

УДК: 619:616.98:579.852.1(477.7)

ЕПІЗООТИЧНА СИТУАЦІЯ З СИБІРКИ У ПІВДЕННОМУ РЕГІОНІ УКРАЇНИ

Іовенко А.В.

Одеський державний аграрний університет

У статті висвітлена епізоотична ситуація з сибірки у південному регіоні України (Одеська, Миколаївська та Херсонська області). На території південного регіону нараховується біля 1013 стаціонарно неблагополучних щодо сибірки пунктів. У структурі захворюваності тварин на сибірку переважає велика рогата худоба та свині.

Ключові слова: сибірка, епізоотична ситуація, велика рогата худоба, свині

Вступ. Сибірка – одна з небезпечних зоонозних хвороб, яка реєструється сьогодні у вигляді спорадичних випадків на території різних регіонів України [1, 2]. Не виключенням є і південний регіон [3, 4, 5].

Питання крайової епізоотології цієї хвороби залишається актуальним, оскільки спорова форма *Bacillus anthracis* надзвичайно стійка у зовнішньому середовищі і може зберігатись десятки років у ґрунті, тим самим викликаючи постійну небезпеку зараження невакцинованих тварин [6, 7, 8].

Метою роботи було вивчення епізоотичної ситуації з сибірки у південному регіоні України (Одеська, Миколаївська та Херсонська області).

Матеріал та методи дослідження. Матеріалом були: каталоги стаціонарно неблагополучних щодо сибірки пунктів на території Одеської, Миколаївської та Херсонської областей, акти епізоотологічного обстеження неблагополучних пунктів тощо.

При вивченні епізоотичної ситуації користувались комплексним епізоотологічним методом [9].

Результати досліджень.

У південному регіоні України нараховується біля 1013 стаціонарно неблагополучних щодо сибірки пунктів. Останній випадок сибірки в Одеській області був зареєстрований у 2007 році, у Миколаївській області – у 2003 році, а в Херсонській області – у 1999 році.

У південному регіоні України за 42-річний період (1970 – 2012 рр.) захворіло 198 тварин, в тому числі: великої рогатої худоби – 142 (71,7%), свиней – 34 (17,2%), дрібної рогатої худоби – 19 (9,6%) та коней – 3 (1,5%) (таблиця 1).

Таблиця 1

**Структура захворюваності тварин на сибірку у південному регіоні
України з 1970 по 2012 рр.**

Захворіло тварин	Велика рогата худоба		Свині		Дрібна рогата худоба		Коні	
	голів	%	голів	%	голів	%	голів	%
198	142	71,7	34	17,2	19	9,6	3	1,5

Серед великої рогатої худоби випадки захворювання на сибірку реєструвались серед молодих тварин віком до 2-х років, які належали переважно власникам приватного сектору.

Всі свині, які захворіли на сибірку не були вакциновані і належали переважно власникам приватного сектору (55,9%) (таблиця 2).

Таблиця 2

**Захворюваність свиней у південному регіоні
України за період з 1970 по 2012 рр.**

Захворілі тварини		
Всього (голів)	в т. ч. приватного сектору	
	голів	%
34	19	55,9%

Серед дрібної рогатої худоби випадки захворювання на сибірку реєструвались як серед дорослих овець, так і серед молодняка, а також серед дорослих кіз (2 тварини) (таблиця 3).

Таблиця 3

**Захворюваність дрібної рогатої худоби у південному регіоні України
за період з 1970 по 2012 рр.**

Захворілі тварини						
Всього (голів)	дорослі вівці		молодняк		кози	
	голів	%	голів	%	голів	%
19	13	68,4%	4	21,1%	2	10,5%

Висновки.

1. У південному регіоні України сибірка реєструється у вигляді спорадичних випадків з перевагою у структурі захворюваності великої рогатої худоби та свиней.

2. Особливу увагу необхідно звертати на тварин приватного сектору, піддаючи їх обов'язковій вакцинації та ревакцинації у визначені терміни.

Список літератури.

1. Мельник П. І. Сибірка // Ветеринарна медицина України. – 2010. - №8. – С.17.
2. Трач Ю.В. Сибірка – небезпека в усі часи // Ветеринарна медицина України. – 2010. - №11. – С.12.
3. Атамась В. Я., Іовенко А. В. Сибірка сільськогосподарських тварин у південному регіоні України // Аграрний вісник Причорномор'я. – Одеса, 2004. – Вип. 25. – С. 3-7.
4. Іовенко А. В. Епізоотична ситуація з сибірки у південних районах Миколаївської області // Вісник Сумського національного аграрного університету: Зб. наук. пр. – Суми, 2008. – Вип. 5(20). – С. 57-59.
5. Іовенко А. В. Особливості епізоотичного процесу сибірки у південному регіоні України: Автореф. дис... канд. вет. наук: 16.00.08 / Одеський державний аграрний університет. – Одеса, 2005. – 18с.
6. Черкасский Б. Л. Закономерности территориального распространения и проявления активности стационарно неблагополучных по сибирской язве пунктов // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 1999. - № 2. – С. 48 – 52.
7. Ипатенко Н. Г. Почва – основной резервуар возбудителя сибирской язвы // Тр. / ВГНКИ вет. препаратов. – 1984. - № 1. – С. 9 – 11.
8. Wilson J. B., Russel K. E. Isolation of Bacillus anthracis from soil stored 60 years // Vact. – 1964. – Vol. 87. – P. 237 – 238.
9. Джупина С. И. Методы эпизоотологического исследования и теория эпизоотического процесса. – Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1991. – С. 39 – 41.

ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО СИБИРСКОЙ ЯЗВЕ В ЮЖНОМ РЕГИОНЕ УКРАИНЫ. Иовенко А.В.

В статье освещена эпизоотическая ситуация по сибирской язве в южном регионе Украины (Одесская, Николаевская и Херсонская области). На территории южного региона Украины насчитывается около 1013 стационарно неблагополучных по сибирской язве пунктов. В структуре заболеваемости животных сибирской язвой превалирует крупный рогатый скот и свиньи.

Ключевые слова: сибирская язва, эпизоотическая ситуация, крупный рогатый скот, свиньи

EPIZOOTIC SITUATION CONCERNING ANTHRAX IN THE SOUTHERN REGION OF UKRAINE. Iovenco A. V.

The epizootic situation concerning anthrax in the Southern region of Ukraine (Odessa, Mykolaiv and Kherson districts) are illustrated in the article. There are 1013 stationary bad anthrax areas in the Southern region of Ukraine. In the structure of sickness rate of animals with anthrax cattle and pigs prevail.

Key words: anthrax, epizootic situation, cattle, pigs