

ความเป็นมา

วันที่ 4 มีนาคม 2552 เวลา 10.00 น. ศูนย์บริการสาธารณสุข 42 ถนนม ทงสิมา ได้รับแจ้งจากกองควบคุมโรค สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร ว่ามีผู้เสียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้า ณ โรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่งในพื้นที่เขตบางขุนเทียน จำนวน 1 ราย บริเวณ ซอยเทียนทะเล 28 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็วได้ประสานปลุสตัดัวอำเภอบางขุนเทียน สำนักงานเขตบางขุนเทียน ได้ดำเนินการสอบสวนโรคและควบคุมโรคระหว่างวันที่ 4 - 9 มีนาคม 2552

วัตถุประสงค์

1. เพื่อยืนยันการรายงานโรคและการระบาดของโรค
2. หาสาเหตุการเกิดโรค แหล่งโรค สัตว์รังโรค และวิธีการถ่ายทอดโรค
3. ค้นหาผู้ป่วยและผู้สัมผัสโรคเพิ่มเติมในชุมชน
4. เพื่อหามาตรการและดำเนินการควบคุมป้องกันโรค

วิธีการศึกษา

การศึกษาระบาดวิทยาเชิงพรรณนา

1. ทบทวนข้อมูลและบันทึกการสอบสวนโรคเฉพาะรายของผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2546-2552
2. ทำการสอบสวนโรคโดยใช้แบบสอบสวนโรคเฉพาะรายสัมภาษณ์สามมีผู้ป่วยและผู้ใกล้ชิด แพทย์ร่วมกับทบทวนข้อมูลบันทึกทางการแพทย์จากสถานบริการสาธารณสุขที่ให้การรักษาสุนัขป่วย
3. ค้นหาผู้ป่วยและผู้สัมผัสโรคเพิ่มเติมโดยสอบถามสามมีผู้ป่วย ผู้ใกล้ชิด และผู้สัมผัสผู้ป่วย

นิยามการค้นหาผู้ป่วยและผู้สัมผัสโรค

ผู้ป่วยพิษสุนัขบ้า หมายถึง ผู้ป่วยที่มีอาการไข้ มีอาการทางระบบประสาท กลืนอาหารลำบาก ถ่มน้ำลาย มีประวัติถูกสุนัขกัด ข่วน และยืนยันผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพบเชื้อ Rabies Virus ตั้งแต่เดือนธันวาคม 51 - 9 มีนาคม 2552 บริเวณ ซอยเทียนทะเล 28 และรัศมีรอบๆ 5 กิโลเมตร

ผู้สัมผัสที่มีภาวะเสี่ยง ได้แก่

- 1) มีประวัติคลุกคลีใกล้ชิด หรือสัมผัสสารคัดหลั่งของผู้ป่วยรายแรกในช่วงตั้งแต่วันที่ 2 มีนาคม 2552

- 2) มีประวัติคลุกคลีใกล้ชิด หรือสัมผัสสารคัดหลั่ง หรือถูกกัดหรือข่วนโดยสุนัขที่กัดผู้เสียชีวิตในช่วงเวลาตั้งแต่เดือนธันวาคม 2551 จนถึงปัจจุบัน

4. ค้นหาสุนัขที่สัมผัสหรือถูกกัดโดยสุนัขที่ป่วยในช่วงวันที่ 1-31 ธันวาคม 2551

ผลการสอบสวนโรค

ผลการทบทวนรายงานผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่เขตบางขุนเทียน จากกองควบคุมโรค สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2546 - 2551 พบมีผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้าเสียชีวิตในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2549 นอกจากนี้ยังพบผู้ป่วยในตำบลคลองกระบือ เขตอำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาครในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2548 ซึ่งมีพื้นที่ติดต่อกับเขตบางขุนเทียน

