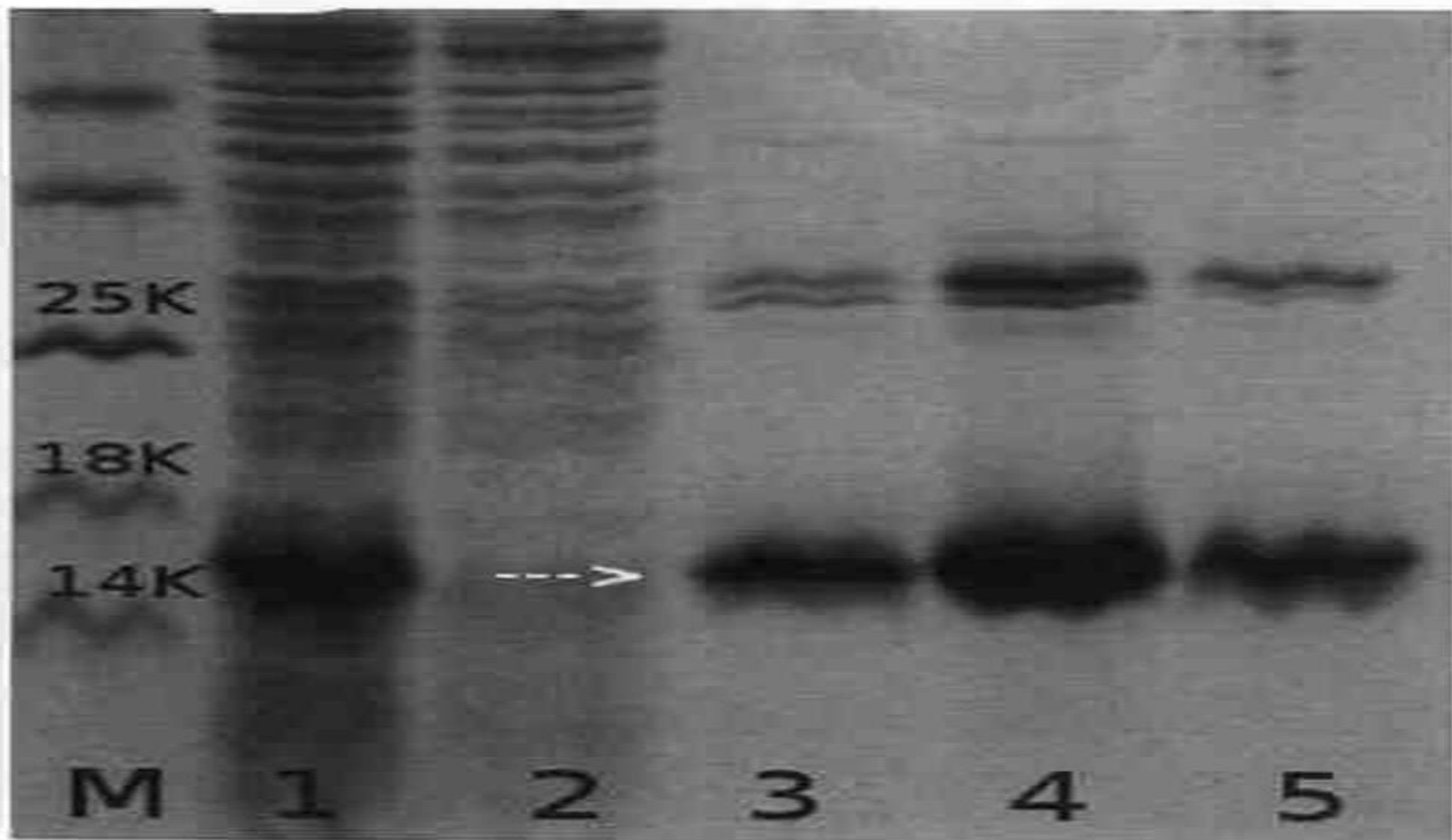
Генотипирование

Применяемые методы:

