

PHÂN LẬP VI KHUẨN *RIEMERELLA ANATIPES TIFER* TỪ MẪU BỆNH PHẨM VỊT CÓ TRIỆU CHỨNG NGHI MẮC BỆNH NHIỄM TRÙNG HUYẾT

Võ Thành Thìn, Đặng Văn Tuấn, Lê Đình Hải
Phân viện thú y miền Trung

TÓM TẮT

Đã tiến hành phân lập và định danh vi khuẩn *Riemerella anatipestifer* (RA) từ bệnh phẩm của 408 con vịt ở các độ tuổi khác nhau có triệu chứng bệnh nhiễm trùng huyết. Kết quả nghiên cứu cho thấy tỷ lệ vịt bị mắc bệnh nhiễm trùng huyết do vi khuẩn RA gây ra trung bình là 35,04%. Tỷ lệ vịt nhiễm vi khuẩn RA giảm dần theo độ tuổi, trong đó vịt dưới 8 tuần tuổi có tỷ lệ dương tính với RA là cao nhất (47,37%). Kết quả giải trình tự nucleotide gen *16s rRNA* cho thấy tất cả các chủng vi khuẩn RA phân lập được đều thuộc loài *Riemerella anatipestifer*.

Từ khóa: Vi khuẩn *Riemerella anatipestifer*, nhiễm trùng huyết, vịt.

Result of isolating *Riemerella anatipestifer* bacteria from duck specimens with symptoms of septicemia disease

Vo Thanh Thin, Dang Van Tuan, Le Dinh Hai

SUMMARY

In this study, *Riemerella anatipestifer* (RA) bacteria was isolated and identified from the specimens of 408 ducks at different ages with symptoms of septicemia disease. The studied results showed that the percentage of ducks suffering with septicemia disease caused by RA was 35.04%, on average. The infection rate of ducks with RA bacteria decreased gradually by age, in which, the ducks under 8 weeks presented the highest positive rate (47.37%.) with RA bacteria. The result of analyzing sequence of the *16S rRNA* gene revealed that, all of the isolated RA bacteria strains belonged to *Riemerella anatipestifer* species.

Keywords: *Riemerella anatipestifer*, septicemia, duck.