

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ДЕРМАТОМИКОЗОВ В ЯКУТИИ  
Устинцева Ю.Ю.  
Якутская государственная сельскохозяйственная академия.  
Якутск, Россия

Согласно проведенного экологического и эпизоотологического мониторинга установлено значительное распространение дерматомикозов среди мелких домашних животных в городской и сельской местности Республики Саха (Якутия). В городах основными источниками возбудителей кожных болезней человека и мелких домашних животных являются больные собаки, кошки и мелкие грызуны, приобретаемые на рынках или с рук без предварительного ветеринарного осмотра.

Кроме этого распространению дерматомикозов способствует рост числа бездомных собак и кошек, среди которых часто встречаются явно и скрыто больные животные, контаминирующие объекты внешней среды- выгульные площадки, кустарники, снег, почву, а также полы и лестничные площадки жилых домов.

Нами выявлены случаи микроспории у людей после ввода таких животных в квартиру, а также факты заболевания «абсолютно» домашних кошек, проживающих только в квартирных условиях, что говорит о заносе дерматофитов на одежде или обуви хозяев

При микологическом исследовании патологического материала от мелких домашних животных с признаками поражения кожи и волосяного покрова нами были изолированы патогенные для человека культуры гриба *M. canis* от 228 собак, 159 кошек и 2 белых крыс. Изоляты дерматофита *T. mentagrophytes* получены от 6 собак, 8 кошек, 3-х белых крыс и 2-х морских свинок. Наряду с этим, от 48 собак и 96 кошек обследованных на миконосительство, культуры *M. canis* были выделены соответственно в 16,6 и 27,08 процента случаев.

Таким образом, инфицированные возбудителями дерматомикозов собаки, кошки и мелкие грызуны, содержащиеся в домашних условиях и имеющие постоянные контакты с их владельцами, а также безнадзорные животные играют ведущую роль в возникновении и поддержании эпизоотического и эпидемиологического процессов.

Тенденция дальнейшего роста поголовья мелких домашних и безнадзорных животных, наличие среди них вспышек грибковых болезней повсеместно оказывает существенное отрицательное влияние на экологическую обстановку и требует проведения систематического экологического мониторинга.

**РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА**

Устинцева Юлия Юрьевна
аспирант
Якутская государственная сельскохозяйственная академия
677007. г. Якутск, ул. Красильникова ,15
e-mail: <a href="mailto:yagsha@mail.sakha.ru">yagsha@mail.sakha.ru</a>
Экологический мониторинг дерматомикозов в Якутии
Проблемы экологического мониторинга
<b>ОСБ №8603 ФИЛ.61 Док. № 137160 0 9</b>
<b>О/С 40702810500001022115</b>
Дата 14.04.2008 Николаева
Сумма 360.00 руб.
<b>в.т.ч. ком. сбор 30.00 руб</b>