

Оспа овец



Оспа овец— высоко контагиозная особо опасная болезнь, характеризующаяся лихорадкой и образованием в эпителии кожи и слизистых оболочек папулезно-пустулезных поражений. Вирус оспы овец долго выживает в сухих оспенных корочках, в лимфе при $-5...-10^{\circ}\text{C}$ в течение 4...5 лет. Остается активным в кошарах до 6 месяцев, на пастбищах и в шерсти переболевших овец — до 2 мес. Он быстро погибает при высокой температуре. Применяемые в ветеринарной практике растворы дезинфицирующих

препаратов (гидроксид натрия, хлорная известь, формалин, карболовая кислота, и др.) быстро инактивируют вирус на объектах внешней среды. Болеют овцы всех возрастов и пород, особенно тонкорунные. В естественных условиях овцы чаще заражаются при контакте здоровых животных с больными. Больные животные рассеивают вирус во внешней среде с подсыхающими и отторгающимися оспенными корками. Вирус, выделяемый со слизью из носа, может передаваться здоровым овцам аэрогенным путем. Не исключен алиментарный путь заражения при попадании вируса на слизистую оболочку ротовой полости, так как на ней часто имеются повреждения от грубых кормов. Серьезную опасность представляют переболевшие овцы, у которых в сухих корках возбудитель может сохраняться в течение нескольких месяцев. В свежих эпизоотических очагах заболеваемость оспой может достигать более 50 % численности поголовья овец. Летальность при оспе невысокая — до 3 - 5 %. Инкубационный период продолжается 4 - 14 дней.

Проявление болезни начинается с опухания век и появления серозно-слизистого и серозно-гнояного истечения из глаз и носа. Дыхание затруднено и сопровождается сопящим шумом. Оспенную сыпь чаще обнаруживают на голове, губах, вокруг глаз, на внутренней поверхности передних и задних конечностей, на мошонке и крайней плоти у самцов, а также на коже вымени и слизистой оболочке срамных губ у самок. Для специфической профилактики оспы овец применяют вирус-вакцину, которая создает у привитых животных иммунитет длительностью до 12 месяцев.

Для предупреждения возникновения оспы овец необходимо:

- 1) не допускать ввода (ввоза) в хозяйство овец, а также кормов и инвентаря из хозяйств, неблагополучных по оспе овец;
- 2) всех вновь поступивших в хозяйство овец содержать изолированно в течение 30 дней;
- 3) поддерживать в надлежащем ветеринарно-санитарном состоянии пастбища, места поения, животноводческие помещения.

При возникновении оспы овец на хозяйство устанавливают ограничительные мероприятия (карантин), по условиям которых запрещаются: ввод и ввоз в неблагополучный пункт, вывод и вывоз из него животных всех видов, перегруппировка животных внутри хозяйства, а также выпас, водопой и содержание больных овец вместе со здоровыми животными всех видов; проведение выставок, ярмарок, базаров и других мероприятий, связанных со скоплениями животных; проезд всех видов транспорта; доступ людей, не связанных с обслуживанием животных.