

УДК 619:616.981.49:636.5

ДИНАМИКА ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА У СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПТИЦ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2019-2020 ГОДА

Щербина А.А.

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

*Эпизоотическую ситуацию характеризует динамика нозологического профиля, а также географическое распространение исследуемого заболевания в районах Ленинградской области (Пушкинском и Колпинском районах). **Ключевые слова:** эпизоотическая ситуация, сальмонеллез сельскохозяйственных птиц, динамика распространения сальмонеллеза на территории Колпинского и Пушкинского районов Ленинградской области.*

DYNAMICS OF THE EPIZOOTIC SITUATION OF SALMONELLOSIS IN FARM BIRDS OF THE LENINGRAD REGION FOR 2019-2020

Shcherbina A.A.

St. Petersburg State University of Veterinary Medicine, St. Petersburg, Russian Federation

*The epizootic situation is characterized by the dynamics of the nosological profile, as well as the geographical distribution of the studied disease in the districts of the Leningrad region (Pushkin and Kolpinsky districts). **Keywords:** epizootic situation, salmonellosis of farm birds, dynamics of the spread of salmonellosis in the Kolpinsky and Pushkinsky districts of the Leningrad region.*

Введение. В настоящее время сальмонеллез является одной из актуальных и достаточно распространённых бактериальных инфекций сельскохозяйственной птицы на территории Российской Федерации, которая наносит значительный экономический ущерб хозяйствам, выражающийся в основном в отходе цыплят раннего возраста, отставании в росте и развитии заболевшего молодняка кур, снижения яичной и мясной продуктивности взрослого поголовья, выбраковки положительно и сомнительно реагирующих голов.

Сальмонеллез птиц (пуллороз, тиф) - распространённое инфекционное заболевание преимущественно молодняка (15-20 дней), а также многих

взрослых диких и сельскохозяйственных птиц, вызываемое граммотрицательной подвижной палочкой рода *Salmonella*, семейства *Enterobacteriaceae*. Основные серотипы возбудителя сальмонеллеза у птиц: *S.Gallinarum*, *S.Pullorum*, *S.Enteritidis*, *S.Typhimurium*, *S.Infantis*.

Заражение чаще всего происходит алиментарно (через заражённый корм, воду, помёт больных птиц, рабочий инвентарь и т.д.), аэрогенно, трансвариально.

Клиническая картина: различают сверхострую, острую и хроническую (субклиническую) формы течения болезни. Характерные признаки: у только что вылупившихся уже больных цыплят обычно заболевание протекает сверхостро - они погибают через несколько часов. У молодняка в возрасте до 10 дней отмечают острое течение - снижается или исчезает аппетит, цыплята становятся вялыми, глаза полузакрыты, крылья опущены, передвигаются медленно, часто пищат, наблюдается наличие массовых поносов, такие испражнения вначале жидкие, пенистые, мелообразные. При хроническом (субклиническом) течении взрослая птица долго сидит в гнёздах, гребень и серёжки анемичные, наблюдается снижение яйцекладки.

При возникновении вспышки сальмонеллеза происходят большие экономические убытки в хозяйстве из-за снижения привесов массы, яичной продуктивности у птицы, выводимости потомства, а также из-за увеличения количества летальных исходов у молодняка.

Материалы и методы исследований. Работа выполнена в Научно-исследовательском консультационно-диагностическом центре по птицеводству при Санкт-петербургском государственном университете ветеринарной медицины.

Целью нашего исследования является анализ динамики эпизоотической ситуации по сальмонеллезу сельскохозяйственной птицы в Ленинградской области (Пушкинский и Колпинский районы) за период 2019-2020 г.

В соответствии с этой целью определена задача:

Проследить годовую динамику случаев выявления сальмонеллеза у сельскохозяйственной птицы.

Данная задача реализуется на основе метода статистического анализа, взятого из отчётов ГБУ СББЖ Пушкинского и Колпинского районов.

Эпизоотическую ситуацию характеризует динамика нозологического профиля, а также географическое распространение исследуемого заболевания в районах Ленинградской области. Динамика нозологического профиля по сальмонеллезу кур в Ленинградской области представлена в таблице.

Таблица - Динамика сальмонеллеза сельскохозяйственной птицы в Пушкинском и Колпинском районах Ленинградской области

	2019 год	2020 год
Исследовано голов с/х птицы	188409	140526
Реагировало положительно, голов	0	0
Реагировало положительно, %	0	0

Результаты исследований. Как показывает таблица в 2019 году было исследовано 188409 голов сельскохозяйственных птиц, из них реагировало положительно 0 голов. В 2020 году было исследовано 140526 голов сельскохозяйственных птиц, из них реагировало положительно 0 голов.

Заключение. Исходя из данных таблицы видно, что, несмотря на то, что в 2020 году было исследовано на 47883 голов сельскохозяйственной птицы меньше (140526 гол.), чем в 2019 (188409 гол.), отсутствует какая-либо динамика в установлении заражённой сальмонеллезом птицы.

На основе результатов анализа статистических данных можно сделать вывод, что в борьбе с возбудителем сальмонеллеза птиц ведутся вполне качественные диагностические исследования и правильная схема лечебно-профилактических мероприятий со всеми соблюдениями зоогигиенических требований.

Для дальнейшего качественного и количественного развития птицеводства и предупреждения возникновения вспышек сальмонеллеза на предприятиях Ленинградской области и распространения данного заболевания в соседние регионы, необходимо тщательно соблюдать зоогигиенические правила содержания, выращивания, перевозки поголовья, разрабатывать новые и совершенствовать доступные в настоящее время специфические и неспецифические методы профилактики в борьбе с бактериальными заболеваниями у сельскохозяйственной птицы.

Литература. Новикова О.Б. Разработка способов профилактики и усовершенствование методов диагностики бактериальных болезней птиц.- Санкт-Петербург, 2021.-С.45.- Автореф. дисс. д.в.н.

УДК 619:619.993.192.6Бб:636.7(470.57)

КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА БАБЕЗИОЗА СОБАК

Юдахина Е.В., Сулейманова Г.Ф.

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»
г. Уфа, Российская Федерация