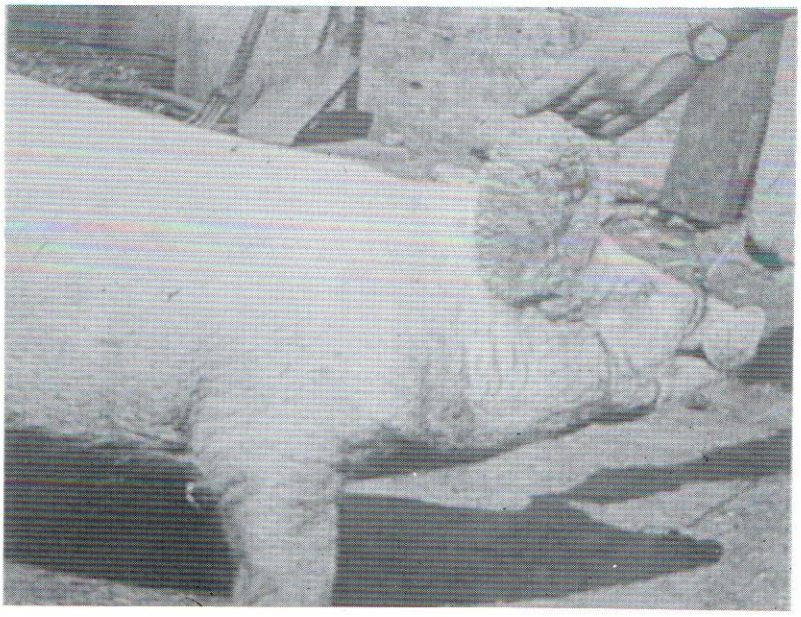
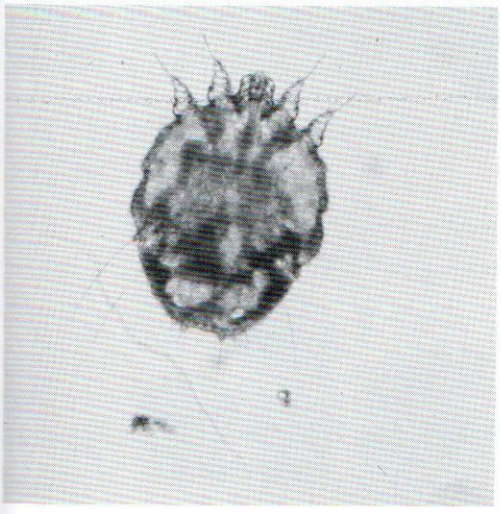
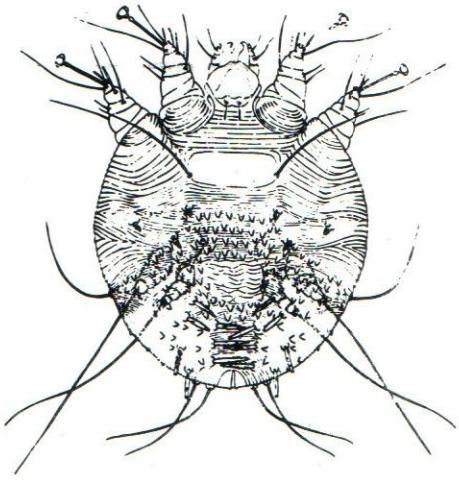
ปริศนาวินิจฉัย







ประวัติสัตว์ป่วย

ลูกสุกรอายุเดือนเศษ เกิดตุ่มเล็กๆ สีแดง และเป็นผื่นแดงใกล้ตา, รอบจมูก ลูกสุกรแสดงอาการคัน โดยเกาอย่างต่อเนื่อง ต่อจากนั้นอาการลามเข้าไปด้านในของใบหู และซอกขาหน้า เกิดการหนาตัวของผิวหนังในบริเวณดังกล่าว ลูกสุกรคันมากจะถูตัวกับผนังคอกจนผิวหนังถลอก จงให้การวินิจฉัยโรคผิวหนังและการรักษา

(ดูคำตอบหน้า 42)

คำตอบปริศนาวินิจฉัย

จากการตรวจโดยการขูดผิวหนัง (Skin scraping) เพื่อตรวจหาตัวไมท์ หรือจะแคะเอาขี้หูมาตรวจในกรณีที่เกิดอาการในหูร่วมด้วย ผลการแยกชนิดของไมท์ เป็นลักษณะของ Sarcoptes scabiei รูปร่างค่อนข้างกลม มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.1-0.4 มม. ขา 4 คู่ลักษณะป้อมสั้น ถ้ามองจากด้านบนจะเห็นเพียง 2 คู่หน้าเท่านั้น ส่วน 2 คู่หลังจะยาวไม่พ้นขอบของลำตัว ลักษณะที่สำคัญที่สุดคือตามลำตัวจะมีลายเส้นตามขวางเป็นจำนวนมาก และมีเกล็ดลักษณะสามเหลี่ยมบนหลังเป็นจำนวนมากเช่นกัน มีหนาม (spines) จำนวนน้อย รูเปิดของทวารหนักจะอยู่ปลายสุดของลำตัว

