

УДК 63.639.68.41.53

Ветеринарное обеспечение эпизоотического благополучия охотничьих ресурсов Якутии

Неустроев Михаил Петрович, доктор ветеринарных наук, профессор
Якутская государственная сельскохозяйственная академия,
Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства
Протодьяконова Галина Петровна, доктор ветеринарных наук, доцент
Павлова Александра Иннокентьевна, доктор ветеринарных наук, профессор
Якутская государственная сельскохозяйственная академия

В статье представлены материалы о проблемах и перспективах обеспечения эпизоотического благополучия охотничьих ресурсов Республики (Саха) Якутия. Отмечены основные инфекционные болезни диких животных. Реализация мер, предусмотренных в инструкциях, правилах и рекомендациях ЯНИИСХ позволит обеспечить благополучие по заразным болезням для стабильного развития охотничьих ресурсов.

Ключевые слова: инфекционные болезни, эпизоотология, диагностика, профилактика, охотничьи хозяйства, ресурсы.

The article presents the materials about the problems and prospects of provision of freedom of hunting resources of the Republic of (Sakha) Yakutia. The main infectious diseases of wild animals. Implementation of the measures provided for in the instructions, rules and recommendations ANEESH will ensure the well being on infectious diseases for sustainable development of hunting resources.

Keywords: infectious diseases, epidemiology, diagnosis, prevention, hunting, resources.

Охотничье хозяйство, сохранение промысловых охотничьих ресурсов, качество шкур в значительной степени зависят от ветеринарного благополучия диких копытных, зверей и птиц, а также домашних животных и птиц.

Защита охотничьих ресурсов от болезней должна осуществляться в соответствии с Федеральным законом РФ от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и законодательством о ветеринарии.

Однако экстремальные природно-климатические и территориальные условия Севера обуславливают крайние особенности эпизоотологии инфекционных и инвазионных болезней. В настоящее время Республика Саха (Якутия) неблагополучна по бруцеллезу и некробактериозу оленей, сальмонеллезу, ринопневмонии, ринотрахеиту, вирусной диарее, гельминтозом и оводовым болезням. Остается высокая угроза повторного возникновения сибирской язвы, туберкулеза, бруцеллеза и лейкоза.

Основные требования к комплексу профилактических, противоэпизоотических и противоэпидемических мероприятий при карантинных и особо опасных болезнях животных, перечень которых определен приказом Министерства сельского хозяйства РФ №81 от 17 мая 2005 г., представлены в Санитарных и Ветеринарных правилах «Профилактика и борьба с заразными болезнями общими для человека и животных» (утв. Департаментом ветеринарии МСХ и П РФ и Госкомсанэпиднадзором РФ 1996 г.). Однако экстремальные природно-климатические условия и способы ведения традиционных отраслей (коневодства и оленеводства) обуславливают крайние особенности, требуют разработки и освоения противоэпизоотических мероприятий, не регламентированных инструкциями и правилами.

Сибирская язва. Особо опасная инфекционная болезнь животных и человека. Болеют все виды животных, в том числе промысловые животные и собаки. Наибольшую опасность представляют старые очаги инфекции, которые

расположены почти по всей территории Якутии. Сибирезявленные захоронения животных представляют потенциальную опасность для всех владельцев домашних животных и охотников. В целях рационального проведения общих профилактических мероприятий составлен кадастр неблагополучных пунктов на территории Республики Саха (Якутия). Наши исследования позволили выявить дополнительно более 200 захоронений павших животных ранее не учтенных официальной статистикой. Основной мерой эффективной профилактики является иммунизация вакцинами.

Бешенство. Острая вирусная болезнь животных и человека, характеризующаяся признаками тяжелого поражения центральной нервной системы. В связи с распространением арктического варианта бешенства, обусловленного существованием природного очага (песцы, волки и лемминги) возможность возникновения инфекции среди оленей и зверей очень высока. Основной мерой борьбы является профилактическая иммунизация, особенно охотничьих собак.

Бруцеллез. Хроническое зоонозное инфекционное заболевание, часто сопровождающееся абортными, задержанием последа, эндометритами, бурситами и орхитами. В Республике Саха (Якутия) наиболее распространен среди домашних и диких северных оленей. Опасен для человека. Установлено наличие бруцеллезной инфекции в леноленекской, яно-индигирской и сундурунской популяции диких северных оленей. Могут болеть и собаки.

Лептоспироз. Зооантропонозная природно-очаговая инфекционная болезнь домашних и диких животных многих видов, а также человека.