ข้อมูลทั่วไป

ผู้ป่วยเป็นเพศหญิง อายุ 45 ปี อาชีพ ค้าขาย/เลี้ยงกุ้ง เป็นคนเชื้อชาติไทย สัญชาติไทย อาศัยอยู่ในบ้านกับสามี 2 คน (มีบุตรสาว 1 คน แต่งงานและแยกไปอยู่คนละบ้าน) บ้านพักของผู้ป่วยอยู่แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน ในซอยมีลักษณะเป็นถนนลูกรัง มีบ้านกระจายอยู่ห่างๆ ระยะจากถนนเข้าไปถึงบ้านผู้ป่วย ประมาณ 2 กิโลเมตร เป็นพื้นที่ก่อสร้างคอนกรีต โครงการบ้านเอื้ออาทร บริเวณบ้านผู้เสียชีวิตห่างจากคอนกรีต 500 เมตร และมีบ้านห่างๆ กัน 11 หลัง แต่ละหลังจะอยู่ห่างกัน ประมาณ 100-200 เมตร ประชาชนแถบนั้นมีอาชีพทำวังกุ้ง โดยเขาที่จัดสรร บ้านผู้ป่วยเป็นบ้านชั้นเดียว มุงจาก สภาพบ้าน รกรุงรั้ง พื้นรอบบริเวณบ้านเป็นดิน มีห้องน้ำและครัวทำอาหารนอกบ้าน ไม่มีรั้วรอบขอบชิด สุนัขและแมวในบ้านผู้เสียชีวิตสามารถวิ่งไปมาที่บ้านอื่นได้เนื่องจากบ้านในบริเวณนี้จะไม่รั้ว สุนัขและแมวจะมานอนร่วมกับผู้ป่วย การเดินทางจะใช้รถจักรยานยนต์และเรือ ทุกๆ บ้านจะเลี้ยงสุนัขหลายตัวไว้เฝ้าวังกุ้ง ในละแวกใกล้เคียง (ประมาณ 2 กิโลเมตร) มีหมู่บ้านซึ่งมีประชาชนอยู่ก่อนข้างหนาแน่น มีตลาด โรงงาน อาคารพาณิชย์ ประมาณ 1,000 ครัวเรือน และมีสุนัขจรจัดอยู่ทั่วไป บางครั้งมีสุนัขจากหมู่บ้านวิ่งมาแถวบ้าน 4-5 ตัว ไล่เห่าแล้วก็กลับไป

บ้านผู้ป่วย มีสุนัข 3 ตัว แมว 9 ตัว ส่วนเพื่อนบ้านที่อยู่ใกล้ๆ กัน มีสุนัข 3 ตัว สุนัข 2 ตัว ทั้งสองบ้านจะปล่อยสุนัข แมว สุนัข อยู่ร่วมกัน ในช่วงกลางคืนผู้ป่วยจะให้แมวและสุนัขพันธุ์ชิว

นอนที่แขนขา สัตว์เลี้ยงทั้งสองบ้านไม่เคยได้รับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า เนื่องจากไม่เคยพาไปรับบริการและไม่เคยมีผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่

เดือนธันวาคม 2551 สุนัขชื่อน้ำหวานพันธุ์ไทยของเพื่อนบ้าน เข้ามาไล่กัดสุนัขและแมวของบ้านผู้ป่วยและผู้ป่วยเข้าไปแยก จึงโดนสุนัขกัดที่นิ้วโป้งขวาเป็นแผลใหญ่ ผู้ป่วยทำแผลเองโดยใช้แอลกอฮอล์และไม่ได้ไปฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า จากนั้น 2-3 วัน สุนัขชื่อน้ำหวานก็เสียชีวิตด้วยอาการท้องเสีย ไข่ดำๆ ไม่กินอาหาร เพื่อนบ้านนำไปฝังใต้ต้นไม้ใกล้บ้านโดยไม่ได้ส่งตรวจโรคพิษสุนัขบ้า หลังจากนั้นประมาณ 1 เดือน (มกราคม 2552) สุนัขชิสุของผู้ป่วยที่ถูกกัดมีอาการ ไม่กินอาหาร อาเจียน สามิผู้ป่วยนำไปรักษาที่โรงพยาบาลสัตว์แห่งหนึ่ง ได้นำเกลือทางหลอดเลือด และยามากินต่อที่บ้าน อาการ ไม่ดีขึ้นสุนัขร้องวิงวน ไม่กินอาหาร น้ำลายฟุ้งปากและตาย สามิผู้ป่วยนำไปฝังข้างบ้านโดยไม่ได้ส่งตรวจเช่นกัน

