

# САЛЬМОНЕЛЛЕЗ

**ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЕЗНЬ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ, ВЫЗЫВАЕМАЯ БАКТЕРИЯМИ РОДА SALMONELLA. НАИБОЛЕЕ ВОСПРИИМЧИВ МОЛОДНЯК ЖИВОТНЫХ: ТЕЛЯТА, ПОРОСЯТА, ЯГНЯТА, ЖЕРЕБЯТА, ЩЕНКИ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ, ЦЫПЛЯТА, УТЯТА, ГУСЯТА, ИНДЮШАТА И Т.Д.**

## ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ

Больные и переболевшие животные - сальмонеллоносители, включая грызунов и диких птиц, а также насекомые и персонал, работающий в хозяйстве.

## ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД

Сильно варьирует, во многих случаях симптомы болезни развиваются у животных после воздействия различных стрессовых факторов.

## КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ

Характеризуются преимущественным поражением желудочно-кишечного тракта и септицемией, а при подостром и хроническом течении - пневмонией и артритами.

У взрослых животных болезнь может протекать без клинических проявлений в форме хронического носительства. У овец, кобыл, реже коров, сальмонеллез может вызывать аборт. У овец аборт (обычно в последней трети сукотности) является основным клиническим признаком сальмонеллеза. Аборты осложняются задержанием последа, эндометритами, заканчивающимися нередко гибелью овцематок.

У молодняка птицы до двухнедельного возраста болезнь протекает в септической форме с симптомами гастроэнтерита. У взрослых птиц течение болезни хроническое, реже подострое или острое. Взрослая птица переболевает бессимптомно и остается, также как и выжившие цыплята, носителем и выделителем сальмонелл, с преимущественной локализацией возбудителя в яйчниках, печени, селезенке и толстом отделе кишечника.

## ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

Могут быть весьма разнообразными и зависеть от вирулентности возбудителя, формы течения болезни, возраста животного. В преобладающем количестве случаев основные изменения обнаруживаются в органах пищеварения.

## ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

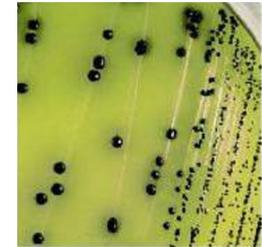
- Бактериологические методы: выделение возбудителя, изучение его свойств, патогенности;
- Серологические методы: ИФА (иммуноферментный анализ); у птиц ККРНГА (кровекапельная реакция непрямо́й гемагглютинации);
- Генно-инженерные методы (ПЦР).

## ПРОФИЛАКТИКА И МЕРЫ БОРЬБЫ

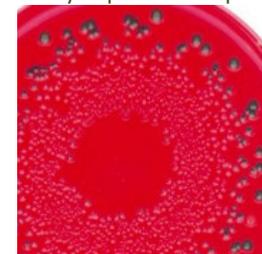
- Не допускается совместное содержание животных различных видов и направлений.
- Корма, обсемененные сальмонеллами, обеззараживают или уничтожают.
- Во всех случаях вынужденного убоя животных мясо и органы подвергают обязательному бактериологическому исследованию на сальмонеллез.
- Трупы животных, павших от сальмонеллеза, а также абортированные плоды утилизируют на ветсанутильзаводах или в биотермических ямах.
- Животных вакцинируют против сальмонеллеза:
  - при выявлении клинически больных животных;
  - при наличии абортов сальмонеллезной этиологии;
  - при выявлении сальмонеллоносителей;
  - при постановке молодняка на откорм.
- В благополучных по сальмонеллезу фермах, свинарниках, стадах, табунах, где нет клинически больных животных, при хороших условиях кормления и содержания вакцинацию животных против сальмонеллеза не проводят.

## ДЕЙСТВУЮЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО БОРЬБЕ С БОЛЕЗНЬЮ

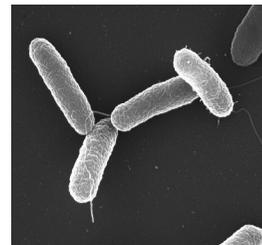
СП 3.1.086-96. ВП 13.4.1318-96. 3.1. Профилактика инфекционных болезней. Профилактика и борьба с заразными болезнями, общими для человека и животных. 3. Сальмонеллез. Санитарные правила. Ветеринарные правила», утвержденные Минсельхозпродом России 18.06.1996 № 23



Колонии сальмонелл на висмут-сульфитном агаре



Salmonella enteritidis - XLD-agar



Salmonella typhimurium



Некротический энтероколит, вызванный сальмонеллой тифимуриум у свиней.