



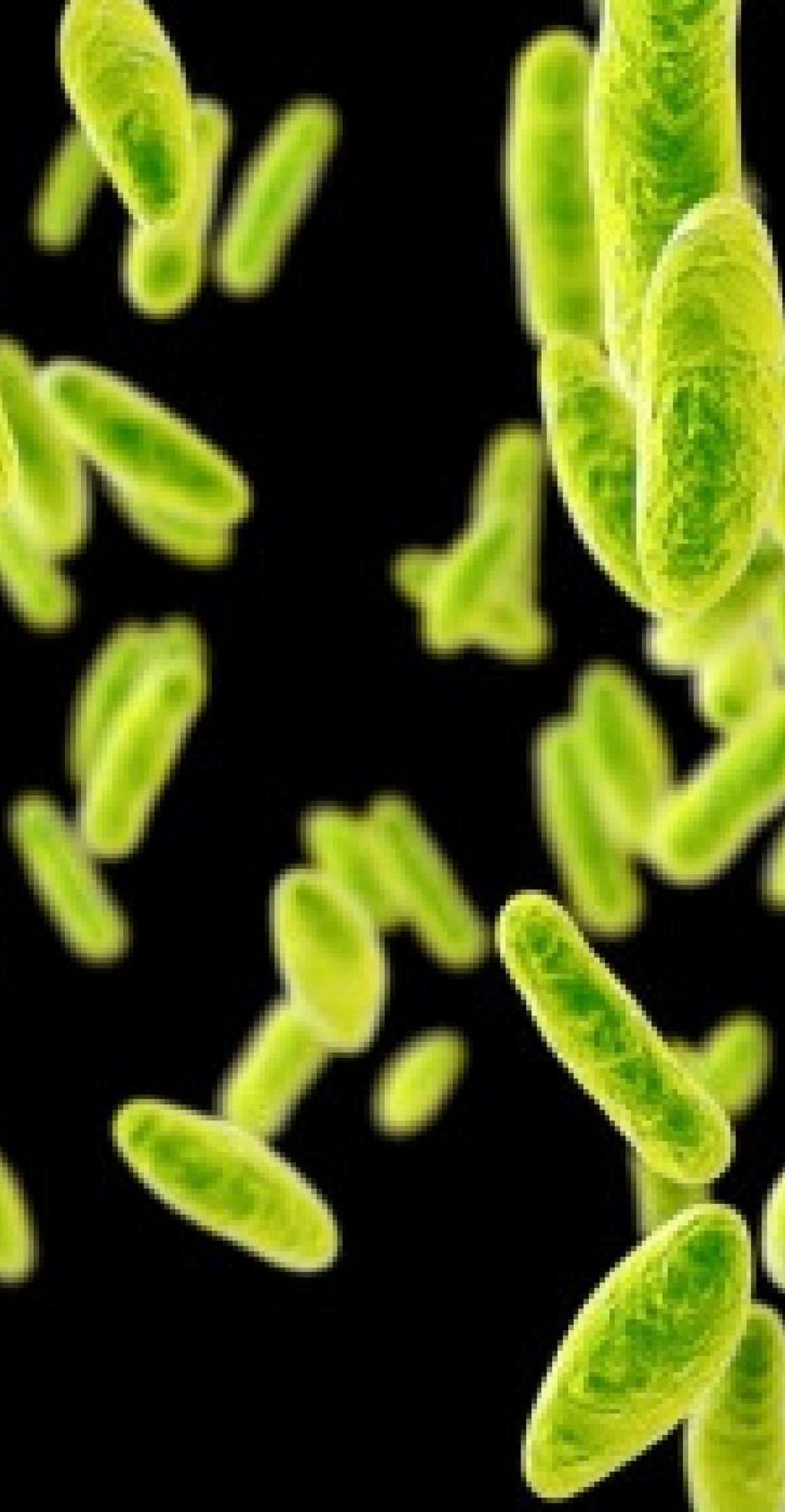
НАШ ПРОЕКТ:
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
ДИАГНОСТИКИ БРУЦЕЛЛЕЗА

НОВАЯ МЕТОДИКА - ТРИАДА
РЕАКЦИЙ "ABNUREL"

(комплексная оценка бактериологических, серологических и биологических методов)

БРУЦЕЛЛЕЗ

Бруцеллез – хроническая инфекционная болезнь животных и человека. У многих животных проявляетсяabortами и задержанием последа, орхитами, рождением нежизнеспособного молодняка и бесплодием. В связи с социальной опасностью бруцеллез включен в список карантинных болезней. Это болезнь распространена во многих странах мира – в Африке, Центральной и Южной Америке, в некоторых странах Азии и Европы, в том числе СНГ (Украина, Россия, Казахстан). В Республике Беларусь бруцеллез не регистрируется с 1982 года. Экономический ущерб складывается из недополучения приплода (аборты могут регистрироваться у 60% животных), яловости, снижения продуктивности, большие затраты идут на проведение карантинных мероприятий. Заболевание у человека может привести к инвалидности (чаще из-за поражения суставов) и даже к смерти.





КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

Усовершенствование системы контроля эпизоотического процесса бруцеллеза остается для ветеринарной науки и практики до сих пор важнейшей проблемой. Основой успешной борьбы с бруцеллезом является ранняя диагностика. Однако, особенности течения бруцеллезной инфекции, несмотря на многообразие применяемых средств, и методов диагностики, не позволяют при однократном исследовании выявить всех больных бруцеллезом животных. Традиционно применяемые диагностические методы не позволяют оперативно дифференцировать бруцеллы на уровне видов и штаммов, что затрудняет проведение эпизоотологического и эпидемиологического анализа и рациональное использование средств специфической профилактики бруцеллеза.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Усовершенствование системы контроля эпизоотического процесса бруцеллеза остается для ветеринарной науки и практики до сих пор важнейшей проблемой. Основой успешной борьбы с бруцеллезом является ранняя диагностика. Однако, особенности течения бруцеллезной инфекции, несмотря на многообразие применяемых средств, и методов диагностики, не позволяют при однократном исследовании выявить всех больных бруцеллезом животных. Традиционно применяемые диагностические методы не позволяют оперативно дифференцировать бруцеллы на уровне видов и штаммов, что затрудняет проведение эпизоотологического и эпидемиологического анализа и рациональное использование средств специфической профилактики бруцеллеза.



ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ (МЭБ)

Организация была основана на международной конференции в Париже 25 января 1924. Соглашение о создании организации было подписано 28 странами. На сегодняшний день МЭБ включает 178 стран-членов.

Функции, которые выполняет МЭБ, заключаются в следующем:

- разработка и публикация международных стандартов, правил и норм для обеспечения охраны здоровья животных
- информирование мировой общественности по эпизоотической обстановке в странах, инфекционным заболеваниям и вспышках особо опасных инфекций у животных
- развитие международного сотрудничества в профилактике возникновения эпизоотий и их ликвидация
- оказание технической помощи странам-членам, которые нуждаются в поддержке в борьбе с болезнями животных, проведении мероприятий по их ликвидации, в том числе заболеваний, передаваемых человеку
- публикация новейших статистических данных, повышение осведомленности заинтересованных сторон по ветеринарии
- правовое обеспечение торговли животными и продуктами животного происхождения
- улучшение структуры и нормативно-правовой базы национальных ветеринарных служб.

В октябре 2017 года в г. Астана прошла встреча с представителями МЭБ в Казахстане, т.к. МЭБ – ведущая международная организация, выполняющая ключевую роль по защите здоровья животных, разработке нормативных документов, регулирующих международное сотрудничество по вопросам ветеринарии. ТОО "ВЕТ-САВИОР" обратилось с заявкой на получение идентификационного номера, для дальнейшего включения уникальной методики Триада реакции «ABNUREL» в реестр МЭБ. После включения в реестр МЭБ методика Триада реакции «ABNUREL» будет рекомендована и применена во всех странах участников МЭБ (178 стран-членов).

ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ



Страны Центральной Азии и Восточной Европы имеют одни из самых высоких мировых показателей заболеваемости людей бруцеллезом. Семь республик бывшего Советского Союза находятся в списке 25 стран с самым высоким числом случаев заболевания людей бруцеллезом; и бруцеллез является эндемическим заболеванием во всех странах двух субрегионов, где национальные органы (власти) боролись с заболеванием в течение многих лет.

В отдельных странах недостаточно изучен экономический ущерб, нанесенный бруцеллезом людей и животных.

Для представителей стран было отрадно слышать, что государства получают помощь от международных доноров, институтов в области развития, таких как Всемирный банк, Европейский Союз и ФАО, и/или имеют программы по оказанию двусторонней помощи; получают активную поддержку в реализации своих национальных программ борьбы с бруцеллезом.

Уникальная диагностика Триада реакции "ABNUREL" сыграет важную и полезную роль по борьбе и ликвидации бруцеллеза. Сегодня Мы, вооруженная научными познаниями и получившая высокие запатентованные результаты, может свести вопрос борьбы с бруцеллезом к алгоритму: выявление – уничтожение – подведение итогов, что способствует улучшению сложившихся условий содержания и развития скотоводства по всему миру.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Вероятный прогноз возникновения и распространения заболевания на последующие годы будет зависеть от ряда причин:

- Мероприятия по борьбе с данной инфекцией должны быть направлены на разрыв эпизоотической цепи, основными звенями которой являются источник инфекции, т.е. больные животные.
- Выявленных положительно реагирующих животных подвергать убою.
- Наладить строгую систему учета (идентификация скота).
- Проводить систему общих организационно-хозяйственных и ветеринарно-санитарных мероприятий.
- Контроль над передвижением животных из зоны высокой степени заражения в зоны с наименьшей степенью зараженности. Перемещения животных проводить только с ведома ветеринарной службы.
- Для выявления источника инфекции, с целью его ликвидации, использовать на данный период не только классические методы (РБП, РСК, ИФА) и наряду с этим применять усовершенствованные методы диагностики бруцеллеза, таких как Триада «ABNUREL».
- Подготовленные методические рекомендации могут быть использованы в диагностике всех видов животных, чувствительных к бруцеллезу, а также людей с зооантропонозными болезнями. Полученные показатели определяют проект «Производство и розлив питательного раствора для последующей диагностики бруцеллеза по уникальной технологии Триада реакции «ABNUREL» как экономически эффективный и с корректным сопоставлением спрогнозированных затрат и экономического и социального эффекта проекта. Инвестирование финансовых средств в указанный проект - это не только выгодная экономическая целесообразность, но и решение глобальной, весьма актуальной проблемы