Меры профилактики лептоспироза

Лептоспироз – инфекционное природно-очаговое заболевание животных и человека, которое проявляется кратковременной лихорадкой, анемией, гемоглобинурией, желтухой, абортами, маститами, рождением слабого или мертвого приплода, геморрагическим диатезом, некрозом кожи и слизистых оболочек, атонией желудочно-кишечного тракта.  
  
Устойчивость лептоспир к дезинфицирующим средствам и высокой температуре небольшая, однако в водоемах и почве они сохраняются длительное время. Источником возбудителя инфекции являются больные животные и лептоспироносители. Грызуны могут быть пожизненными лептоспироносителями. Выделяется возбудитель во внешнюю среду преимущественно с мочой.  
  
Факторами передачи являются контаминированные лептоспирами вода, корма, почва, подстилка и т.д. Заражение происходит алиментарным путем, через повреждения кожи и слизистых оболочек, возможно внутриутробно. При данном заболевании разрушаются эритроциты крови, нарушается порозность сосудов, что приводит к развитию основных признаков болезни. Смерть может наступать от сердечной недостаточности в результате анемии или уремии вследствие тяжелого поражения почек.  
  
Болезнь может протекать остро (иногда молниеносно), подостро, хронически. Лептоспироз может проявляться с наличием характерных симптомов (типично) и атипично. На практике приходится иметь дело и с так называемым бессимптомным лептоспирозом, который в большинстве случаев является иммунизирующей субинфекцией.  
  
Для диагностики учитывают эпизоотологические данные, клинические признаки и патологоанатомические изменения. Окончательно диагноз ставят на основании лабораторных методов исследования (микроскопический, серологический).  
  
Заболевание дифференцируют от бруцеллеза, пироплазмидозов, кампилобактериоза, хламидиоза и листериоза.  
  
Эффективным средством лечения при лептоспирозе являются антибиотики. Для специфического лечения применяют гипериммунную сыворотку.  
  
При установлении диагноза на лептоспироз вводят ограничения. Проводят клинический осмотр и выборочную термометрию. Больных и подозрительных по заболеванию животных изолируют и лечат. Проводят текущую дезинфекцию. Молоко от больных и подозрительных по заболеванию кипятят и используют в корм животным.