

6. Сапин М. Р. Органы иммунной системы (анатомия и развитие). Москва : Медицина, 1982. 23 с.
7. Сорокин А. П. Клиническая морфология селезенки. Москва : Медицина, 1989. 154 с.
8. Pellas T. C., Weiss L. Deep splenic lymphatic vessels in the mouse: A Route of splenic Exit for Recirculating lymphocytes. *Amer. J. Anat.* 1990. 115. P. 347–354.

*Людмила Пілінас, Володимир Зажарський
(Дніпро, Україна)*

ОСОБЛИВОСТІ ПРОФІЛАКТИКИ ІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТВАРИН ТА ПТИЦІ НА ТЕРИТОРІЇ ГЕНІЧЕСЬКОГО РАЙОНУ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Вступ. Світ нових інфекційних захворювань величезний (як за масштабами, так і за впливом) і складається переважно із зоонозних захворювань.

Більшість інфекційних захворювань, що виникли в останні десятиліття, мають зоонозне походження із явним залученням дикої природи, наголошуючи на шкідливому впливі на здоров'я людини. Також наголошується, що вплив людини на довкілля призводить до подібних шкідливих наслідків для здоров'я тварин. Це підкреслює складний різноспрямований вплив кожного з цих доменів (людей, тварин та навколишнього середовища) один на одного.

Отже, необхідно спробувати подолати ці перешкоди, а також економічні та соціальні наслідки. Цього можна досягти, використовуючи комплексні стратегії профілактики [1–3].

Мета дослідження. З'ясувати особливості профілактики інфекційних захворювань користуючись даними планів діагностичних досліджень та лікувально-профілактичних заходів по профілактиці інфекційних захворювань та звітів за 2020-2021 роки у Генічеському районі Херсонської області.

Матеріали і методи досліджень. У ході дослідження були використані плани діагностичних досліджень та лікувально-профілактичних заходів по профілактиці заразних захворювань тварин за період 2020-2021 роки.

Дослідження були проведені в умовах Генічеської районної державної лікарні ветеринарної медицини м. Генічеськ Генічеського району Херсонської області.

Діагностичні дослідження проводилися різними методами, серед яких: клінічний, лабораторний, серологічний, алергічний, вірусологічний та ІФА.

Профілактичному дослідженню підлягають різні види тварин, такі як ВРХ, свині, ДРХ, коні, домашня та синантропна птиця, лисиці, собаки, коти, бджоли.

Лікувально профілактичні заходи здійснювалися шляхом вакцинації різних видів тварин та птиці.

Результати досліджень. Проаналізувавши план проведення діагностичних досліджень по профілактиці заразних хвороб тварин протягом 2020-2021 роки



встановлено, що велика рогата худоба досліджена клінічно на заразний вузликовий дерматит, гіподерматоз (підшкіряний овод); досліджена лабораторно на септіємію; досліджена серологічно на бруцельоз, лептоспіроз; досліджена алергічно на туберкульоз; досліджена методом ІФА на лейкоз.

Свині були досліджені лабораторно на хламідіози; серологічно на бруцельоз, лептоспіроз.

Дрібна рогата худоба досліджена лабораторно на віспу, чуму, скрепі, інфекційний епідідиміт (баранів); серологічно на бруцельоз, лептоспіроз.

Коні досліджені лабораторно на грип; серологічно на сар.

Домашня птиця досліджена серологічно на грип, Ньюкаслську хворобу (приватний сектор).

Синантропна птиця досліджена вірусологічно на грип.

Лисиці були досліджені лабораторно на сказ, трихінельоз; досліджені серологічно на сказ.

Собаки були досліджені лабораторно на сказ, дирофіляріоз.

Коти були досліджені лабораторно на сказ, трихінельоз.

Бджоли були досліджені лабораторно на американський та європейський гнильці, нозематоз, варооз (варроатоз).

Зробивши аналіз плану проведення щеплень та лікувально-профілактичних заходів по профілактиці заразних хвороб тварин на 2020-2021 роки була проведена вакцинація різних видів тварин, таких як: ВРХ – сибірка, свині – класична чума свиней, ДРХ – сибірка, коні – сибірка, птиця – Ньюкаслська хвороба.

Також була проведена пероральна вакцинація безпритульних тварин: собак – сказ, котів – сказ.

Висновки. Згідно аналізу отриманих даних можна зробити висновок, що завдяки дотриманню всіх заходів щодо попередження виникнення інфекційних захворювань серед домашніх та диких тварин Генічеський район є благополучним щодо інфекційних захворювань.

ЛІТЕРАТУРА

1. Abdel-Kader, M. S., Hamad, A. M., Alanazi, M. T., Alanazi, A. H., Ali, R., Foudah, A. I., & Alqarni, M. H. (2019). Characterization and hepatoprotective evaluation of sesquiterpenes and diterpenes from the aerial parts of *Juniperus sabina* L. *Saudi Pharmaceutical Journal*, 27(7), 920–929.

2. Manian, F. (2014). Reply to Dellinger. *Clinical Infectious Diseases*. DOI:10.1093/cid/ciu1142

3. Zazharskyi, V. V., Davydenko, P., Kulishenko, O., Chumak, V., Kryvaya, A., Biben, I. A., ... Brygadyrenko, V. V. (2018). Bactericidal, protistocidal and nematocidal properties of mixtures of alkyl dimethylbenzyl ammonium chloride, didecyl dimethyl ammonium chloride, glutaraldehyde and formaldehyde. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 9(4), 540–545. DOI:10.15421/021881