- Рестрикционный анализ
- ИФА
- ПЦР
- Молекулярная гибридизация



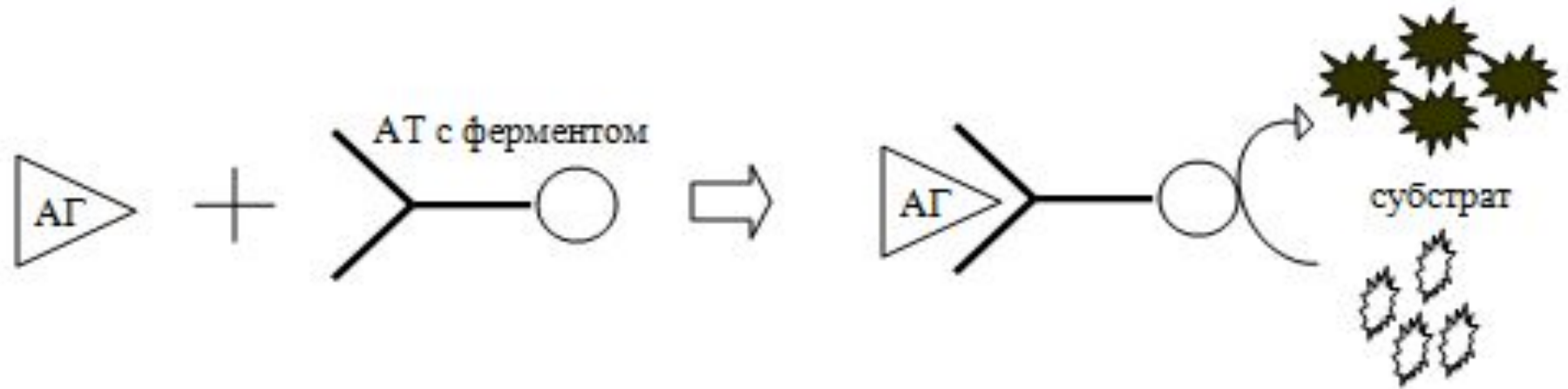
Рестрикционный анализ