การรักษา อาจใช้ยาฆ่าเห็บ-ไมท์ (acaricide) เป็นประจำทุกสัปดาห์โดยการอาบหรือพ่นใส่จนกว่าอาการจะหายไป ยาที่ได้ผลได้แก่ Amitraz, Trichlorfon และ Bromocyclen หรือยาใหม่ซึ่งใช้โดยการราดหลังจะสะดวกกว่า ได้แก่ Phosmet ถ้าเกิดอาการที่ใบหูอาจจะใช้ยาหยดเข้าไปในรูหูปริมาณเล็กน้อยด้วยก็ได้ นอกจากนี้ยังมี Ivermectin ซึ่งใช้ฉีดในขนาด 300 μg/kg

(ภาพและเรื่องโดย พศ.ดร.สัมฤทธิ์ สิงห์จาษา ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

ราชินีไก่ไข่
จากฟาร์มพัฒนา
"ดีคาล์บ วอร์เรน"

มั่นใจ ไข่ทุกตัว



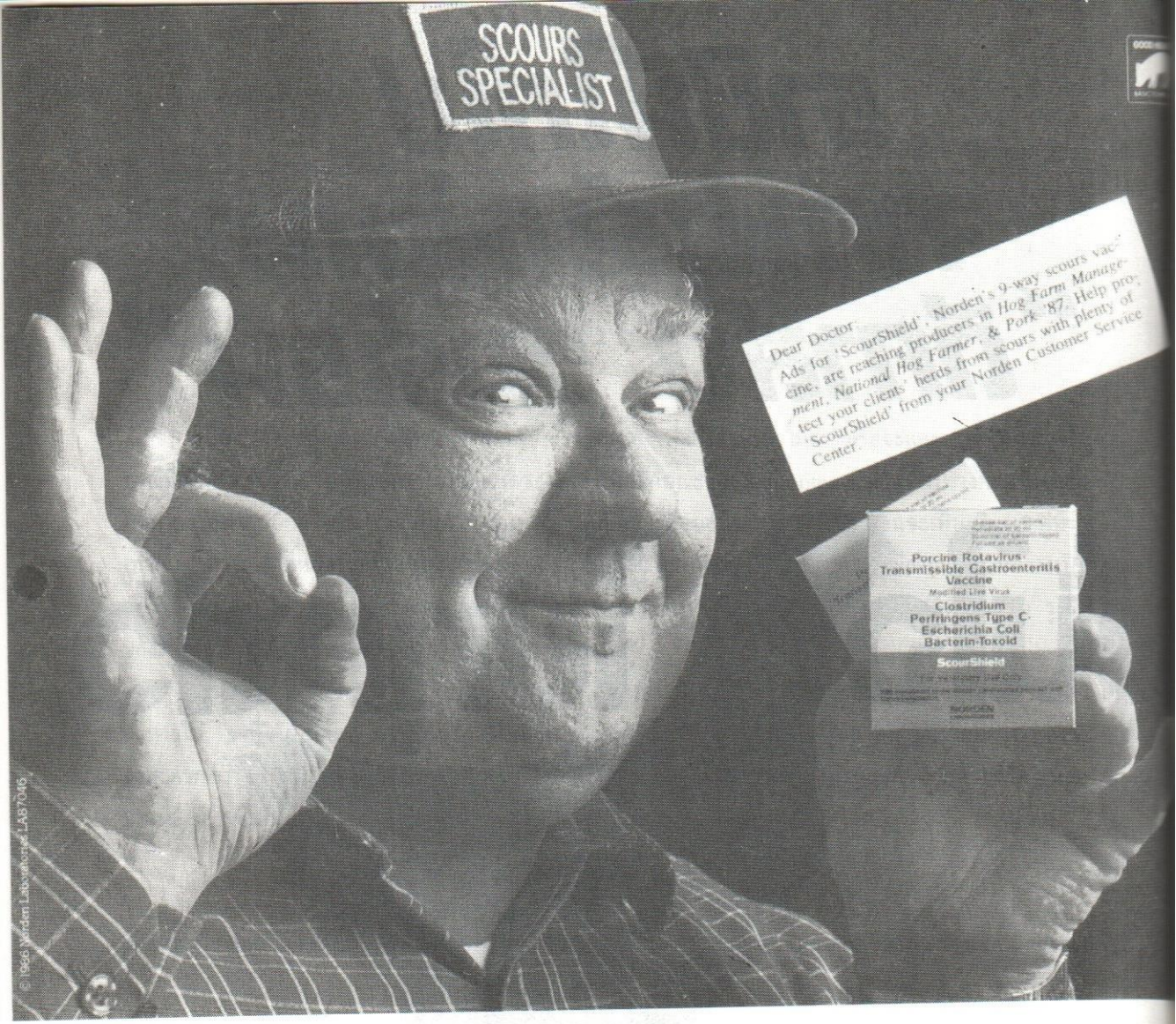
PATTANA
บริษัทในเครือเบทาโกร

บริษัท ฟาร์มพัฒนา จำกัด

1-7 ยุคล 2 (สวนมะลิ) กทม. 10100
โทร. 223-6146 แฟกซ์. 224-3870

เครือเบทาโกร

ไข่ทุกตัว●ไข่ทุกตัว●ไข่ทุกตัว●ไข่ทุกตัว●ไข่ทุกตัว●ไข่ทุกตัว●ไข่ทุกตัว●ไข่ทุกตัว●ไข่ทุกตัว●ไข่ทุกตัว●ไข่ทุก



พันธุวิศวกรรมวัคซีนรวมหนึ่งเดียวที่ป้องกัน ทีจีอี , อี. โคไล และคลอสตริเดียม เปอร์ฟิงเจนไทป์ ซี อย่างได้ผล

สคอร์ชิลด์

วัคซีนที่ให้ผลในการควบคุมโรคท้องเสียที่ดีที่สุด



ScourShield
You vaccinate the sow, she "vaccinate" her pigs.

ทุกวันนี้สำหรับผู้เลี้ยง ถ้าต้องการรู้เกี่ยวกับการควบคุมท้องเสียอย่างถูกต้อง ผู้เลี้ยงสามารถทำได้ง่ายมากโดยการใช้เวลาเพียงเล็กน้อยคือ การให้วัคซีน **สคอร์ชิลด์** วัคซีนสคอร์ชิลด์จะป้องกัน 4 เชื้อโรคหลักที่ทำให้เกิดท้องเสียในลูกสุกร ในเล้าคลอดอย่างได้ผล

สคอร์ชิลด์ จึงให้ผลคุ้มค่าทั้งเวลาและเงินทอง

