

УДК 619:616.98:579.842.14

**ДАРОВСКИХ И.А.**, аспирант

Научный руководитель: **ВЕРБИЦКИЙ А.А.**, кандидат вет. наук, доцент  
УО « Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **АКТУАЛЬНОСТЬ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ПТИЦ**

Сальмонеллезы принадлежат к ряду важнейших современных медико-социальных и экологических проблем, уровень которых у людей и животных контролируется решением комплекса санитарно-гигиенических, эпидемиологических и эпизоотологических задач не только внутри страны, но и в международном масштабе. Среди пищевых зоонозов с установленным бактериальным биологическим агентом, сальмонеллез имеет наибольшую эпидемиологическую значимость. Дикие и домашние птицы, в первую очередь куры, являются одним из основных резервуаров сальмонелл в природе. Куры могут быть носителями около двух сотен сероваров сальмонелл, но доминирующая роль во многих странах мира, в том числе и в РБ, принадлежит серовару *S. enteritidis* (более 50% от всех положительных случаев), вызывающему тяжело протекающую токсикоинфекцию у человека. Этот серовариант сальмонелл обуславливает особую картину течения инфекционного процесса: бессимптомная форма сальмонеллоносительства у взрослой птицы и молодняка старшего возраста; возможность трансвариального пути передачи возбудителя; нечеткое клиническое проявление и отсутствие патологоанатомических изменений.

Применяемые меры борьбы с сальмонеллезом в промышленном птицеводстве сводятся к проведению организационных, ветеринарно-санитарных мероприятий, выявлению бактериологическими или серологическими методами зараженной птицы и ее ликвидации, применению антибиотиков и других химиотерапевтических препаратов. Эффективность этих мер недостаточна. По мнению многих исследователей и экспертов ВОЗ по сальмонеллезу, проблема не может быть решена применением антибиотиков и химиопрепаратов. Тем более установлено, что антибиотики могут оказывать токсическое и иммунодепрессивное действие на организм, вызывать дисбактериозы, появление атипичных форм бактерий, формирование у них антибиотикоустойчивости. Кроме того, остаточные количества антибиотиков в мясе птицы в последнее время строго нормируются, поэтому их использование в птицеводстве имеет четкую тенденцию к уменьшению вплоть до полного запрета.

В связи с этим, потребность в разработке для специфической профилактики сальмонеллеза птиц эффективных отечественных вакцин, содержащих наиболее часто выделяемые сероварианты сальмонелл, а следовательно, промышленное производство их в требуемых объемах стало объективной необходимостью.