

**ОЦЕНКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ  
ПРЕПАРАТАМ STREPTOCOCCUS AGALACTIAE, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ  
УРОГЕНИТАЛЬНОГО ТРАКТА ПАЦИЕНТОК МНОГОПРОФИЛЬНОГО  
СТАЦИОНАРА**

*Н.Ю. Осяев, Н.А. Чекенева.*

Государственное автономное учреждение здравоохранения Кемеровской области «Кемеровская областная клиническая больница имени С.В.Беляева», Кемерово, Россия.

**Введение.** *Streptococcus agalactiae* (СГВ) вызывает тяжелые воспалительные заболевания. В акушерско-гинекологической практике с СГВ связывают бактериемию, хориоамнионит, инфекции мочевых путей, преждевременные роды, послеродовой эндометрит и др. Также *S.agalactiae* вызывает ранние неонатальные инфекции, такие как сепсис, пневмония, менингит, остеомиелит, пиелонефрит и др.

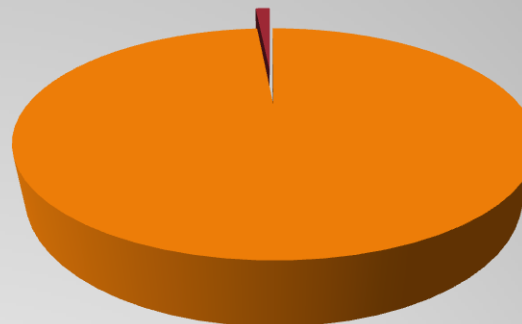
**Цель.** Изучить спектр антибиотикорезистентности штаммов *S.agalactiae*, выделенных из урогенитального тракта женщин в 2019 году.

**Материалы и методы.** Проанализировано 6128 образцов отделяемого из влагалища, цервикального канала, полости матки и 3644 образцов мочи. Видовую идентификацию проводили классическими методами. Подтверждение с помощью иммунохроматографической тест-системы «Стреп Б Стик», Израиль. Спектр антибиотикорезистентности определяли диско-диффузионным методом с применением дисков Bioanalyse Limited, Турция, на среде Muller-Hinton производства Laboratorios Conda S.A., Испания с добавлением эритроцитов барана. Оценку проводили согласно EUCAST.

# Результаты

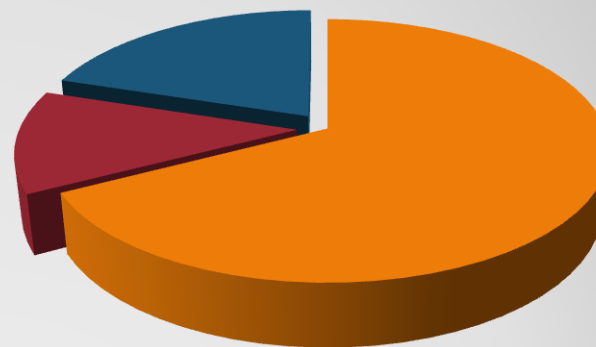
## β-лактамы антибиотики

- Чувствительные (S)  
изоляты - 98,65%
- Резистентные (R)  
изоляты - 1,35%



## Макролиды

- Чувствительные (S)  
изоляты - 77,03%
- Категории (I)  
изоляты - 14,41%
- Резистентные (R)  
изоляты - 22,97%



В 2019 году было выделено 205 изолятов СГВ (выявляемость) составила 3,35% ДИ [2,91-3,83]) из гениталий и 17 изолятов из мочи (выявляемость - 0,5% ДИ [0,27-0,75]). Оценивали чувствительность к  $\beta$ -лактамам антибиотикам (пенициллинам, цефалоспорином) и макролидам. При анализе чувствительности к  $\beta$ -лактамам антибиотикам установлено, что чувствительные (S) изоляты составили 98,65% ДИ [96,10-99,72], резистентные (R) - 1,35% ДИ [0,28-3,90]. Чувствительность выделенных изолятов к макролидам: категория S -77.03% ДИ [70,93-82,39], категории I – 14,41%ДИ [10,07-19,74], категория R – 22,97%ДИ [17,61-29,07].

**Выводы.** Антибактериальными препаратами выбора при лечении инфекций вызванных *S.agalactiae* являются  $\beta$ -лактамы антибиотиками.