

## การใช้เซลล์วิทยาในการวินิจฉัยเนื้องอกเต้านมในสุนัข

ศุภัญญา มณีอินทร์\*<sup>1</sup> ชัยณรงค์ โลหิต<sup>1</sup> สูดสรร ศิริไวทยพงศ์<sup>1</sup> อัจฉริยา ไสละสูต<sup>1</sup>

<sup>1</sup> คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

\* ผู้เสนอผลงาน โทรสาร 662 2520738 e-mail : smaneein@yahoo.com

เก็บตัวอย่างเนื้องอกเต้านมจากสุนัขที่เข้ารับการรักษาที่หน่วยสูติกรรม โรงพยาบาลสัตว์เล็ก คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 20 ตัวอย่าง ด้วยวิธีการ Fine - needle aspiration เพื่อตรวจทางเซลล์วิทยา ย้อมด้วยสีิมซ่า และวิธีการ Punch Biopsy เพื่อตรวจทางจุลพยาธิวิทยา ร่วมกันเพื่อใช้ในการวินิจฉัยชนิดของเนื้องอกเต้านม วิธีการ Fine - needle aspiration เป็นวิธีที่เหมาะสมในการช่วยวินิจฉัยเนื้องอกเต้านมเบื้องต้นในสุนัขได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ก่อนที่สัตวแพทย์จะทำการผ่าตัด

คำสำคัญ: เซลล์วิทยา, จุลพยาธิวิทยา, เนื้องอกเต้านม, สุนัข

## **Diagnostic Cytology in Canine Mammary Gland Tumor**

Sukanya Manee-in\* Chainarong Lohachit Sudson Sirivaidyapong Achariya Silasutra

Faculty of Veterinary Science, Chulalongkorn University, Patumwan, Bangkok 10330

\* Presentation person, Fax. 662 2520738, e-mail : smaneein@yahoo.com

Twenty tumor masses were collected using Fine – needle aspiration technique and Punch Biopsy for diagnostic cytology and histopathology from dogs with mass in the mammary gland that presented to Chulalongkorn University Veterinary Teaching Hospital. Fine – needle aspiration technique is an appropriate screening method in canine mammary gland tumor before surgical treatment.

**Key words:** cytology, histopathology, mammary gland tumor, canine