Антибиотикочувствительность бактерий рода Salmonella: постковидный период (2023–2025 гг.)

Харитонова Т.Г., Савельева А.К.
УЗ «Могилёвский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» • г. Могилёв, Республика Беларусь

Цель и материалы

В постковидный период возросла актуальность рациональной антибиотикотерапии сальмонеллёзов. **Цель** — оценить антибиотикочувствительность Salmonella в Могилёвской области за 2023–2025 гг. Материал — **1075** изолятов (311 → 372 → 392) с определением чувствительности к β-лактамам, фторхинолонам, хлорамфениколу.

Чувствительность ведущего серовара

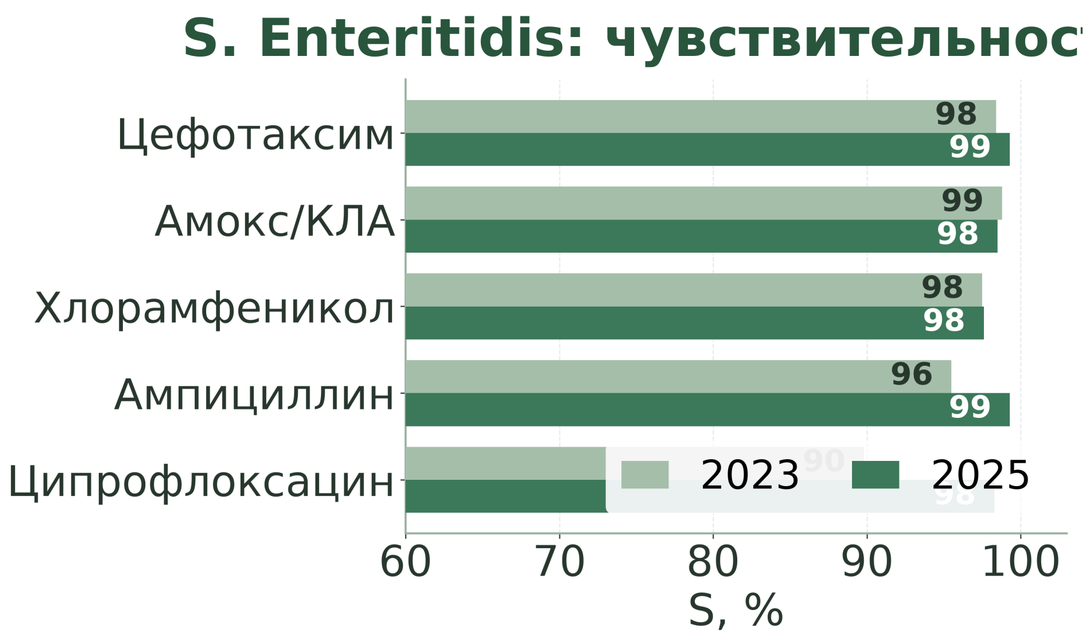


Рис. 1. S. Enteritidis: чувствительность к антибиотикам, S % (2023 и 2025)

Профиль S. Enteritidis

- Цефотаксим: S **98,4 → 99,3%**
- Ампициллин: S **95,5 → 99,3%**
- Хлорамфеникол, амокс/КЛА: S **≥ 97%**
- Ципрофлоксацин: S **89,8 → 98,3%**
- Офлоксацин: R **25,2%** (2023) — мониторинг