ประวัติการเจ็บป่วย

ผู้ป่วยถูกสุนัขกัดประมาณเดือนธันวาคม 2551 ที่นิ้วโป้งขวา เป็นแผลใหญ่ มีเลือดออก ผู้ป่วยทำแผลเองโดยใช้แอลกอฮอล์และไม่ได้ไปพบแพทย์ เริ่มมีอาการป่วยวันที่ 2 มีนาคม 2552 เวลา 12.00 น. ไปโรงพยาบาลเอกชน เริ่มแรกมี รอยแผลเล็กๆ ที่คอ สงสัยแมลงกัด เพราะไปเผาหญ้า แรกเริ่ม มีไข้ 38 องศาเซลเซียส มีแผลที่นิ้วโป้งมือขวาและที่คอ แพทย์ได้รับเข้ารักษาตัวในโรงพยาบาล ได้สารน้ำทางหลอดเลือด วัคซีนป้องกันโรคบาดทะยัก และยาปฏิชีวนะ วันที่ 3 มีนาคม 2552 เวลา 03.00 น. ย้ายจากแผนกผู้ป่วยใน มาอยู่ห้องผู้ป่วยหนัก มีอาการสับสน อาเจียน เริ่มกลืนไม่ได้ หายใจเร็ว เวลา 16.00 น.

แพทย์อายุรกรรมระบบประสาทสงสัยโรคพิษสุนัขบ้า จึงได้ส่งต่อกลับไปรักษาตามสิทธิ์ที่โรงพยาบาลรัฐบาลอีกแห่งหนึ่ง แรกเริ่มรู้สึกตัว มีสับสน คอแข็ง เหนื่อย เอะอะมากขึ้น ให้ยานอนหลับทางหลอดเลือดดำ กลับได้ 10 นาที มีเอะอะ โวยวายต่อ แขนขาเกร็งตลอด ย้ายเข้าห้องผู้ป่วยวิกฤต 20.00 น. วันที่ 4 มีนาคม 2552 แพทย์คุยกับญาติ เรื่องการรักษาของผู้ป่วย ญาติไม่ขอใส่เครื่องช่วยหายใจ ให้การรักษาตามอาการ เวลา 01.40 น. ผู้ป่วยเสียชีวิต แพทย์ได้ส่งชิ้นเนื้อสมองของผู้เสียชีวิตตรวจสถานเสาวภา สภากาชาดไทย วันที่ 4 มีนาคม 2552 และได้ผลในวันเดียวกัน ผล FA Positive ยืนยันการวินิจฉัยได้ว่าเป็นโรคพิษสุนัขบ้า

ข้อมูลผู้สัมผัสผู้ป่วยรายนี้ตั้งแต่ถูกสุนัขกัด

มีผู้สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยโดยได้รับประทานอาหารร่วมกัน และดื่มน้ำแก้วเดียวกัน จำนวน 3 ราย ได้แก่ สามิผู้ป่วย ลูกสาวและลูกเขยซึ่งมาดูแลผู้ป่วยก่อนเสียชีวิต ในโรงพยาบาลมีผู้สัมผัสเลือดหรือน้ำลายผู้ป่วยและผู้ดูแลใกล้ชิด จำนวน 27 ราย แบ่งเป็น

เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลเอกชนแห่งแรก จำนวน 16 ราย และเจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาลแห่งที่สอง จำนวน 11 รายโดยผู้สัมผัสทุกรายได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าชนิด PCEC (Post-exposure prophylaxis) รวมผู้สัมผัสทั้งหมด 30 ราย

