

## มะเร็งเต้านมชนิดคาร์ซิโนซาร์โคมาในแมวบ้านขนสั้น

อารยา สิบขำเพชร<sup>1</sup> ทนงศักดิ์ มะมม<sup>2</sup>

<sup>1</sup>สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์, <sup>2</sup>สาขาวิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

**บทคัดย่อ** แมวบ้านขนสั้นเพศเมียอายุ 10 ปี พบก้อนเนื้ออกแตกเป็นแผลบริเวณเต้านมคู่ที่ 4 ทางด้านขวา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 7.5 ซม. มาเป็นเวลา 6 เดือน แมวได้รับการรักษาโดยการผ่าตัดเอาก้อนเนื้ออกและต่อมน้ำเหลืองที่อยู่ใกล้เคียงออกไป ผลการตรวจทางจุลพยาธิวิทยาพบกลุ่มเซลล์มะเร็ง 2 ชนิด ได้แก่ มะเร็งเซลล์บุผิวต่อมน้ำนมและมะเร็งเซลล์ค้ำจุนเต้านม (mesenchymal cell) โดยพบกลุ่มของเนื้อเยื่อกระดูกอ่อนแทรกอยู่ภายในก้อนเนื้ออกด้วย มะเร็งเซลล์ค้ำจุนเต้านมและเซลล์รูปกระสวยในก้อนเนื้ออกให้ผลบวกต่อ anti-vimentin marker ที่ต่อมน้ำเหลืองพบการแพร่กระจายของเซลล์มะเร็งซึ่งให้ผลบวกต่อ anti-pancytokeratin marker แต่ให้ผลลบต่อ anti-vimentin marker ในการย้อมเนื้อเยื่อด้วยวิธี immunohistochemistry ซึ่งแสดงว่าเป็นเซลล์มะเร็งชนิดที่เจริญมาจากเซลล์บุผิวของต่อมน้ำนม ผลการตรวจทางจุลพยาธิวิทยาและ immunohistochemistry สรุปได้ว่าแมวเป็นมะเร็งเต้านมชนิดคาร์ซิโนซาร์โคมา (carcinosarcoma) หรือ มะเร็งเต้านมชนิดผสม ข้อมูลจากการศึกษาในอดีตพบว่าเนื้ออกเต้านมส่วนใหญ่ที่พบในแมวมักเป็นชนิด adenocarcinoma แต่ carcinosarcoma ที่พบในแมวป่วยตัวนี้จัดว่าเป็นชนิดที่มีรายงานการพบน้อยมาก

**คำสำคัญ:** มะเร็งเต้านมชนิดคาร์ซิโนซาร์โคมา, มะเร็งเต้านมชนิดผสม, เต้านม, แมว