

**ЭПИЗООТОЛОГИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ СОБАК В УСЛОВИЯХ
КИНОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ФСИН СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**
**Epizootology of infectious diseases of dogs in conditions cynological service
of the Federal Penitentiary Service of the Sverdlovsk Region**

Т. О. Брехачко, студент

Уральский государственный аграрный университет
(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

Рецензент: О. Г. Петрова, доктор ветеринарных наук, профессор

Аннотация

Инфекционные заболевания собак, в отличие от болезней незаразной этиологии, наносят наибольший экономический ущерб собаководству, который складывается из затрат на проведение специальных ветеринарных мероприятий и потерь от падежа животных. Эта проблема не менее актуальна в кинологических подразделениях ФСИН России, где на вопросах предупреждения инфекционных болезней основано планирование и проведение ветеринарной службой противоэпизоотических мероприятий.

Ключевые слова: служебные собаки, кинологическая служба, Федеральная служба исполнения наказаний, инфекционные болезни, эпизоотология, ветеринария.

Summary

Infectious diseases of dogs cause the greatest economic damage to dog breeding unlike diseases of non-contagious etiology which consists of the costs of carrying out special veterinary measures and losses from animal deaths. This problem is no less relevant in the cynological units of the Federal Penitentiary Service of Russia where the planning and implementation of antiepizootic measures by the veterinary service is base on the prevention of infectious diseases.

Keywords: service dogs, cynological service, Federal Penitentiary Service, infectious diseases, epizootology, veterinary medicine.

Практика применения служебных собак в Российской Федерации распространена в учреждениях уголовно-исполнительной системы, Министерстве внутренних дел, Федеральной службе безопасности, Федеральной таможенной службе, Министерстве обороны, Федеральной миграционной службе, Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, где организуются специальные кинологические отделения и питомники собак [3].

Как и для человека, так и для животных, в т. ч. собак, инфекционные заболевания представляют особую опасность для живых организмов по сравнению с заболеваниями незаразной этиологии. У собак имеются свои заболевания, по отношению к которым они являются наиболее восприимчивыми животными: бешенство, чума плотоядных, инфекционный гепатит плотоядных, парвовирусный энтерит собак, аденовироз плотоядных. У микроспории, бруцеллеза и пастереллеза имеются определенные штаммы, вызывающие соответствующие заболевания у собак: *Microsporium canis*, *Brucella canis*, *Pasteurella canis*. Помимо этого, собаки восприимчивы к таким инфекциям, общим для многих видов животных, как лептоспироз, сальмонеллез,

колибактериоз, туберкулез, болезнь Ауески, трихофития, хламидиоз, столбняк, листериоз. Однако наименее они восприимчивы к особо опасному инфекционному заболеванию — сибирской язве.

Проникать инфекционные агенты организм собаки могут контактным, аэрогенным, алиментарным, трансмиссивным, половым и вертикальным путями. Заболевшие животные становятся источниками инфекции, которые в дальнейшем выделяют во внешнюю среду патогенных возбудителей. Их выделение собаками может происходить несколькими путями: с мочой, калом, слюной, мокротой, молоком, конъюнктивальной и носовой слизью, рвотными массами, отделениями кожных язв, чешуйками, корочками, волосами, выделениями из половых органов.

Более высокую опасность инфекционные заболевания предоставляют для новорожденных и молодых собак из-за недостаточности развития структур органов и тканей иммунной системы. Так, например, заболеваемость щенком парвовирусным энтеритом может достигать 50%, а смертность от острого течения чумы — до 100%.

Что касается служебного собаководства, его особенностью является групповое содержание собак в кинологических питомниках, из-за чего возрастает риск частого и массового заражения животных в данных микробиомах. Так, например, в 2017 году на территориальных объектах ФСИН России было зарегистрировано пять видов инфекционных заболеваний: парвовирусный энтерит, инфекционный ларинготрахеит, чума плотоядных, хламидиоз и трихофития [5]. На территории Свердловской области не раз в племенных питомниках служебного собаководства регистрировался и подвергался ликвидации возбудитель хламидиоза [1, 2, 4].

Помимо данных заболеваний необходимо учитывать опасность зооантропонозов, передающихся от животных человеку. Это также актуально для кинологических служб, где происходит постоянный контакт между специалистами-кинологами и ветеринарных врачей со служебными собаками. К таким инфекциям, источником и носителем которых могут быть собаки, относятся бешенство, лептоспироз, туберкулез, хламидиоз, трихофития и некоторые другие.

Чтобы предупредить случаи инфекционного поражения собак, задействованных в сфере уголовно-исполнительной системы, подразделения ветеринарной службы ФСИН России должны проводить контроль за эпизоотической ситуацией на подконтрольных территориях и проводить мероприятия по профилактике и ликвидации заразных болезней животных. Эта работа должна осуществляться в строгом соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии.

Также ответственность за эпизоотическое благополучие кинологического подразделения возлагается на специалистов-кинологов, которые должны обладать знаниями и навыками в вопросах зоогигиенического состояния городков служебного собаководства.

Исходя из этого, необходимо:

- давать указания сотрудникам кинологических служб о соблюдении правил личной гигиены, правил содержания и кормления собак, ухода за ними;
- проводить диспансерное обследование животных, в том числе эпизоотологическое;
- проводить обеспечение сотрудников кинологических питомников спецодеждой, специальным инвентарем, дезинфицирующими средствами и средствами личной гигиены;
- проводить санитарно-гигиенические мероприятия в кинологическом подразделении.

Библиографический список

1. *Алексеев А. Д.* Ликвидация хламидиоза в племенном питомнике служебного собаководства ГУФСИН России по Свердловской области / А. Д. Алексеев, О. Г. Петрова, И. М. Мильштейн и др. // *Ведомости уголовно-исполнительной системы*. 2021. № 8 (231). С. 67-74.
2. *Алексеев А. Д.* Мероприятия по ликвидации хламидиоза в племенном питомнике служебного собаководства территориального органа Федеральной службы исполнения наказаний / А. Д. Алексеев, О. Г. Петрова, М. И. Барашкин и др. // *Известия сельскохозяйственной науки Тавриды*. 2021. № 26 (189). С. 145-153.
3. *Блохин Г. И.* Кинология: учебник для вузов / Г. И. Блохин, Т. В. Блохина, Г. А. Бурова и др. 8-е изд., стер. СПб.: Лань, 2022. 376 с.
4. *Лазаренко Л. В.* Эпизоотическая ситуация на животноводческих объектах уголовно-исполнительной системы // *Ведомости уголовно-исполнительной системы*. 2019. № 2 (201). С 75-80.
5. *Чепкасова С. Ю.* Эпизоотическая ситуация по инфекционным и паразитарным болезням собак в ФСИН России / С. Ю. Чепкасова, Л. В. Лазаренко // *Актуальные проблемы и перспективы служебного собаководства: сб. материалов Всероссийской. науч.-практ. конф., 20 ноября 2018 г.* 2018. С. 197-202.