

KHẢ NĂNG CẢM NHIỄM BỆNH LEPTOSPIROSIS THEO TÍNH BIỆT VÀ TUỔI CỦA TRÂU BÒ Ở MỘT SỐ QUẬN HUYỆN THUỘC ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ HÀ NỘI

Nguyễn Văn Bình,

TÓM TẮT:

Điều tra được tiến hành ở 2 quận nội thành (Hoàng Mai, Long Biên) và 5 quận ngoại thành (Từ Liêm, Gia Lâm, Sóc Sơn, Thanh Trì, Đông Anh).

Mẫu máu được lấy ở tĩnh mạch cổ hoặc tĩnh mạch tai và được xét nghiệm tại phòng thí nghiệm huyết học – Trung tâm chẩn đoán – Cục thú y – Hà Nội. Sử dụng phản ứng kết dính (MAT) với 12 kháng nguyên chuẩn: *Leptospira australis*, *L. autumnalis*, *L. bataviae*, *L. canicola*, *L. grippotyphosa*, *L. hebdomadis*, *L. icterohaemorrhagiae*, *L. javanica*, *L. pomona*, *L. sejroe. hardjo*, *L. sejroe. sax* and *L. tarassovie.mitis*.

Kết quả cho thấy trâu bò ở những vùng này đều bị nhiễm bệnh Leptospirosis với tỉ lệ khá cao (đạt trung bình tới 46,7%).

So sánh tỉ lệ mắc bệnh giữa con đực và con cái cho thấy con cái có khả năng cảm nhiễm bệnh cao hơn con đực (tương ứng là 49,15% so với 42,19%) và số lượng pathogenous serovar (tương ứng là 11/12 so với 9/12), và tỉ lệ cảm nhiễm cá thể (tương ứng là 40 – 100% so với 25 – 100%).

Tỉ lệ nhiễm bệnh *Leptospira* tăng lên theo tuổi của trâu bò và cao nhất ở nhóm trên 5 năm tuổi (đạt tới 72,2%).