

# BỆNH XOẮN KHUẨN (LEPTO) Ở TRÂU BÒ CỦA MỘT SỐ QUẬN, HUYỆN THUỘC ĐỊA BÀN 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. tarassoviae.mitis*.

Kết quả cho thấy tất cả các mẫu của trâu và bò đều nhiễm *Leptospira* với tỉ lệ khá cao và cao nhất tới 76% ở quận Hoàng Mai, thấp nhất là 30% ở Gia Lâm. Tỉ lệ nhiễm trung bình đạt tới 46,7%.

Trâu bò nhiễm bệnh với 11/12 kháng nguyên, trong đó chủ yếu là : : *L. canicola*, *L. icterohaemorrhagiae*, *L. javanica* vs *L. tarassovimitis*. Ở tỉ lệ pha loãng 1/100, trâu và bò đều nhiễm bệnh với 11/12/kháng nguyên.