В Республике Саха (Якутия) лептоспироз имеет значительное распространение среди крупного рогатого скота, лошадей, оленей и свиней. Установлена циркуляция возбудителя среди бизонов, собак, лисиц, суслика, ондатры и мышей. Особую опасность для животных и человека имеют охотничьи собаки.

Для диагностики лептоспироза диких животных и собак можно использовать способ отбора мочи замороженного со снегом при минус 10-50 °С в местах естественного обитания диких млекопитающих (без изъятия и отлова), который является информативным и позволяет провести исследования с наименьшими затратами [1].

Нами установлено бактерицидное действие штамма бактерий *Bacillus subtilis* ТНП-3 и ТНП-5 к возбудителю лептоспироза различных серологических групп, что позволяет рекомендовать пробиотик Сахабактисубтил для профилактики и лечения этой болезни [2].

Грипп птиц и вирусные болезни. Грипп вирусная острая контагиозная болезнь, поражающая сельскохозяйственных (куры, индейки, утки, фазаны, цесарки, перепела), синантропных и диких птиц. Дикие перелетные птицы являются природным резервуаром, а также переносчиком (в том числе и межконтинентальным). В настоящее время актуальным остается исследование их на возможность передачи возбудителей и других вирусных и бактериальных болезней.

Сальмонеллез. Инфекционная болезнь животных и человека. Источником возбудителя инфекции являются больные и переболевшие животные-сальмонеллоносители, включая грызунов, песцов, лисиц и диких птиц.

Туляремия. Природноочаговый зооноз, распространенный преимущественно в ландшафтах Северного полушария. У человека – это острое инфекционное заболевание токсико-аллергического, реже септического характера. Из диких животных восприимчивы белки, бурундуки, бобры и суслики. По данным Роспотребнадзора циркуляция возбудителя туляремии регистрируется в 19 районах Республики Саха (Якутия).

Иерсиниозы. К болезни восприимчивы различные сельскохозяйственные животные (свиньи, крупный рогатый скот, лошади, овцы, олени, куры) и человек. Поражаются

домашние (кошки, собаки), животные, содержащиеся в зоопарках и питомниках, дикие животные, а также грызуны. В популяции мышевидных грызунов осуществляется алиментарный путь заражения с формированием природных очагов. Нами выделены иерсинии от материала отстрела лосей в окрестностях г. Якутска.

Прионовая болезнь. CWD – chronic wasting disease (хроническое истощение оленей). Характеризуется резким потерей веса, обильным слюнотечением, потерей ориентации и гибели. Возбудители – прионы, которые устойчивы факторам внешней среды. Распространена в США. Средства профилактики и лечения не разработаны. Могут болеть олени и лоси. В России не зарегистрирован. Однако угроза распространения остается

Вирусные болезни. Вирусные болезни такие как вирусная диарея, ринотрахеит, парагрипп и другие у диких животных не изучены. Есть единичные наши сообщения о распространении вирусной диареи и ринотрахеита среди домашних оленей в Томпонском, Эвено-Бытантайском и Нижнеколымском районах Якутии.

Заключение

В целях обеспечения эпизоотического благополучия охотничьих ресурсов следует:

1. Провести мониторинг инфекционных болезней путем изъятия диких животных, птиц и исследования в лабораториях.
2. В местах обитания организовать подкормку минерально-витаминными добавками и пробиотическими препаратами.
3. Иммунизировать охотничьих собак и охотников согласно действующим инструкциям и правилам.
4. При возникновении инфекционных болезней проводить комплекс мероприятий, регламентированных в инструкциях и правилах, а также использовать результаты исследований и рекомендации ЯНИИСХ.

Литература:

1. Неустроев М.П. Антагонистическое действие пробиотика Сахабактисубтил к возбудителю лептоспироза / М.П. Неустроев, Н.П. Тарабукина // Повышение конкурентоспособности животноводства и актуальные проблемы его научного обеспечения. Сборник научных трудов Всероссийского науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства (13-17 октября 2014 г.) – Махачкала, 2014. – т. 3. – С. 461-464.
2. Неустроев М.П. Бактерицидное действие штаммов бактерий *Bacillus subtilis* к возбудителю лептоспироза / М.П. Неустроев, Н.П. Тарабукина, А.М. Степанова, С.И. Парникова, С.Г. Петрова, А.Д. Жирков, У.Н. Романова, Л.И. Иванова // Российская сельскохозяйственная наука. – 2015. - №4. – С. 63-65
3. Тарабукина Н.П. Ветеринарно-санитарные мероприятия при инфекционных болезнях животных в условиях Республики Саха (Якутия) / Н.П. Тарабукина, Н.П. Неустроев. – Якутск, 2000. – 192 с.