



•• •• โรคพีอาร์อาร์เอส หรือ Porcine reproductive and respiratory Syndrome เป็นกลุ่มอาการของโรค ในระบบสืบพันธุ์ และระบบทางเดินหายใจในสุกรทำให้แม่สุกรแท้ง ลูกตายแรกคลอดสูง อัตราการผสมติดต่ำ ลูก สุกรแคระแกร็น โตช้า ติดโรคอื่นๆ แทรกซ้อนได้ง่ายจึงเป็นโรคที่สร้างความเสียหายอย่างมากให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกร

🦠 สาเหตุ 🦠

เกิดจากการติดเชื้อไวรัส PRRS virus ในตระกูล Arteriviridae เชื้อไวรัสพีอาร์อาร์เอส แบ่งได้เป็นสอง สายพันธุ์คือ สายพันธุ์ยุโรปและสายพันธุ์อเมริกาในประเทศไทยพบการติดเชื้อทั้งสองสายพันธุ์ เชื้อไวรัสจะถูกขับ ออกจากร่างกายของสุกรป่วยทางอจาจาระ ปัสสาวะ ลมหายใจ และน้ำเชื้อ ซึ่งสามารถติดต่อหรือแพร่ไปยังสุกรตัว อื่นๆ ได้โดยการกินหรือการสัมผัสโดยตรง เช่น การดม การเลีย หรือการผสมพันธุ์ นอกจากนี้ยังสามารถติดต่อผ่าน อากาศที่หายใจหรือผ่านทางวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆภายในฟาร์มที่ปนเปื้อนเชื้อไวรัส

🔴 อาการ 🔴

อาการและความรุนแรงของโรคขึ้นอยู่กับชนิดของเชื้อ การจัดการฟาร์ม และสุขภาพของสุกรในฝูง

- 1 กลุ่มสุกรแม่พันธุ์ มักจะมีอาการมีไข้ เบื่ออาหาร ทำให้เกิดอาการแท้งโดยเฉพาะในระยะท้ายของการตั้ง ท้องหรือลูกตายแรกคลอดสูง อัตราการผสมติดต่ำ
- 2 กลุ่มสุกรพ่อพันธุ์ จะทำให้คุณภาพน้ำเชื้อลดลง อัตราการผสมติดต่ำ
- 3 กลุ่มสุกรคุดนม สุกรอนุบาล และสุกรขุน มักจะก่อให้เกิดปัญหาในระบบทางเดินหายใจ แคระแกร็น โตช้า และทำให้เกิดโรคแทรกซ้อนอื่นๆได้ง่าย ความรุนแรงของโรคจะลดลงเมื่อสุกรอายุมากขึ้น สุกรที่มีอายุมากกว่า 1 เดือนจะแสดงอาการไม่เด่นชัดถ้าไม่มีโรคแทรกซ้อน

🔍 การรักษา 🔍

เนื่องจากโรคนี้เป็นโรคที่เกิดจากเชื้อไวรัสจึงไม่มียารักษา การให้ยาปฏิชีวนะจะช่วยป้องกันการติดเชื้อ แบคทีเรียแทรกซ้อน การให้ยาลดการอักเสบและลดไข้ในแม่สุกรจะช่วยลดอัตราการคลอดก่อนกำหนด

🛡️ การควบคุมและป้องกันโรค 🛡️

- การป้องกันและควบคุมโรคพีอาร์อาร์เอสจะต้องนำหลายๆ มาตรการมาใช้ร่วมกัน ได้แก่
1. มีการจัดการฟาร์มและสุขภาพที่ดี โดยเน้นการจัดการความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity) ได้แก่ องค์กรประกอบของฟาร์ม การจัดการระบบขนส่ง การจัดการด้านสุขภาพสัตว์ และการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี
 2. สุกรสาวทดแทนในฝูง ควรมาจากแหล่งที่ปลอดเชื้อไวรัสพีอาร์อาร์เอส ก่อนนำเข้าร่วมฝูงต้องมีระยะพักในโรงเรือนแยกต่างหากเพื่อเตรียมพร้อมและปรับสภาพอย่างน้อย 2 เดือน
 3. ในปัจจุบันมีวัคซีนป้องกันโรคพีอาร์อาร์เอส ทั้งชนิดเชื้อเป็นและเชื้อตายสำหรับใช้ในการควบคุมโรค แต่ประสิทธิภาพของวัคซีนยังให้ผลไม่แน่นอน ดังนั้นจึงควรเน้นเรื่องการจัดการฟาร์มเป็นหลักในการควบคุม ป้องกันและลดการสูญเสียเนื่องจากการติดเชื้อไวรัสพีอาร์อาร์เอส

โรค พี อาร์ อาร์ เอส (PRRS: Porcine reproductive and respiratory syndrome)



สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงใหม่

E-Mail: pvlo_cmi@dld.go.th

โทร 053892514