ข้อมูลผู้สัมผัสกับสุนัขที่กัดผู้ป่วย

มีผู้สัมผัสกับสุนัขตัวที่กัดผู้ป่วยและต่อมาสุนัขเสียชีวิตโดยไม่ได้ส่งตรวจยืนยัน จำนวน 5 คน ซึ่งเป็นเจ้าของสุนัขและบุคคลในครอบครัว เจ้าหน้าที่ได้แนะนำให้ไปฉีดวัคซีนแล้ว

ข้อมูลสุนัขที่สัมผัสกับสุนัขที่กัดผู้ป่วย

สุนัขและแมวในบ้านผู้ป่วยทั้งหมดจำนวน 12 ตัว สุนัขและสุกรในบ้านของเพื่อนบ้านที่เป็นเจ้าของสุนัขที่ป่วยจำนวน 5 ตัว ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าและถูกกักขังไว้ดูอาการตั้งแต่วันที่ 13 มกราคม 2552 พบว่าถึงวันที่ 5 เมษายน 2552 ทุกตัวยังปกติดี

มาตรการควบคุมและป้องกันโรค

1. ทีม SRRT ให้ความรู้เรื่องโรคพิษสุนัขบ้าแก่เจ้าของบ้าน บุคคลในครอบครัวและเพื่อนบ้านในละแวกใกล้เคียง เกี่ยวกับการป้องกันโรคหากถูกสุนัขกัดหรือข่วน ควรรีบไปพบแพทย์รวมทั้งติดตามดูอาการสัตว์ที่กัดเป็นเวลา 10 วัน
2. ประสานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตบางขุนเทียน เพื่อค้นหาผู้ป่วยรายใหม่ ผู้สัมผัสโรค และดำเนินการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้กับประชากรกลุ่มเสี่ยงที่สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วย
3. ร่วมกับกองสัตวแพทยสาธารณสุข สำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร สำนักควบคุมป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ กรมปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกรุงเทพมหานคร ดำเนินการสอบสวนโรค และฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้ารอบพื้นที่เกิดโรค จำนวน 34 ตัว และพบว่าประวัติสุนัขทั้งหมด ไม่ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าเป็นประจำทุกปี สัตว์ที่อยู่ในข่ายสงสัยว่าสัมผัสกับสุนัขที่มีอาการของโรคพิษสุนัขบ้านั้นมีจำนวน 15 ตัว เป็นสุนัข 6 ตัว แมว 9 ตัว ได้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแล้วจำนวน 4 ครั้งโดยห่างกันทุก 3 วัน
4. ประสานงานกับสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกรุงเทพมหานคร เพื่อดำเนินการควบคุมและป้องกันโรคโดยฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้กับสุนัขทุกตัวในบ้านและละแวกใกล้เคียง รวมทั้งเฝ้าสังเกตอาการสุนัขตั้งแต่วันที่ 4 มีนาคม 2552 เป็นเวลา 6 เดือน เพื่อเฝ้าระวังโรคในสุนัขโดยสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกรุงเทพมหานคร ได้เจรจากับเจ้าของสุนัขและแมวที่คาดว่า จะมีการสัมผัสโรคพิษสุนัขบ้าทั้งหมดไปกักเพื่อดูอาการที่ด่านกักกันสัตว์อุทัยธานี ซึ่งเจ้าของสัตว์ให้ความยินยอมนอกจากนี้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกรุงเทพมหานคร ร่วมกับชุดเฉพาะกิจควบคุมโรคระบาดประจำเขตปศุสัตว์ที่ 1 (ด่าน

กักกันสัตว์สุพรรณบุรี) และสมาชิกสภากรุงเทพมหานคร สมาชิกสภาเขตบางขุนเทียนจัดหน่วยเคลื่อนที่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้กับสุนัขและแมว ในรัศมี 5 กิโลเมตร จำนวน 900 ตัว

5. ประชาสัมพันธ์เรื่องโรคพิษสุนัขบ้าให้กับประชาชนในพื้นที่เขตบางขุนเทียน แนะนำให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคในสัตว์เลี้ยง เช่น สุนัข แมว และติดตามเฝ้าระวังโรคในพื้นที่อย่างใกล้ชิด