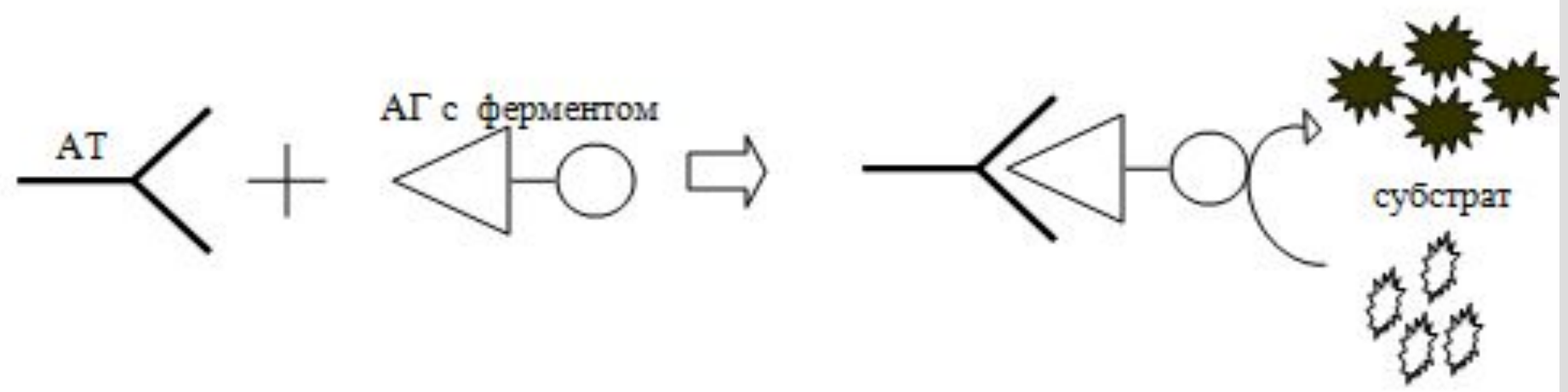
Фиг. 2

ИФА

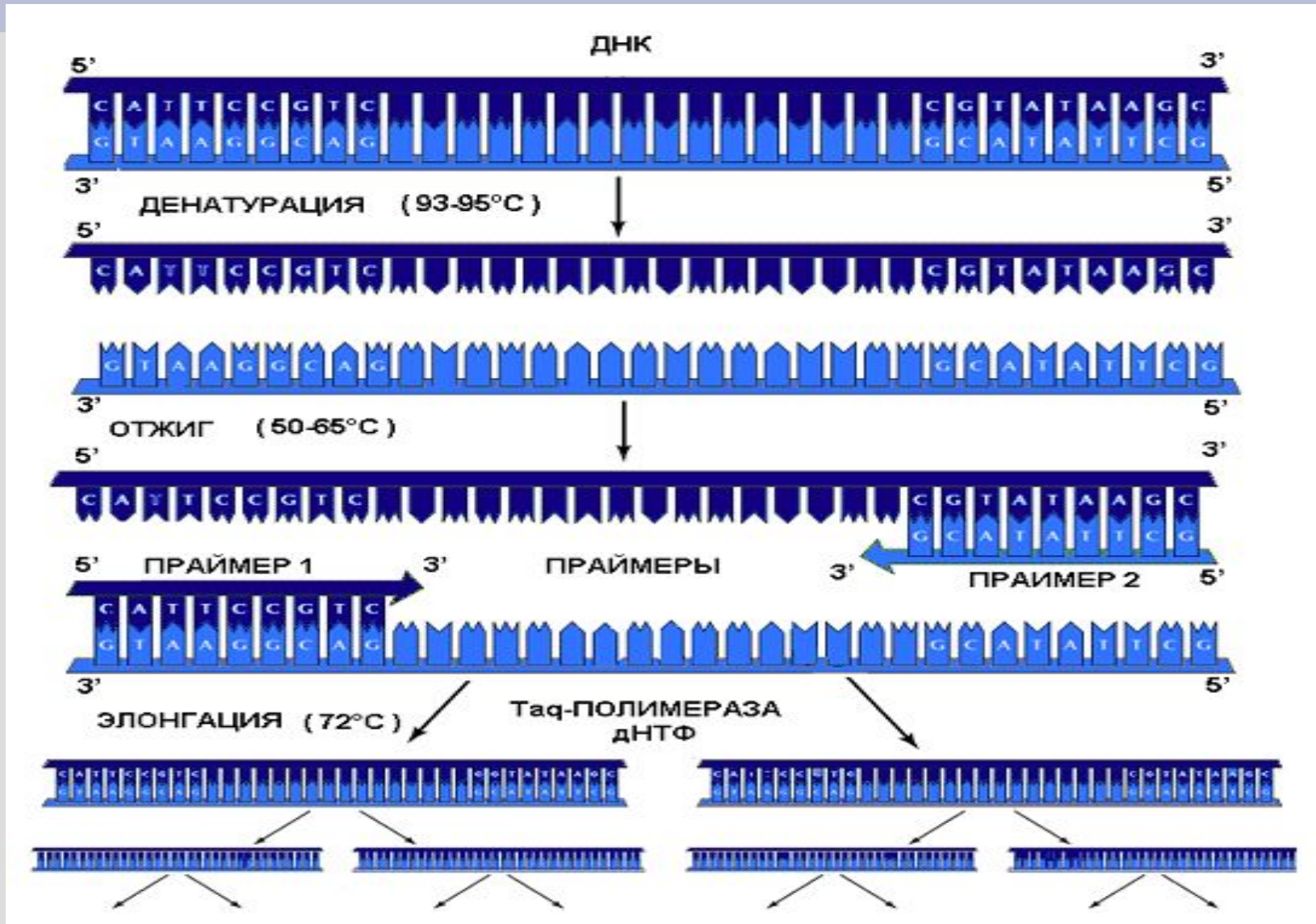
1



2



ПЦР



Колицинотипирование

