

**Щепеткина С.В.**  
**К.в.н., ст.н.с. ФГБНУ «ВНИИГРЖ»,**  
**Руководитель ГК ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ**

### **Новые знания – залог безопасности продукции птицеводства**



С 27 по 31 марта 2017 года на базе государственной лаборатории СББЖ Тихвинского района прошли курсы повышения квалификации для врачей-бактериологов птицеводческих предприятий. Слушателями курса стали специалисты птицефабрик и лабораторий не только из Московской, Белгородской и Ленинградской областей Российской Федерации, а и слушатели из Белоруссии.

Основными задачами курсов повышения квалификации являются: обучение специалистов предприятия правильно проводить комплексную диагностику болезней птиц бактериальной и паразитарной этиологии, рационально осуществлять выбор препаратов для лечения, грамотно и системно контролировать эпизоотическую ситуацию в хозяйстве, не допуская возникновения болезней бактериальной этиологии и нерационального применения антибактериальных препаратов.

Данный подход позволяет не только сэкономить денежные средства на применении антимикробных препаратов, а и получить дополнительную прибыль за счет увеличения сохранности, продуктивности, снижении конверсии корма на птицеводческом предприятии.

Программа традиционно была составлена с учетом эпизоотической обстановки в птицеводстве и запросом слушателей курсов. В связи со вспышкой птичьего гриппа курсы открывал академик РАН, профессор, доктор биологических наук Джавадов Эдуард Джавадович. Он рассказал слушателям о новейших разработках и методах вакцинопрофилактики птичьего гриппа и других вирусных болезнях птиц. В течение пяти дней слушателей обучали кандидаты наук Щепеткина Светлана Владимировна, старший научный сотрудник Лаборатории молекулярной цитогенетики ФГБНУ «ВНИИГРЖ», генеральный директор ГК ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ, Новикова Оксана Борисовна, зав.отделом микробиологии ВНИВИП – филиала ФГБНУ ФНЦ «ВНИТИП» РАН, Титова Татьяна Григорьевна, зав. отделом паразитологии ВНИВИП – филиала ФГБНУ ФНЦ «ВНИТИП» РАН. Рабочий график слушателей курсов был расписан по минутам. За лекциями – практические занятия в лаборатории. За пять дней курсов слушатели смогли провести полный цикл исследований по диагностике бактериальных и паразитарных болезней птиц, начиная от вскрытия птицы до выявления чувствительности выделенной микрофлоры к антимикробным препаратам – одной из центральных задач ветеринарной лаборатории.



Чувствительность микроорганизмов к антимикробным препаратам определяли с помощью индикаторных дисков для определения чувствительности к антибактериальным препаратам, применяемым в ветеринарии. Применение данного метода позволяет выбирать работающий на данный момент времени и на данном поголовье антибактериальный препарат или не применять его без необходимости, что позволяет контролировать применение антибиотиков и не только выпускать безопасную для людей продукцию, а и получать большую прибыль за счет сокращения расходов на лечебно-профилактические мероприятия. Благодаря компаниям-партнерам (НИТА-ФАРМ, Белфармаком, МОСАГРОГЕН, Агроеспектива XXI век, АПИ-САН) индикаторные диски предоставляются в лаборатории бесплатно.

Любая ветеринарная лаборатория может написать заявку в ГК ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ и получить комплект индикаторных дисков бесплатно. Диски выпускаются Научно-Исследовательским Центром Фармакотерапии «НИЦФ) в соответствии с международным стандартом SLCI (Performance Standarts for Antimicrobial Disk and Dilution Susceptibility Tests for Bacteria Isolated from Animals (Approved Standart – Third Edition, 2013), каждый набор снабжен аналитическими паспортами, что позволяет использовать индикаторные диски для ветеринарии в любой ветеринарной лаборатории.



Подробная информация на сайте [animal-health.ru](http://animal-health.ru).