สรุปและวิจารณ์ผล

การสอบสวนโรคในครั้งนี้ยืนยันว่า มีการระบาดของโรคพิษสุนัขบ้าในเขตบางขุนเทียน มีผู้เสียชีวิต 1 ราย โดยผู้ป่วยถูกสุนัขของเพื่อนบ้านกัด มีผู้สัมผัสโรคโดยสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยและสุนัขตัวที่กัดผู้ป่วย รวมทั้งสิ้นจำนวน 35 ราย ทั้งหมดได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า นับถึงวันที่ 4 มิถุนายน 2552 ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่ แต่ยังคงดำเนินการเฝ้าระวังโรคในคนอย่างใกล้ชิดต่อเนื่อง

ส่วนสุนัขและแมวทุกตัวที่มีประวัติสัมผัสกับสุนัขที่ป่วยได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคและถูกกักขังดูอาการเป็นเวลา 6 เดือนเพื่อการเฝ้าระวังโรค และดำเนินการฉีดวัคซีนป้องกันโรคให้กับสุนัขทุกตัวในเขตใกล้เคียง รัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อให้สุนัขในพื้นที่ที่มีภูมิคุ้มกันโรคพิษสุนัขบ้า

สาเหตุการระบาดในครั้งนี้ ส่วนหนึ่งเกิดจากประชาชนขาดความตระหนักและ หรือความรู้เกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้าและขาดการเฝ้าระวังป้องกันโรคในสุนัข ซึ่งมีสัญญาณเตือนตั้งแต่พบสุนัขสงสัยเป็นโรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่ใกล้เคียงมาก่อนหน้านี้ ดังนั้นหน่วยงานสาธารณสุขและปศุสัตว์ควรมีมาตรการการให้ความรู้ประชาชนและสร้างความตระหนักในความสำคัญของการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า รวมทั้งทำการเฝ้าระวังโรคอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ

ข้อเสนอแนะ

ควรมีการจัดอบรมให้ความรู้เครือข่ายป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแก่บุคลากรทางการแพทย์ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข ปศุสัตว์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านการวินิจฉัยการรักษา ตรวจสอบค้นหาและการป้องกันควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าอย่างถูกวิธี และมีประสิทธิภาพ เพื่อจะได้นำความรู้ไปเผยแพร่ให้ประชาชนทราบ และรณรงค์ให้ประชาชนใส่ใจดูแลสุนัขและแมวที่เลี้ยงไว้อย่างใกล้ชิด

ปัญหาและข้อเสนอแนะ

1. การสอบสวนโรค พบว่า ประชาชนบริเวณชุมชนที่ผู้ป่วยเสียชีวิต ไม่มีความรู้เรื่องโรคพิษสุนัขบ้าและผู้เลี้ยงสุนัขบางรายขาดความตระหนักในการนำสุนัขไปฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

2. การฉีดวัคซีนป้องกันพิษสุนัขบ้าในสุนัข แมวที่จรจัดทำได้ยากเนื่องจากสัตว์เหล่านี้จะหนี และจับตัวได้ยาก ผู้ฉีดเองก็มี

ความเสี่ยงในการถูกกัดสูง

3. ประชาชนไม่เข้าใจในวิธีการตัดหัวสุนัข หรือจากความรู้ไม่สะดวกในขั้นตอนการส่ง และสถานที่ส่งหัวสุนัขไปตรวจ จึงละเลยการตรวจทำให้มีจุดอ่อนในการเฝ้าระวังโรคในสัตว์

ฉะนั้นวิธีการดำเนินการควบคุมโรคและป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าที่ดีที่สุดก็คือ การประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้แก่ประชาชนให้เกิดความเข้าใจและตระหนักถึงอันตรายที่จะเกิดจากสุนัขที่ไม่ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า การนำสุนัขของตนเองไปรับการฉีดวัคซีนกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขโดยเริ่มฉีดวัคซีนโรคพิษสุนัขบ้า ได้ตั้งแต่สุนัข อายุ 2 เดือน หลังจากนั้นต้องฉีดอย่างต่อเนื่องทุกปี และวิธีการสังเกตอาการสุนัข การกักขังสุนัขเพื่อรอดูอาการ 10 วัน การปฏิบัติตัวหากถูกสุนัขกัด จึงน่าจะเป็นวิธีการป้องกัน โรคที่ถูกต้องและได้ผลดีที่สุด

