

## Лаборатория специфической профилактики бруцеллеза



**Янченко**

**Татьяна Александровна,**  
зав. лабораторией специфической профилактики бруцеллеза, кандидат биол. наук

тел. +7(3812) 56-30-24

Лаборатория специфической профилактики бруцеллеза образована в 2009 г. на базе лаборатории бруцеллеза мелкого рогатого скота путем слияния трех подразделений: лаборатории бруцеллеза овец и коз, сектора диагностики и сектора специфической профилактики бруцеллеза крупного рогатого скота.

### **Основные направления исследований:**

- разработка перспективных схем специфической профилактики бруцеллеза животных с учетом индивидуальных подходов к ведению животноводства;
- разработка и внедрение в производство высокоспецифичных дагностикумов для дифференциации поствакцинальных реакций при бруцеллезе животных;
- усовершенствование средств и методов идентификации разных видов бруцелл;
- эпизоотический мониторинг возбудителей бруцеллеза на основе изучения свойств микроорганизмов, выделяемых из биоматериала от животных различных субъектов РФ.



Изучение морфологии выделенных микроорганизмов  
Н.Н. Новикова,  
кандидат вет. наук



Серологическая диагностика  
А.А. Кожухметова

### **Выполняем следующие виды работ:**

- диагностические исследования материала от разных видов животных на бруцеллез и инфекционный эпидидимит баранов;
  - дифференциальная диагностика серологических неспецифических реакций у животных, иммунизированных противобруцеллезными вакцинами;
  - видовая идентификация бруцелл при выделении из патматериала от разных видов животных;
  - разработка мероприятий с применением эффективных схем вакцинаций, планов лечебно-профилактических мероприятий в зависимости от эпизоотической ситуации в хозяйстве;
  - оказываем методическую, консультативную и практическую помощь ветеринарным специалистам животноводческих хозяйств;
  - подготовка молодых специалистов по вопросам диагностики и специфической профилактики бруцеллеза животных;
  - популяризация и организация внедрения в практику животноводческих предприятий разработок лаборатории и достижений науки и передового опыта.
- Новизна научных исследований подтверждена 10 патентами РФ.



Индикация и  
дифференциация бруцелл  
Т.А. Янченко,  
кандидат биол. наук