

ไรเรื้อนในแพะ

ไรเรื้อนเป็นโรคผิวหนังแพะที่ติดต่อกันได้
มักพบได้เสมอ มี 3 ชนิดที่สำคัญ



Chorioptes mites

ไรเรื้อน Chorioptes ทำให้คันและเกาอย่างรุนแรง มีสะเก็ด รังแค ขนร่วง ผิวหนังอักเสบ.
ตำแหน่งที่เป็นพบได้ทั่วตัว, มักจะพบเริ่มก่อนที่เท้า แล้วลามขึ้นไปส่วนท้าย. ไรจะอยู่ บนพื้นผิวร่างกาย และดูดน้ำเหลือง เซลล์ร่างกาย และสะเก็ด .
ไรเจริญตัวจากไข่จนเป็นโตเต็มวัย 3 สัปดาห์.



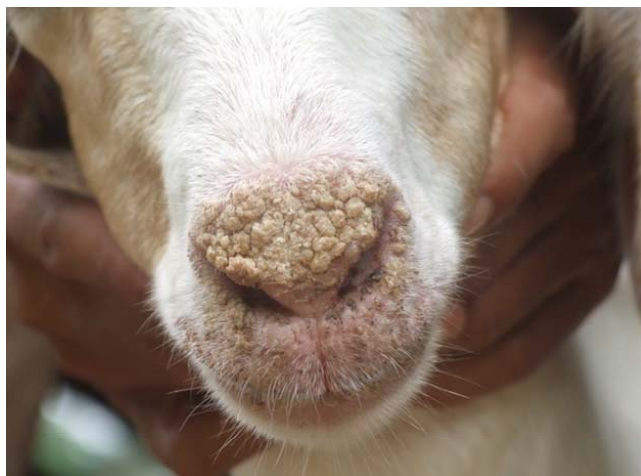
Psorptes Mites

Psorptes ทำให้คันและเกาอย่างรุนแรง มีสะเก็ด รังแค ขนร่วง ผิวหนังอักเสบ.
ตำแหน่งที่เป็น มักเริ่มก่อนที่หัวไหล่ ลามไปส่วนหาง ไรชนิดนี้ชอบส่วนที่มีขนปกคลุม จึงลามไปได้ทั่วตัว ยกเว้นแต่ Psorptes cuniculi จะชอบอาศัยในรูหู.
ไรจะอาศัยอยู่บนพื้นผิวร่างกาย โดยใช้ปากกัดผิวหนัง และดูดน้ำเหลือง. กระตุ้นระบบภูมิคุ้มกัน ทำให้ผิวหนังบวมและมีน้ำเหลืองไหลซึมเกิดเป็นสะเก็ด รังแค ขนจะร่วงหลุด ไรชนิดนี้จะไม่ชอบอยู่บนแผ่นสะเก็ด แต่จะขยับไปอยู่บนขอบแผล ทำให้แผลลุกลามกว้างออก.



Sarcoptes mites

ไรหิด Sarcoptes ทำให้คันและเกาอย่างรุนแรง มีสะเก็ดรังแค ขนร่วง ผิวน้ำแข็งเสป. ตำแหน่งที่เป็นมักจะพบเริ่มที่บริเวณไม่มีขนก่อน บนใบหน้าหรือหู พื้นผิวน้ำแข็งจะหนา ย่น คลุมด้วยสะเก็ดแห้ง ไรจะฝังตัวลงในโพรงผิวน้ำแข็ง และใช้ชีวิตในโพรง โดยใช้ปากดูดน้ำเหลือง กินเซลล์ผิวน้ำแข็ง ทำให้เกิดอาการคันอย่างหนัก การเกาถูจะทำให้สภาพของ ผิวน้ำแข็งเลวลง เกิดรังแค ผิวน้ำแข็งหนาตัว ย่น และ ขนร่วง โดยปกติจะกัดสะเก็ดก่อน แต่ยังไม่มีอาการคันทันที แต่จะมีอาการคันหลังจากนั้น 1 เดือน หรือกว่า ถ้าเป็นนานเข้า รอยโรคก็จะกระจายไปทั่วตัวได้ .



การรักษา

1. ไรทุกชนิด ใช้ ivermectin ฉีดเข้าใต้ชั้นผิวน้ำแข็ง ขนาด 0.5 ซีซี ต่อน้ำหนักแพะ 25 กก. 2 ครั้ง ห่างกัน 3 สัปดาห์ .
2. อาจใช้ยาภายนอก เช่น
 - ไรในหู ใช้ rotenone (โล่ตื้น) 1 ส่วน ผสมกับน้ำมัน paraffin 3 ส่วน หยดในหู 3-6 หยด ทุก 3 วัน.
 - ไรผิวน้ำแข็ง ใช้ Cypermethrin 12.5%, 2.5 ซีซี ละลายน้ำสะอาด 3 ลิตร ใช้ผ้าชุบเช็ดทั่วตัว ไม่ต้องล้างน้ำ,
 - ไรหิดที่รอยโรคไม่กว้าง, ปลายใบหู อาจใช้ครีมฆ่าเหาหิดในคน (gamma benzene hexachloride) ทา

เจ้าของ: สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดบึงกาฬ ช.5 ณ.เจริญประดิษฐ์ อ.เมือง จ.บึงกาฬ 94000 โทร.073-335996

email no. pvlo_pni@dld.go.th.

ผู้เขียน : นายสัตวแพทย์บรรจง จงรักษ์วัฒนา

© สงวนลิขสิทธิ์ พ.ศ.2554 ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ.2537

ลิขสิทธิ์สงวนเฉพาะการทำซ้ำเพื่อการแสวงหาผลกำไร โปรดอ้างอิงผู้เขียนหากมีการนำไปเผยแพร่ต่อ