

Лаборатория эпизоотологии и мер борьбы с туберкулезом



**Власенко
Василий Сергеевич,**
зав. лабораторией,
доктор биол. наук, доцент

тел. +7(3812) 56-55-32

Лаборатория эпизоотологии и мер борьбы с туберкулезом организована в декабре 2009 г. во ВНИИБТЖ на базе трех лабораторий, занимавшихся проблемой туберкулеза сельскохозяйственных животных.

Научные сотрудники лаборатории проводят исследования с использованием современного отечественного оборудования.

Основные направления исследований:

- создание системы непрерывного эпизоотологического мониторинга за туберкулезом сельскохозяйственных животных;
- разработка методов прогнозирования эпизоотической ситуации по хроническим инфекционным заболеваниям животных;
- изучение возбудителя, патогенеза, иммуногенеза и эпизоотологии туберкулеза;
- разработка современных средств и методов диагностики, специфической профилактики и мер борьбы с туберкулезом, микобактериозами, лейкозом сельскохозяйственных животных;
- разработка эффективных методов дифференциальной диагностики и профилактики туберкулеза и микобактериозов (неспецифических реакций) крупного рогатого скота;
- усовершенствование биологической пробы в диагностике туберкулеза животных;
- диагностика и коррекция иммунодефицитов на основе применения молекулярных специфических препаратов.

Выполняем следующие виды работ:

- оценка иммунного ответа на введение иммунобиологических препаратов (вакцин, иммуномодулирующих средств и др.), а также иммунного статуса животных при хронических инфекционных заболеваниях и других патологических состояниях организма;
- бактериологические исследования патологического материала, включающие бактериоскопический (приготовление и окраска мазков), культуральный (посевы на питательные среды для выделения бактериальных и измененных форм возбудителя), биологический (стандартная и ускоренная биопроба на морских свинках) методы;



Н.С. Боганец, кандидат вет. наук,
Н.А. Денгис, кандидат биол. наук



Г.М. Дюсенова, кандидат биол. наук

- дифференциация неспецифических реакций на ППД туберкулин у продуктивных животных;
- разработка схем ветеринарно-диагностических мероприятий для хозяйств с различной эпизоотической ситуацией по данным инфекциям;
- оказание методической, консультативной и практической помощи ветеринарным специалистам хозяйств.