



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный центр охраны здоровья животных»
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)



Региональная референтная лаборатория МЭБ по ящуру. Центр МЭБ по сотрудничеству в области диагностики и контроля болезней животных для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья.
Референтный центр ФАО по ящуру для стран Центральной Азии и Западной Евразии

« 18 » мая 2020 г.

Исх. № 16-01/4498

Руководителям ветеринарных
служб и лабораторий
(по списку)

Уважаемые коллеги!

Центр МЭБ по сотрудничеству в области диагностики и контроля болезней животных для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья (ФГБУ «ВНИИЗЖ») информирует о развитии ситуации по распространению инфекции COVID-19 в популяциях животных.

Согласно официальным данным ветеринарных служб, представленным в МЭБ, выявлены случаи инфицирования животных в следующих странах (административных районах):

- Гонконг (собаки, дата уведомления 07.03.20г. и 20.03.20г.),
- Бельгия (кошка, дата уведомления 28.03.20г.),
- США (зоопарковые тигры и львы (даты уведомления 06.04.20г. и 17.04.20г.),
- Нидерланды (норки на 2 зверофермах, дата уведомления 26.04.20г.),
- Франция (кошки, даты уведомления 02.05.20г. и 12.05.20г.),
- Испания (кошка, дата уведомления 11.05.20г.),
- Германия (кошка, дата уведомления 13.05.20г.).

По предварительной информации, животные оказались заражены COVID-19 после контакта с инфицированными и подозрительными в заражении владельцами, обслуживающим персоналом, либо имели возможность свободного выгула. У животных (кошки, львы, тигры, норки) отмечали признаки нарушения деятельности респираторной и пищеварительной систем; собаки переболели бессимптомно.

Экспериментальные исследования в КНР свидетельствовали, что SARS-CoV-2 репродуцируется у собак, свиней, кур и уток в незначительных количествах, но эффективно у хорьков и кошек, при этом кошкам вирус может передаваться воздушно-капельным путем. Возможность инфицирования

других животных и особенности течения инфекции в настоящее время неизвестны.

Отсутствуют какие-либо доказательства возможности передачи инфекции COVID-19 от животных человеку. Распространение заболевания, по мнению ВОЗ и МЭБ, происходит, главным образом, за счет передачи вируса от человека к человеку.

Для диагностики инфекции COVID-19 у животных МЭБ рекомендует исследовать мазки/смывы с слизистой носо- и ротоглотки, ректальные мазки и фекалии в ПЦР.

Учитывая эпидемическую ситуацию в Российской Федерации по COVID-19 и установленные случаи инфицирования животных в мире, с целью оценки эпизоотической ситуации и проведения профилактических мероприятий в ФГБУ «ВНИИЗЖ» разработана и валидирована тест-система по обнаружению РНК вируса SARS-CoV-2 в биоматериале от животных в ПЦР.

Использование тест-системы не требует специального оборудования и реагентов для выделения нуклеиновых кислот кроме стандартного оснащения ПЦР-лаборатории.

Тест-системы имеются в наличии и доступны для поставок в ветеринарные лаборатории.

Специалисты ФГБУ «ВНИИЗЖ» готовы оказать необходимые консультации по отбору проб и проведению лабораторных исследований.

По вопросам реализации обращаться по телефону 8(4922)26-15-25 и электронной почте mail@arriah.ru.

Врио директора



М.Н. Штырёв

Исп. Прохорова М.Е., 8(4922)26-15-25