สรุปผลการสอบสวนโรค

ผู้เสียชีวิต ถูกสุนัขของเพื่อนบ้านกัดที่นิ้วมือหัวแม่โป้งขวา เมื่อต้นเดือนธันวาคม 2551 ไม่ได้รักษาและไม่ได้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า เริ่มแสดงอาการป่วย เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2552 โดยมีอาการ สับสน อาเจียน กลืนไม่ได้ หายใจเร็ว และเสียชีวิตวันที่ 4 มีนาคม 2552 ทางโรงพยาบาลได้ตัดชิ้นเนื้อสมองของผู้เสียชีวิตส่งตรวจที่สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ผลการตรวจโดย FA Positive ยืนยันได้ว่าเป็นโรคพิษสุนัขบ้า ศูนย์บริการสาธารณสุข 42 ร่วมกับสำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์ กรุงเทพมหานคร ดำเนินการสอบสวนโรคและฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้ารอบพื้นที่เกิดโรคและรักษาแบบป้องกันหลังรับเชื้อกับสุนัขที่อยู่ในข่ายสงสัยว่าจะสัมผัสกับสุนัขที่มีอาการของโรคพิษสุนัขบ้าอีก 14 ตัว (ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าจำนวน 4 ครั้งโดยห่างกันทุก 3 วัน) และนำไปกักเพื่อดูอาการที่ศูนย์พักพิงสุนัข จังหวัดอุทัยธานีจนครบ 6 เดือน สัตว์ทุกตัวอาการปกติ นอกจากนี้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกรุงเทพมหานครร่วมกับชุดเฉพาะกิจควบคุมโรคระบาดประจำเขตปศุสัตว์ที่ 1 (ด่านกักกันสัตว์สุพรรณบุรี) และสมาชิกสภากรุงเทพมหานคร สมาชิกเขตบางขุนเทียนได้จัดหน่วยออกไปบริการในรัศมี 5 กิโลเมตร ทำการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้กับสัตว์เลี้ยง จำนวน 900 ตัว และให้ความรู้แก่ประชาชน ส่วนผู้ที่มีภาวะเสี่ยงได้แนะนำไปฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้ารวมทั้งสิ้นจำนวน 36 คน และศูนย์บริการสาธารณสุข 42 ยังได้จัดทำโครงการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสุนัขและแมว ปี พ.ศ. 2552 โดยตั้งเป้าไว้ที่ 3,000 ตัว และจัดอบรมให้ความรู้แก่อาสาสมัครสาธารณสุข เรื่องโรคพิษสุนัขบ้าและการให้วัคซีนในสัตว์ เพื่อให้เกิดความตระหนักถึงความสำคัญในการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าอย่างต่อเนื่อง



กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณ ฝ่ายระบาดวิทยา กองควบคุมโรค สำนักอนามัย
กองสัตวแพทยสาธารณสุข ฝ่ายควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า สำนัก
อนามัย นายอาคม วันเพ็ญ ปศุสัตว์อำเภอเขตบางขุนเทียน
นายสัตวแพทย์ ส่วนระบาดวิทยา กรมปศุสัตว์ทุกท่าน

เอกสารอ้างอิง

1. สำนักโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข.

โรคพิษสุนัขบ้า. (20 ธันวาคม 2552 วันที่ค้นข้อมูล) แหล่งข้อมูล :

http://thaigcd.ddc.moph.go.th/zoo_knowledge_rabies.html

2. สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข.นियามโรคติดต่อประเทศไทย 2546; 44-46, 132-133.
3. สมาคมโรคติดต่อแห่งประเทศไทย.ตำราโรคติดต่อ 2548; 579-606.
4. Wacharapluesadee S, Hemachudha T, Rabies diagnosis in human. J Med Assoc Thai 2005; 88(6): 859-66.