ถ้าฟาร์มของท่านมีปัญหาเรื่อง อี โคไล **สคอร์ชิลด์** เป็นวัคซีนตัวเดียวที่มี พลิไลแอนติเจน ครบทั้ง 4 ชนิด และที่สำคัญที่สุดคือมี ทอกซอยด์ ที่ผลิตโดย วิธีพันธุวิศวกรรมเพื่อทำลาย เอนเทอโรทอกซินทำให้วัคซีน **สคอร์ชิลด์** เป็นวัคซีนที่ควบคุมโรคท้องเสียในขอบเขตที่กว้างมากที่สุด ในขณะเดียวกันวัคซีน **สคอร์ชิลด์** ยังมีผลในการป้องกันโรค ทีจีอี, โรตาไวรัส ทั้งซีโรไทป์ A_1 และซีโรไทป์ A_2 และยังสามารถคุ้มกันลูกสุกรท้องเสียที่เกิดจากคลอสตริเดียมเปอร์ฟิงเจน ไทป์ ซี

สคอร์ชิลด์ พันธุวิศวกรรมวัคซีนรวม ชนิดเดียวที่มีแอนติเจนในการควบคุมโรคได้ถึง 9 ชนิด ซึ่งเป็นวัคซีนตัวเดียวที่ให้ประโยชน์ต่อผู้เลี้ยงได้มากที่สุด นอกจากนี้การให้ภูมิคุ้มกันผ่านนมน้ำเหลือง จะมีส่วนช่วยผู้เลี้ยงจัดการกับลูกสุกรช่วงเล็ก ให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด เพราะในลูกสุกรที่อายุน้อยๆ การจัดการเพื่อทำให้ลูกสุกรเครียดน้อยที่สุดเป็นปัจจัยสำคัญมาก ดังนั้นการให้ภูมิคุ้มกันลูกสุกรที่ผ่านทางแม่จึงเป็นวิธีที่ดีที่สุดในการปฏิบัติ

การจัดการลูกสุกรในเล้าคลอดด้วย การนำเอาเทคโนโลยีมาใช้ คือการให้ **สคอร์ชิลด์** ในแม่จะทำให้ได้ลูกสุกรมากกว่า ลดหย่อนค่ายาในการรักษา และเพิ่มน้ำหนักหย่านม

สคอร์ชิลด์
วัคซีนรวมหนึ่งเดียว
ปัญหาท้องเสียในลู
เนื่องจาก อี. โคไล,
โรต้าไวรัส และ คล
เดียม เปอร์ฟิงเจน

บริษัท เบ็ทเทอร์ฟาร์ม่า
230 ชั้น10 อาคาร แลนด์
ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก
ใชตห้วยขวาง กทม. 1031
☎ 2740716-22 Fax