Фторхинолоны: рост чувствительности

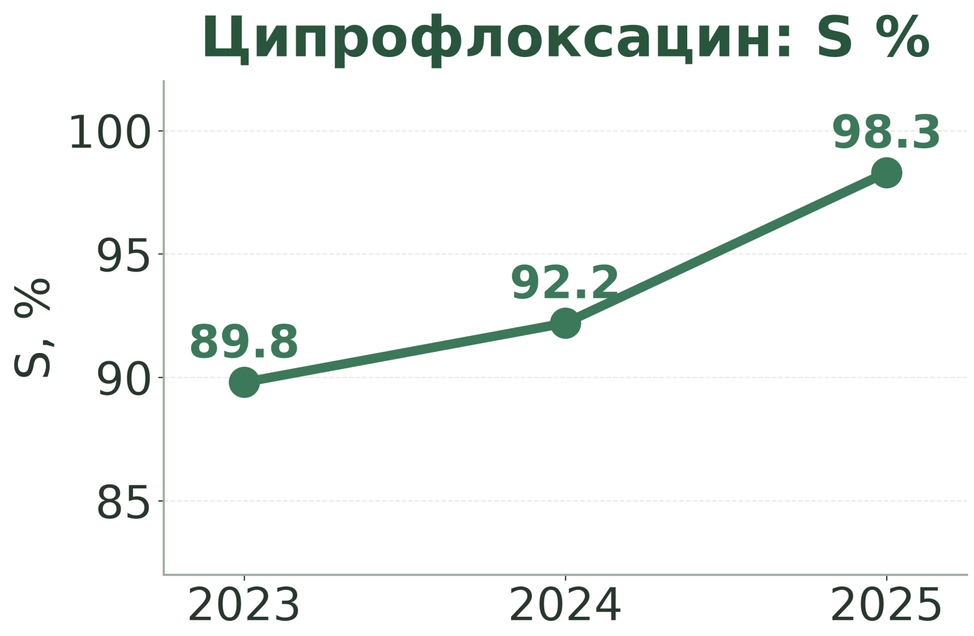


Рис. 2. Чувствительность S. Enteritidis к ципрофлоксацину, S %

Резистентность к ампициллину

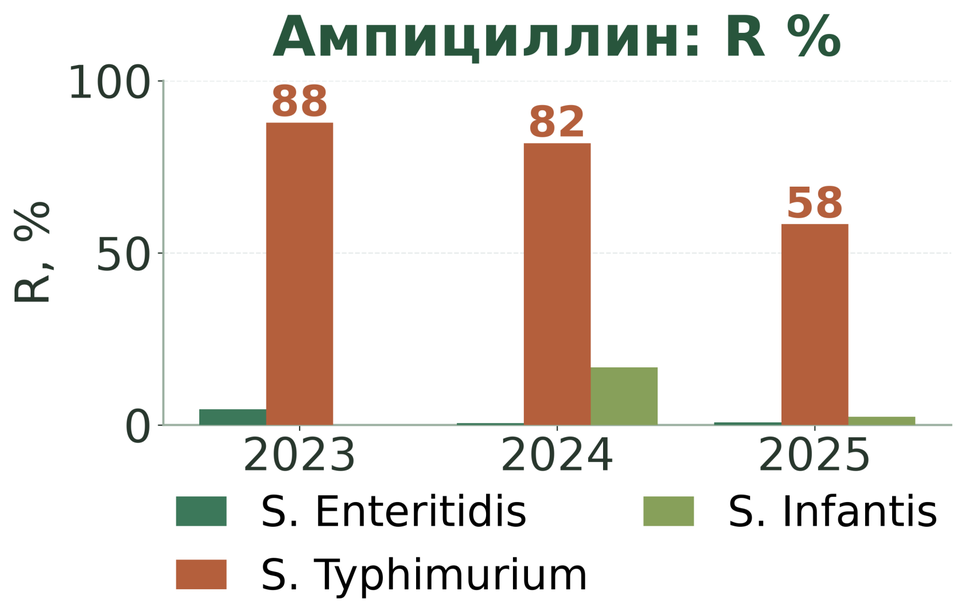


Рис. 3. Резистентность к ампициллину по сероварам, R %

Резистентность к амокс/КЛА

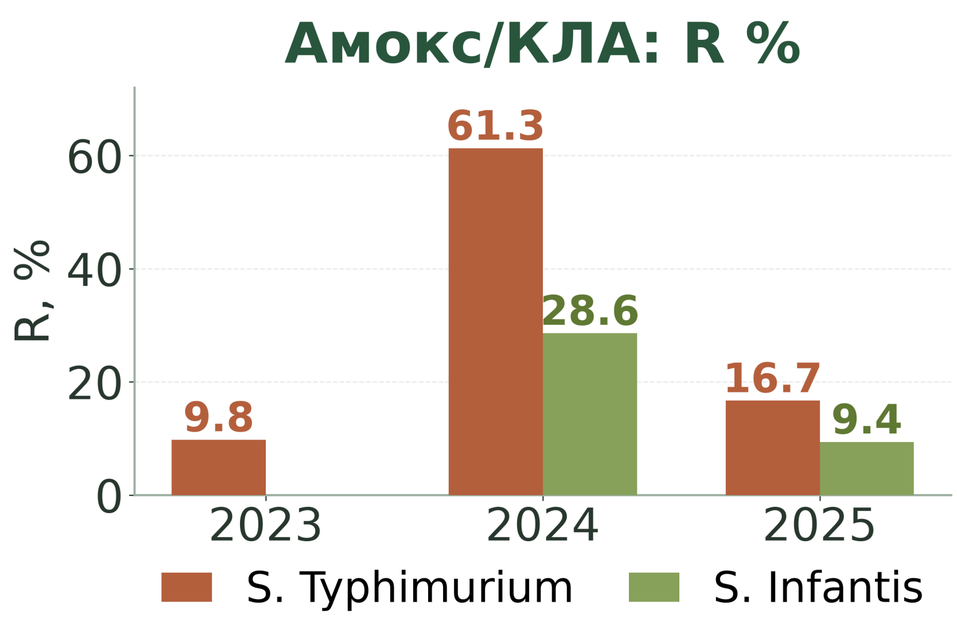


Рис. 4. Резистентность к амоксициллину/клавуланату, R %

Критические сдвиги резистентности

S. Typhimurium — высокая R к ампициллину (58,3–87,8%) и пик R к амокс/КЛА 61,3% в 2024 г. → вероятны ESBL-штаммы.

S. Infantis — рост R к амокс/КЛА до 28,6% (2024), к ампициллину — до 16,7%.

Редкие клоны (S. Bredeney, S. Lagos, S. Panama, S. Kapemba) — **100% R** к ампициллину.

Выводы и рекомендации

1. Чувствительность ведущего серовара S. Enteritidis улучшилась: S ≥ 95% к β-лактамам и хлорамфениколу, ципрофлоксацин 98,3%.

2. **S. Typhimurium** и **S. Infantis** — критическая/нестабильная R к аминопенициллинам; ампициллин непригоден.

3. Резервные препараты (карбапенемы, цефалоспорины III, фторхинолоны) сохраняют высокую активность.

Рекомендации: при тяжёлых формах — цефалоспорины III / фторхинолоны; избегать аминопенициллинов при S. Typhimurium и S. Infantis; WGS-типирование ESBL-продуцентов; ежегодный пересмотр локальных схем терапии.

Контакт: epid.obl@mcge.by