

### 5.2.13. ЗДОРОВІ СТАДА КУРЕЙ, ЯКІ ВИКОРИСТОВУЮТЬ ПІД ЧАС ВИРОБНИЦТВА ВАКЦИН ІНАКТИВОВАНИХ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ

Ризик, пов'язаний з використанням яєць від здорових стад курей, повинен оцінюватися відповідно до загальної статті ▼ «*Регулювання сторонніх агентів в імунологічних лікарських засобах для застосування у ветеринарній медицині*» ▲ (5.2.5). Там, де яйця від здорових стад курей використовують під час виробництва вакцин інактивованих для застосування у ветеринарній медицині, стан здоров'я стада забезпечується за допомогою системи, наведеної нижче.

Стадо визначається як група курей, що ділять загальне середовище проживання та які не мають жодного контакту з іншими стадами птиці гіршого стану здоров'я.

Зазначене здорове стадо курей виводять із курячих ембріонів, отриманих від здорових або племінних стад, які мають той самий статус здоров'я.

Після того, як рівень стада визначений, курчат гіршого стану здоров'я додавати не можна. Запроваджують відповідні заходи, щоб запобігти або значно зменшити проникнення гризунів, диких птахів або комах, а також щоб запобігти потраплянню стороннього персоналу. Персонал, якому дозволений доступ до об'єкта, в якому розміщене стадо, не повинен мати жодного контакту з птицею гіршого стану здоров'я або з агентами, потенційно здатними інфікувати стадо. Бажано, щоб персонал приймав душ й переодягався або одягав захисний одяг перед входом у контрольований об'єкт.

Де це можливо, рекомендується, щоб корм був такої якості, що максимально зменшує можливе попадання шкідливих мікроорганізмів; вода також має бути принаймні питної якості. Стада можуть бути вакциновані. Вакцинації живими вакцинами до початку або в період збору яєць, де це можливо, потрібно уникати, в іншому разі пов'язані з цим ризики мають бути ретельно продумані та вакцинація виправдана відповідно до загальної статті ▼ «*Регулювання сторонніх агентів в імунологічних лікарських засобах для застосування у ветеринарній медицині*» ▲ (5.2.5). Проводять постійну реєстрацію загального стану здоров'я стада, будь-які відхилення від нормального стану досліджують. Фактори, які потрібно моніторити, включають медичні процедури (особливо вакцинацію), захворюваність, смертність, загальний фізіологічний стан, споживання корму, щоденну несучість та якість яєць. Записи зберігаються протягом щонайменше 5 років. Детальна інформація щодо будь-яких відхилень від норми за цими показниками продуктивності повідомляється користувачам яєць якомога швидше та протягом не більш ніж 14 діб.

Стада мають бути вільні від *Mycoplasma gallisepticum*, ▼ *Mycoplasma synoviae* та від *Salmonella* ▲, яка має важ-

ливе значення для стану здоров'я або є патогенною для курей. Стада досліджують перед відкладанням яєць, через регулярні інтервали часу під час відкладання яєць та в кінці збору яєць. Випробування або комбінація випробувань повинні мати відповідну специфічність та чутливість. Зразки для випробування відбирають принаймні з 4 різних місць і від 5 тварин на тисячу, але мінімум 20 зразків.

### РУТИННІ ВИПРОБУВАННЯ ЗДОРОВИХ СТАД

Клінічне дослідження проводять не рідше одного разу на тиждень протягом усього життя стада для того, щоб підтвердити, що птиця не має ознак будь-якої інфекції. У разі смерті з невідомих причин під час яйцекладки проводиться розтин репрезентативної кількості доступних тушок. У разі потреби для підтвердження діагностики проводяться гістологічні, мікробіологічні та вірусологічні випробування.

### ЗАХОДИ, ЯКІ НЕОБХІДНО ВЖИТИ В РАЗІ ВИЯВЛЕННЯ ІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ

У разі виявлення доказів забруднення стада всі матеріали, отримані зі стада протягом 4-тижневого періоду, що безпосередньо передує даті, коли була отримана позитивна діагностика, можуть становити небезпеку забруднення. Будь-який продукт, виготовлений з таких матеріалів, має пройти оцінку ризику, щоб визначити, чи дійсно він може бути використаний у майбутньому для виробництва вакцин.

Виробники мають повідомляти користувачам про всі яйця з ознаками забруднення протягом 14 діб після спалаху інфекції.

Будь-яке стадо, в якому стався клінічний спалах інфекції або підтвердився позитивний тест для *M. gallisepticum*, *M. synoviae* або ▼ *Salmonella* ▲, яка має важливе значення для стану здоров'я або є патогенною для курей, не може вважатися здоровим стадом.