**Вирусные болезни животных**

**1. Контагиозная плевропневмония крупного рогатого скота.**

**Контагиозная плевропневмония крупного рогатого скота** (повальное воспаление легких, перипневмония) -- высококонтагиозная болезнь, характеризующаяся лихорадкой, фибринозной пневмонией, плевритом с последующим образованием некрозов и пустот в легких, скоплением большого количества экссудата в грудной полости.

**Течение и клиническое проявление.** Инкубационный период при естественном заражении длится 2-4 нед. В среднем болезнь продолжается 40-45 дней. Полное излечение считается редкостью.

**Лечение**  Больные животные подлежат убою.

**Меры борьбы** Успех борьбы с болезнью зависит от длительности и степени ее распространения, своевременного и точного распознавания диагноза, строгого выполнения общих и специфических мероприятий, предусмотренных действующими нормативными документами по борьбе с контагиозной плевропневмонией крупного рогатого скота.

Если заболевание возникло в ранее благополучной стране, то рекомендуется подвергнуть убою в кратчайший срок всех больных, подозрительных по заболеванию и подозреваемых в заражении животных. После тщательной очистки и дезинфекции помещений и мест обитания животных спустя 4...6 мес допускается завоз здоровых животных.

**Профилактика** Россия благополучна по **контагиозной плевропневмонии крупного рогатого скота,** поэтому основное внимание ветеринарной службы сосредоточено на предотвращении заноса возбудителя болезни на территорию нашей страны из-за рубежа.

Чтобы избежать заноса инфекции в благополучные регионы, закупку скота проводят только из благополучных стран и областей или регионов, в которых за последние 6 мес. не было зарегистрировано ни одного случая заболевания контагиозной плевропневмонией крупного рогатого скота. Результаты двукратного с интервалом 2 мес. серологического исследования в реакции РСК животных, перед закупкой должны быть отрицательными.

**2. Ящур**

**Ящур** — одно из опаснейших вирусных заболеваний парнокопытных к ним относятся крупный и мелкий рогатый скот, олени, свиньи. Возбудителем инфекции является фильтрующий вирус. Болезнь очень распространена практически во всех континентах.

**Течение и симптомы болезни**. Животных лихорадит, обильно течет слюна, происходит поражение слизистых оболочек, болезнь конечностей и молочных желез и многое другое. Заболевание поражает только что родившихся животных. Кроме того, ящуром может заразиться и человек.

**Лечение**. Успех лечения больных ящуром животных в большей степени зависит от строгого соблюдения правил кормления и содержания, больным животным с целью не перенапряжения сердца, обеспечиваем покой. Помещения для больных животных должны быть чистыми, с достаточным количеством подстилочного материала и иметь постоянный приток свежего воздуха и чистую прохладную воду. Ротовая полость промывается чистой водой с добавлением 2% уксусной кислоты, можно применять 0,1% раствор марганцовокислого калия,0,5%-раствор фурацилина.

**Иммунитет и специфическая профилактика**. У впервые привитых животных иммунитет формируется к 21 дню. Коллостральные антитела у телят сохраняются 3-5 месяцев.

**Основные пути распространения инфекции**. Вирус ящура передается в основном алиментарным и аэрогенным путями. В хозяйства возбудитель ящура заносится при поступлении на ферму ЛПХ, КФХ больных или переболевших животных; при контактах с больными (переболевшими) животными, в том числе дикими; при пастьбе, водопое, перегонах; с инфицированными кормами, водой, а также при использовании молока от больных животных; при завозе продуктов убоя больных (переболевших) животных (использование в корм необезвреженных кухонных отходов); распространяется с ветром (мелкие частицы корма, пораженной ткани, слюны, пыли и т.п.), с инфицированными (загрязненными) предметами ухода; одеждой и обувью ухаживающего персонала, транспортными средствами.

Вирус устойчив, победить его сложно. Воздействие температурой более 40ᵒ губительно для него, но на поверхности кожи или в корме он живет продолжительное время.

**Экономический ущерб** от ящура складывается из потерь в результате падежа главным образом молодняка (телят, поросят, ягнят), снижения на 50-75% молочной продуктивности коров, уменьшения живого веса больных животных и абортов. Особенно громадные потери несет проведение карантинных мероприятий.

**3. Чума мелкого рогатого скота.**

**Чума мелкого рогатого скота** – остро протекающая, высококонтагиозная вирусная болезнь овец и коз, характеризующаяся лихорадкой, диатезом, стоматитом, расстройством функции желу­дочно-кишечного тракта.

**Течение и симптомы.** Инкубацион­ный период при чуме жвачных составляет 6-15 дн. Тече­ние болезни у коз — сверхострое иострое, у овец –острое и подострое.

При *сверхострой форме*у коз наблюдают повышение температуры тела до 40-42°С, угнетение, отсутствие аппе­тита, истечение из носа, слезотечение, чихание, диарею. Продолжительность болезни — 4-5 дн. У большинства больных смерть наступает внезапно.

*Острое течение*у коз и овец характеризуется теми же признаками, что и сверхострое течение, однако болезнь длится 8-10 дн. Появляется кашель, на слизистой оболочке ротовой и носовой полости развиваются язвы, очаги нек­роза, из носа выделяются вначале серозные, а затем серозно-гнойные истечения. У самок наблюдают воспаление влагалища, у стельных животных — аборты. Заболевание  часто заканчивается переходом в подострую форму болезни или гибелью.

Л**ечение.** Специфическая терапия чумы мелких жвачных не разработана.

**Профилактика и меры борьбы.** После переболевания чумой у животных на­блюдается пожизненный иммунитет. Молодняк от иммун­ных маток приобретает колостральный иммунитет сроком до 6 мес. Для активной иммунизации применяют культуральную вакцину против чумы крупного рогатого скота.

При первичном появле­нии чумы жвачных в ранее благополучных зонах проводят уничтожение всего восприимчивого поголовья.

Ветеринарная служба Алтайского района напоминает, что животные и корма должны закупаться в районах свободных от заразных заболеваний животных по ветеринарным сопроводительным документам. Обо всех возникших чрезвычайных ситуациях, связанных с массовыми заболеваниями или гибелью животных незамедлительно информировать специалистов ГКУ РХ «Алтайская ветстанция» по тел. 2-10-67, 2-13-35

Начальник

ГКУ РХ «Алтайская ветстанция» О.Н. Сухарева