

# Случная болезнь лошадей



**Случная болезнь лошадей** (дурина) инвазионная болезнь лошадей, ослов, мулов, протекает преимущественно хронически. **Возбудитель** — *Trypanosoma equiperdum*.

**Заражение:** Распространяется болезнь при случке больных животных со здоровыми, при искусственном осеменении спермой, содержащей возбудителя, а также механическим - через предметы ухода, руки, различные инструменты (влагалищное зеркало, мочевого катетер, искусственная вагина, а также передается через щетки, скребницы, общие суконки для чистки кожи, с инструментами и бинтами при проведении искусственного осеменения.

Заболевание **случной болезнью лошадей** наблюдают в любое время года. Болезнь характеризуется длительным (3-4 нед) инкубационным периодом, появлением отеков половых органов, вымени, живота (отечный брус), язв, депигментацией кожи, бляшек, парезов, параличей губ, ушей и расстройством координации движения. Болезнь, как правило, имеет хроническое течение, в котором различают три периода. **Первый** — период отеков у кобыл характеризуется появлением безболезненных отеков половых органов; из половой щели вытекает слизисто-гнойное выделение; иногда язвочки и мелкие узелки на слизистой оболочке влагалища; на коже промежности, вульве, анусе, вымени появляются беспигментные (белые) пятна. У жеребцов эти пятна могут быть на коже мошонки и препуция. Болезненный отек препуция: головка полового члена опухает и на нем образуются язвочки. Во **втором периоде** — периоде бляшек — на коже появляются кругловатые припухлости в виде колец. Снижается работоспособность, начинается исхудание, шерсть взъерошенная.

**Третий период** — период параличей. При параличе лицевого нерва отвисание нижней губы, уха. Наблюдаются параличи поясничных нервов. Слабость зада, хромота. Лошадь при ходьбе приседает, образуются пролежни, наступает полный паралич и смерть при истощении.

**Диагноз:** Клинические и микроскопические исследования, а также реакция связывания комплемента (РСК). Лечение случной болезни лошадей. Улучшение содержания и кормления. Применяют наганин, соварсен, новарсенол, фуадин, антимозан. Симптоматическое лечение (сердечные средства и др.).

## Профилактика случной болезни лошадей:

- Клинический осмотр всех животных перед случной кампанией с проверкой их крови по РСК в хозяйствах, неблагополучных по случной болезни лошадей, здоровых жеребцов перед случной кампанией с профилактической целью обрабатывают наганином.
- Организация пунктов искусственного осеменения.
- Кастрация жеребцов, не имеющих племенного значения.
- Систематическое выявление и выделение больных, подозрительных по заболеванию и подозреваемых в заражении и их лечение.
- Содержание жеребцов старше года и недавно кастрированных отдельно от кобыл.
- Не допускать к случке племенных жеребцов с кобылами (коне-матками), не проверенными на случную болезнь в РСК;
- Перед случкой клинически и серологически обследовать на случную болезнь племенных и пользовательных взрослых однокопытных животных дважды с интервалом 30 дней;
- Животных, вновь поступивших из других хозяйств, содержат изолированно не менее 30 дней, подвергают тщательному клиническому осмотру, микроскопическому и серологическому исследованиям. В случае выявления среди завезенных животных больных, положительно и сомнительно реагирующих в РСК, всю партию лошадей убивают.

**Указания к работе:** На случных пунктах обслуживающий персонал при искусственном осеменении животных должен использовать одноразовые полиэтиленовые перчатки и пипетки. Инструменты,

применяемые для отбора материала, дезинфицируют путем кипячения в течение 10-15 мин. Подставных кобыл (на которых получают сперму) в обязательном порядке обследуют на случную болезнь клинически и серологически. Для получения спермы за каждым жеребцом закрепляют отдельную искусственную вагину. Ректальное исследование кобыл проводят в перчатках разового применения.

**Мероприятия, проводимые в неблагополучном хозяйстве:** При установлении диагноза хозяйство (ферму) объявляют неблагополучным по случной болезни и в нем решением администраций района вводят ограничения. При этом запрещают ввод в хозяйство и вывод из него лошадей, ослов, мулов для племенных и пользовательных целей, а также перегруппировку их внутри хозяйства. Взрослое поголовье лошадей, ослов и их гибридов не-благополучного хозяйства подвергают клиническому, микроскопическому и серологическому исследованиям. Больных, положительно и дважды сомнительно реагирующих в РСК, животных убивают, а подозрительных по заболеванию случной болезнью содержат изолированно и вновь обследуют микроскопическим и серологическим методами с интервалом 30 дн до получения трехкратного отрицательного результата по группе. В неблагополучных хозяйствах ведут точный учет жеребцов (ослов, мулов), кобыл, идущих в случку.

Мясо больных и положительно реагировавших животных перерабатывают в вареные колбасы согласно п. 5.1 действующих Правил ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов. При истощении животного или обнаружении дистрофических изменений в мышечной ткани, мясо и внутренние органы направляют на утилизацию. Шкуры от павших и вынужденно убитых больных животных выпускают без ограничений.

После каждого случая выделения зараженного животного и убоя его, а также перед снятием ограничений помещения, предметы ухода, оборудование считают от навоза, моют и подвергают дезинфекции одним из следующих препаратов: 2 %-ный раствор натра едкого, 2 %-ный раствор формалина, параформальдегида, 2 %-ный раствор хлорной извести, 5 %-ный раствор лизола из расчета 0,3-0,5 л/м<sup>2</sup> площади. Раствор натра едкого применяют горячим (30-90°С). Ограничения с неблагополучного хозяйства по случной болезни лошадей снимают через 2 года после последнего случая выделения клинически больного животного и получения ежегодно в течение этого периода отрицательных результатов серологических исследований.

**Примечание:** После оздоровления хозяйства от случной болезни жеребцов-производителей и кобыл случного возраста ежегодно в течение 5 лет подвергают трехкратному серологическому исследованию за 3, 2 и 1 месяц до начала случной компании. Животных, давших положительную или дважды сомнительную реакции, убивают и проводят соответствующие мероприятия