

นิวคาสเซิล โรคระบาดสัตว์ปีก ที่ไม่ควรมองข้าม



นิวคาสเซิล โรคระบาดสัตว์ปีก ที่ไม่ควรมองข้าม

นิวคาสเซิล โรคระบาดสัตว์ปีก ที่ไม่ควรมองข้าม

สพญ.ทิพพา เขียงสอน

ส่วนโรคสัตว์ปีก

สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์

โรคนิวคาสเซิล (Newcastle Disease หรือ ND) เป็นโรคที่เกิดจากเชื้อไวรัส ติดต่อและแพร่ระบาดได้อย่างรวดเร็วก่อให้เกิดผลเสียหายรุนแรง พบการระบาดของโรคครั้งแรกใน ปี พ.ศ.2469 ที่เกาะชวา ประเทศอินโดนีเซีย และเมือง Newcastle-upon-Tyne ประเทศอังกฤษ ซึ่งเป็นที่มาของชื่อโรคนิวคาสเซิล ปัจจุบันยังมีรายงานการพบโรคในประเทศต่างๆเกือบทั่วโลก

โรคนิวคาสเซิล เป็นโรคที่พบได้ในไก่ ไก่วง และสัตว์ปีกชนิดอื่นๆอีกมาก เป็ดและห่านก็เป็นโรคได้ แต่ไม่มีอาการรุนแรง และมีรายงานการแยกเชื้อไวรัสได้จากนกป่าชนิดต่างๆทั้งที่มีอาการป่วย และไม่มีอาการป่วย บางครั้งคนก็มีโอกาสติดเชื้อโรคนี้ได้ ทำให้เกิดอาการตาแดง ซึ่งมักจะไม่มีอาการรุนแรงและมีอาการเพียง 1-2 วัน

โรคนิวคาสเซิลมีสาเหตุมาจากเชื้อไวรัสนิวคาสเซิล (Newcastle Disease Virus) ซึ่งเป็น RNA virus และแบ่งสายพันธุ์ตามความรุนแรงของเชื้อ การแพร่เชื้อภายในฝูงเกิดได้โดยไก่ที่มีความไวต่อโรคหายใจเอา

ละอองอากาศที่มีเชื้อไวรัสเข้าไป (aerosol) และเชื้อที่แพร่ออกมามีโอกาสปนเปื้อนในน้ำและอาหาร ทำให้เกิดการติดเชื้อไปยังสัตว์อื่นๆในฝูงได้ นอกจากนี้เชื้อยังสามารถแพร่โดยลม การเคลื่อนย้ายของคน อุปกรณ์ และยานพาหนะต่างๆ

เชื้อไวรัสชนิดรุนแรงมาก ก่อให้เกิดโรคเฉียบพลันในไก่ทุกอายุ อาจพบไก่ตายมากโดยไม่แสดงอาการใดๆ หรืออาจแสดงอาการอ่อนเพลีย หายใจเร็วกินอาหารลดลง ไข่สด ท้องเสียถ่ายเป็นน้ำสีเขียว บางครั้งอาจมีเลือดปน ตัวสั้น กล้ามเนื้อกระดูก คอบิด แสดงอาการอัมพาตของปีกและขา ทำให้เกิดความสูญเสียอย่างมาก

การควบคุมและป้องกันโรคสามารถทำได้โดยดูแลเรื่องการจัดการภายในฟาร์ม รักษาความสะอาด ทำลายสัตว์ปีกที่ติดเชื้อและมีการกำจัดซากสัตว์อย่างเหมาะสม และสุดท้ายยาเสริมที่จะทำวัคซีนป้องกันโรค เพื่อให้สัตว์ปีกของท่านมีภูมิคุ้มกันต่อเชื้อโรคและลดโอกาสสูญเสียที่อาจเกิดจากการติดเชื้อได้

%%%%%%%%% ขอให้โชคดี %%%%%%%%%%

มีปัญหาด้านสุขภาพสัตว์ โทร.ปรึกษา ส่วนป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์เขต 8

โทร. 077-281308 ต่อ 102