

อุบัติการณ์และความชุกของโรคเต้านมอักเสบแบบไม่แสดงอาการใน ฟาร์มโคนมรายย่อยของจังหวัดเชียงใหม่

ศุกลรัตน์ บุญยยาตรา,¹ วาสนา ไชยศรี¹

สาขาวิชาคลินิกสัตว์เคี้ยวเอื้อง คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บทคัดย่อ ทำการศึกษาฟาร์มโคนมรายย่อย 4 ฟาร์มในเขตกิ่งอำเภอแม่ฮอน จ.เชียงใหม่ เพื่อศึกษาหาความชุกของโรคเต้านมอักเสบแบบไม่แสดงอาการ และความชุกของเชื้อก่อโรคที่สัมพันธ์กับภาวะการติดเชื้อเข้าสู่เต้านมในแม่โครีดนมในช่วงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2545 ถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2546 ผลการศึกษาพบว่า อุบัติการณ์ของโรคเต้านมอักเสบแบบไม่แสดงอาการของฟาร์ม 1 2 3 และ 4 ได้แก่ 2.90 2.15 3.88 และ 4.80 ครั้งต่อโค-ปีที่เลี้ยง ซึ่งมีอุบัติการณ์รวมของทั้ง 4 ฟาร์มเท่ากับ 3.37 ครั้งต่อโค-ปีที่เลี้ยง ความชุกของเต้านมอักเสบแบบไม่แสดงอาการของฟาร์ม 1 2 3 และ 4 อยู่ในช่วงร้อยละ 0-33.3, ร้อยละ 14.3-50.0 ร้อยละ 36.4-71.4 และร้อยละ 36.4-83.3 ตามลำดับ เชื้อก่อโรคที่สัมพันธ์กับภาวะการติดเชื้อเข้าสู่เต้านมที่มีความชุกสูงสุด ได้แก่ Coagulase-negative staphylococci (ร้อยละ 13.1-27.0) Environmental *Streptococci* (ร้อยละ 0-49.5) และ Yeast (ร้อยละ 2.7-29.4) จากผลการศึกษา ฟาร์มที่คัดเลือกมาีอุบัติการณ์ และความชุกของโรคเต้านมอักเสบแบบไม่แสดงอาการค่อนข้างสูง แสดงให้เห็นว่าเต้านมอักเสบแบบไม่แสดงอาการยังเป็นปัญหาสำคัญในพื้นที่นี้ **เชียงใหม่สัตวแพทยสาร** 2547;2:25-30.

คำสำคัญ: อุบัติการณ์, ความชุก, เต้านมอักเสบแบบไม่แสดงอาการ, ฟาร์มโคนมรายย่อย
