

## **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕПІЗООТИЧНОГО БЛАГОПОЛУЧЧЯ ПОГОЛІВ'Я ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ**

**Тітаренко О. В.,** к. вет. н., доцент,

**Шкарін Б. В.,** слухач магістратури

*Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава*

**Актуальність проблеми.** Галузь тваринництва в Україні значною мірою визначає продовольчу безпеку держави і якість харчування населення, а відтак і здоров'я людей [1].

Значних економічних збитків галузі завдають інфекційні захворювання. Забезпечення епізоотичного благополуччя поголів'я полягає у проведенні регулярних планових діагностичних досліджень та заходів профілактики.

Діагностику інфекційних хвороб тварин здійснюють з урахуванням біології будніків, епізоотичного, ветеринарно-санітарного стану і спеціалізації господарств, особливостей перебігу захворювань та їх природної вогнищевості.

**Матеріали і методи досліджень.** Метою наших досліджень було проведення аналізу заходів щодо забезпечення епізоотичного благополуччя поголів'я великої рогатої худоби в умовах окремого тваринницького господарства.

Дослідження проводили в умовах виробничого підрозділу (ВП) «Агрофірми (АФ) Балясне», що розміщене у Диканському районі Полтавської області.

Для досліджень ми застосували метод епізоотологічного аналізу [2].

**Результати досліджень.** Даний виробничий підрозділ у своєму складі має дві молочно-товарні ферми, спеціалізується на вирощуванні великої рогатої худоби голштинської породи для отримання молока і м'яса з їх подальшою реалізацією на переробні підприємства харчової промисловості.

---

На момент проведення досліджень у підрозділі нараховували 1200 голів великої рогатої худоби.

Профілактика захворювань тварин у даному господарстві заснована на комплексній системі організаційно-господарських, технологічних, зоотехнічних, зоогігієнічних та ветеринарно-санітарних заходів.

Епізоотичне благополуччя поголів'я великої рогатої худоби агрофірми забезпечують шляхом контролю інфекційних хвороб через здійснення регулярних планових діагностичних досліджень і профілактичних (спеціальних та загальних) заходів. Профілактичні та діагностичні заходи здійснюють систематично згідно діючих інструкцій [3].

В межах загальних заходів профілактики ефективно проводять планові дезінфекцію, дератизацію та дезінсекцію.

Для дератизації застосовують принаду «Щурина смерть».

Дезінсекцію здійснюють препаратом «ФлайМакс».

Для планової дезінфекції застосовують хлорне вапно.

Заходи специфічної профілактики полягають у проведенні планових щеплень поголів'я тварин проти сибірки, сказу, інфекційного ринотрахеїту, парагрипу-3, ешерихіозу, диплококової інфекції, клостридіозів, пастерельозу, ротавірусної та коронавірусної інфекцій.

Здійснення планової діагностики інфекційних хвороб полягає у лабораторних дослідженнях проб сироваток крові щодо лейкозу, бруцельозу, інфекційного ринотрахеїту і парагрипу-3 та проведення алергічної діагностики

туберкульозу (туберкулінізації).

Діагностичні дослідження проб сироваток крові здійснюються в умовах Диканської районної державної лабораторії ветеринарної медицини Держпродспоживслужби в Полтавській області.

Проби сироваток крові для дослідження на лейкоз та бруцельоз направляють до імунологічного відділу Регіональної лабораторії ветеринарної медицини Держпродспоживслужби в Полтавській області.

В результаті планових досліджень інфекційні захворювання в даному господарстві не були виявлені.

**Висновки.** 1. Забезпечення епізоотичного благополуччя поголів'я великої рогатої худоби в умовах виробничого підрозділу «АФ Балансне» здійснюється регулярно шляхом проведення планових діагностичних досліджень щодо інфекційних хвороб та профілактичних (спеціальних та загальних) заходів.

2. Діагностичні дослідження та заходи профілактики в даному господарстві проводять планово згідно діючих інструкцій.

3. В господарстві регулярно та ефективно здійснюють планові дезінфекцію, дезінсекцію та дератизацію.

4. Планова діагностика інфекційних хвороб полягає у лабораторних дослідженнях проб сироваток крові щодо лейкозу, бруцельозу, інфекційного ринотрахеїту і парагрипу-3 та проведення алергічної діагностики туберкульозу (туберкулінізації).

5. В результаті проведення планових діагностичних досліджень інфекційні захворювання в даному господарстві не були виявлені.

### Література

1. Інфекційні хвороби сільськогосподарських тварин [Електронний ресурс]: / Режим доступу: <https://bazarmedia.info>.

2. Макаров В. В., Святковский А. В., Кузьмин В. А., Сухарев О. И. Эпизоотологический метод исследования. СПб: Лань, 2009. 224 с.

3. Інструкції [Електронний ресурс]: / Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua>.

