

УДК 619:616.98:578.835.1

ОЦЕНКА РИСКОВ ЗАНОСА ЯЩУРА В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ КРАЕ

*Уланова Е.Е., студентка 4 курса факультета ветеринарной
медицины, evgeniya.ulanova.94@mail.ru*

*Научный руководитель – Муруева Г.Б., доктор ветеринарных
наук, профессор*

ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА им. В.Р.Филиппова»

Ключевые слова: ящур, животные, Забайкальский край, Монголия, Китай, риск заноса, буферная зона.

Работа посвящена проведению оценки рисков заноса ящура на юго-восточные территории Российской Федерации.

Ящур – острое высококонтагиозное вирусное заболевание парнокопытных животных, проявляющееся лихорадкой, афтозными поражениями слизистой оболочки ротовой полости, бесшерстных участков кожи головы, вымени, венчика, межкопытной щели. В настоящее время характеризуется тенденцией к распространению и эпизоотическому течению в странах азиатско-тихоокеанского региона, на юго-востоке РФ (Приморье, Хабаровский край, Забайкалье).

По классификации МЭБ ящур по опасности занимает первое место в группе болезней списка А. Он характеризуется тенденцией к широкому распространению, имеет широкий спектр восприимчивых животных, множество иммунологических типов и подтипов возбудителя, разнообразие путей выделения и распространения, способность длительное время сохраняться во внешней среде и в организме иммунных животных.

Забайкальский край находится на юго-востоке Российской Федерации, граничит с Монголией и Китаем. Эти две страны являются неблагополучными по ящуру в последние два десятилетия, поэтому неоднократно представляли опасность для животноводства трансграничных территорий. Наиболее опасной приграничной зоной является юго-восточное Забайкалье, имеющее участок государственной границы с Китаем. Данный участок границы имеет более контрастный в трансграничных взаимоотношениях характер, чем участок границы с Монго-

лий. Приграничными с китайскими территориями являются 7 районов Забайкальского края: Забайкальский, Краснокаменский, Приаргунский, Калганский, Нер-Заводский, Газимуро-Заводский и Могочинский. Не меньшего внимания требует и юго-западная зона на границе с Монголией. Приграничными с Монголией являются Борзинский, Акшинский, Кыринский, Забайкальский районы.

Эпизоотическая ситуация по ящуру на территории Забайкальского края в последние годы рассматривается как напряженная. Вспышки болезни неоднократно регистрировались в Приаргунском, Калганском, Ононском, Краснокаменском районах. Все вспышки были связаны с заносом инфекции их сопредельных стран. Поэтому риск заноса ящура в Российскую Федерацию представляет практический интерес [1, 2].

Заносу и распространению ящура способствуют расширение экономических, торговых и туристических связей между соседними государствами, возросшее значение различных перевозок транспортными средствами на китайско-и монголо-российской границе, концентрация большого поголовья животных на трансграничных территориях, отсутствие необходимого количества средств дезинфекции и профилактики. Фактором, представляющим потенциальную угрозу, является недостаточно контролируемая поставка в Россию изделий легкой промышленности индивидуальными торговцами. Подобные товары могут быть приобретены в неблагополучных провинциях Китая или аймаках Монголии и контаминированы в процессе транспортировки, хранения, складирования в антисанитарных условиях [3].

По отдельности подобные партии товаров вряд ли представляют эпизоотическую опасность, но в сумме для страны риск представляется существенным, так как объем подобных товаров крайне велик. Потребность России в товарах легкой промышленности покрывается за счет мелкооптовой торговли на 50%, причем основными поставщиками на юго-востоке РФ являются неблагополучные по ящуру Китай и Монголия.

Следующий фактор, способный существенно влиять на эпизоотическую обстановку при ящуре - приграничная торговля и миграция населения (туризм, паломничество, охота, скотокрадство и др.). В восточно-сибирском регионе осуществляется интенсивная приграничная торговля самыми разными товарами, вывозимыми из неблагополучных по ящуру стран Юго-Восточной Азии. Невозможно исключить завоз в страну возбудителя ящура с импортируемой сельскохозяйственной продукцией и животными, также случаи контрабандного ввоза экзотических животных, сырого мяса и мясных продуктов, что существенно повышает

риск завоза ящура на территорию России. Риск возникновения может быть связан со свободной миграцией дзеренов через государственную границу с Монголией на территорию пяти приграничных районов края, с перепасами сельскохозяйственных животных, с полным отсутствием инженерных сооружений на границе России с Монголией, отсутствием объективного учета сельскохозяйственных животных.

Таким образом, анализ рисков возникновения ящура позволяет обеспечить ветеринарных специалистов объективной информацией по развитию возможной эпизоотической ситуации на трансграничных территориях Забайкальского края.

Библиографический список

1. Гуленкин В.М. Оценка риска заноса ящура на территорию Российской Федерации // Ветеринарная патология. – 2006. - №4. – С.18-26.
2. Гусев А.А., Захаров В.М., Рахманов М.А., Яременко Н.А. Профилактика ящура в Российской Федерации // Ветеринария. – 2001. - №6. – С.3-6.
3. Муруева Г.Б. Ящур: эпизоотология, профилактика и меры борьбы. – Улан-Удэ: изд-во Бурятской ГСХА, 2001. – 28 с.

EVALUATION OF RISK ASSESSMENT FMD IN TRANSBAIKALIA REGION

Key words: foot-and-mouth disease, Transbaikalia region, Mongolia, China, risk assessment, buffer zone.

In the paper current approaches to risk assessment of possible introduction of FMD virus to the Transbaikalia region are described.