

KHẢO SÁT TÌNH HÌNH BỆNH VIÊM TỬ CUNG TRÊN HEO NÁI SAU SINH TỪ 1 ĐẾN 7 NGÀY

Nguyễn Vũ Thuy Hồng Loan¹, Huỳnh Võ An Khang¹, Võ Phong Vũ Anh Tuấn^{2*}

*Tác giả liên hệ email: anhtuan@nbac.edu.vn

TÓM TẮT

Kết quả khảo sát 142 heo nái sau sinh từ 1 – 7 ngày cho thấy có 68 trường hợp mắc bệnh viêm tử cung (chiếm 47,89%). Các yếu tố như thể trạng heo nái, lứa đẻ, khối lượng heo con sơ sinh, heo nái có thai chết và can thiệp sản khoa có liên quan đến tỷ lệ mắc bệnh viêm tử cung. Kết quả phân lập vi khuẩn từ dịch tử cung cho thấy vi khuẩn *Streptococcus* spp. chiếm 72,06%; *Staphylococcus* spp. chiếm 69,12%; *E. coli* chiếm 58,82% và *Klebsiella* spp. chiếm 13,24%. Kết quả thử kháng sinh đồ đã xác định được vi khuẩn có sự nhạy cảm với oxytetracycline (86,67%), amoxicillin/acid clavulanic (82,22%) và ceftriaxon (71,11%). Vi khuẩn cũng có sự đề kháng cao với ampicillin (88,89%), enrofloxacin (62,22%), tilmicosin và neomycin cùng ở mức 57,78%. Điều trị bệnh viêm tử cung trên heo nái đạt hiệu quả cao là nhờ vào kết quả thử kháng sinh đồ.

Từ khóa: Bệnh viêm tử cung, heo nái, kháng sinh, vi khuẩn.

Survey on metritis situation in sows from 1 to 7 days after parturition

Nguyen Vu Thuy Hong Loan, Huynh Vo An Khang, Vo Phong Vu Anh Tuan

SUMMARY

The studied result on 142 sows after parturition from first to seventh days showed that, there were 68 cases of metritis (accounting for 47.89%). The factors, such as: sow body condition, litter size, newborn piglet weight, stillbirth and obstetric intervention were related to metritis in the sows. The result of isolating bacterial species from vaginal discharge showed that *Streptococcus* spp. accounted for 72.06%, followed by *Staphylococcus* spp. (69.12%), *E. coli* (58.82%) and *Klebsiella* spp. (13.24%). Antibiogram experiment results showed that bacteria were sensitive with oxytetracycline (86.67%), amoxicillin/clavulanic acid (82.22%) and ceftriazone (71.11%). Bacteria had high resistance to ampicillin (88.89%), enrofloxacin (62.22%), tilmicosin and neomycin (both 57.78%). The treatment of metritis in sows obtained high efficacy based on the antibiogram experiment results.

Keywords: Metritis, sow, antibiotics, bacteria.

¹ Khoa Thú y Chăn nuôi, Trường Đại học Công nghệ TP. Hồ Chí Minh

² Khoa Chăn nuôi Thú y, Trường Cao đẳng Nông nghiệp Nam Bộ