

## Руководство по лечению мастита у свиноматок

**Составитель: Юлия Еремеева, д-р ветеринарных наук, доктор философии.**

Мастит у свиноматок чаще всего возникает в период лактации, в редких случаях после отъёма или во время супоросности. В основном возбудителями мастита являются бактерии окружающей среды, такие как *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp. и псевдомонады. Поэтому основные факторы риска возникновения мастита — это влажность и негигиеничность окружающей среды в свинарнике.

Лечение мастита следует начать как можно раньше, поскольку воспаление молочной железы у свиноматки влияет как на общее состояние свиньи, так и на здоровье, рост и выживаемость поросят. Лечение антибиотиками может назначить только ветеринар!

Первыми признаками мастита являются отёк, покраснение и болезненность молочной железы. Болезненность также наблюдается при кормлении подсосных поросят, что может быть причиной повышенного травматизма и смертности поросят. При остром воспалении у свиноматки повышается температура тела (выше 40,0°C). Если мастит длится более двух дней или воспалены большинство желез, может наблюдаться потеря веса у поросят и их повышенная смертность.

Ветеринар оценивает общее состояние свиноматки и степень тяжести воспаления. Нет необходимости в лечении мастита антибиотиками, если температура тела свиноматки не превышает норму. Ветеринар назначает применение антибиотиков, если имеется острое воспаление молочной железы, у свиньи повышена температура тела, она не ест и, несмотря на отсутствие клинических признаков заболевания у поросят, они теряют в весе.

Если Вы обнаружили увеличение и уплотнение одной или нескольких молочных желез у супоросной или свободной свиноматки без повышения локальной температуры, вымя не покраснело и свинья спокойно реагирует на прикосновения к увеличенной области, с большой степенью вероятности Вы имеете дело с актиномикозом (фото 1). Если уплотнённая область не увеличена (не больше куриного яйца) и лечение антибиотиками начато сразу после диагностирования актиномикоза, то в большинстве случаев свиноматка выздоравливает. В данном случае первым выбором антибиотика будут препараты на основе пенициллина. Если уплотнённая железа значительно увеличена, прогноз на выздоровление довольно плохой, так как ткань молочной железы серьёзно повреждена. Такую свинью следует выбраковать из стада для предотвращения распространения бактерии, вызывающей актиномикоз.

Авторские права принадлежат Университету Естественных Наук Эстонии, и имущественные права принадлежат заказчику материала. Материал был подготовлен Министерством сельского хозяйства и Департаментом сельскохозяйственных регистров и информации (PRIA) в 2019 году. Все авторские права защищены.





Фото 1. Хронический мастит у свиньи, вызванный актиномикозом.

### **Общие принципы лечения** мастита у свиноматки:

1. Уменьшить болезненность и воспалительную реакцию с помощью охлаждающих и обезболивающих мазей для вымени.
2. Облегчить выделение из молочной железы воспалительного, содержащего бактерии секрета (молока) с помощью инъекции окситоцина. После введения окситоцина поросятам легче высасывать молоко из молочной железы.
3. Облегчить возникшую из-за воспаления боль с помощью обезболивающих и противовоспалительных препаратов.
4. Ликвидировать микробы в молочной железе с помощью антибактериальной терапии. Лечение антибиотиками применяется при ухудшении общего состояния свиноматки и при остром течении воспаления.

### **Руководство к действию при диагностировании мастита у свиней:**

- Незамедлительно вызовите ветеринара, который оценит степень тяжести воспаления и назначит лечение
- Начните мазать вымя охлаждающими мазями
- Лечите свиноматку препаратами, назначенными ветеринаром, используя верную дозу в течении назначенного времени
- Регулярно оценивайте общее состояние свиноматки (измеряйте температуру тела, оценивайте её аппетит)
- Оцените риски повреждения вымени и сосков, контролируя остроту зубов у подсосных поросят. Оцените риски повреждения сосков из-за использования

Авторские права принадлежат Университету Естественных Наук Эстонии, и имущественные права принадлежат заказчику материала. Материал был подготовлен Министерством сельского хозяйства и Департаментом сельскохозяйственных реестров и информации (PRIA) в 2019 году. Все авторские права защищены.



щелевого пола. При необходимости подпилите зубы поросётам и покройте часть пола под свиноматкой резиновым матом. Избегайте использования опилок для подстилки.

- Оцените кондицию поросят. При необходимости начните прикорм поросят заменителями молока.
- Попросите ветеринара выяснить возбудителей мастита в вашем свиноматнике и их чувствительность к антибиотикам.
- Из антибиотиков выбором первой очереди для ветеринара будут препараты, содержащие пенициллин, стрептомицин или амоксициллин, при этом он будет избегать использования цефалоспоринов и фторхинолонов.

Авторские права принадлежат Университету Естественных Наук Эстонии, и имущественные права принадлежат заказчику материала. Материал был подготовлен Министерством сельского хозяйства и Департаментом сельскохозяйственных регистров и информации (PRIA) в 2019 году. Все авторские права защищены.

