Совершенствование элективных питательных сред и биологические свойства свежевыделенных эшерихий и сальмонелл Пашкова, Лариса Петровна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат ветеринарных наук Пашкова, Лариса Петровна

t4 СТР

ВВЕДЕНИЕ.

• 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

1.1. Современные особенности и характеристика получения и применения специфических, диагностических и лечебно-профилактических биопрепаратов.

1.2. Особенности биологических свойств, классификация эшери-хий и сальмонелл, питательные среды для их выделения и выращивания. 1.3. Чувствительность к физико-химическим факторам и анти-ф биотикам эшерихий и сальмонелл.

1.4. Антигенная структура, серологическая идентификация и эпизоотические маркеры сальмонелл и эшерихий.

1.5. Донорспецифические фаги энтеробактерий.

2. МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ.

3.1. Разработка элективной синтетической питательной среды для выделения и идентификации эшерихий из внутренних органов и помета птицы (гусята, утята, цыплята, голуби).

3.2. Изыскание элективной среды и щадящего средства подавле-® ния посторонней микрофлоры при выделении сальмонелл из патологического материала.

3.3. Сравнительная оценка эффективности разных питательных сред для экспресс-индикации сальмонелл в продуктах прицеводства.

3.4. Результаты изучения чувствительности к антибиотикам и терморезистентности выделенных штаммов сальмонелл и эшери

3.5. Изучение лизогенных и биологических свойств свежевыделенных сальмонелл.

3.6. Получение бактериофагов и изучение спектра их литического действия.

3.7. Выявление естественных донорских штаммов сальмонелл.

3.8. Влияние факторов внешней среды на биологические свойства эшерихий и сальмонелл.

ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ.

ВЫВОДЫ.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.