



ทนายอัยการวิจัยเภสัช มศว โดย ป่านกึ่งใหญ่

ครั้งที่ 3/2556

ด้วงก้นกระดกและการรักษาเบื้องต้น



ด้วงก้นกระดก (rove beetle) หรือ ด้วงปีกสั้น หรือ ด้วงก้นงอนเป็นด้วงขนาดเล็กสว่นหัวมีสีดำ ปีกสีน้ำตาลเข้มส่วนท้องมีสีส้ม มีความสามารถในการเคลื่อนไหวได้รวดเร็ว และมักจะอส่วนท้องส่ายขึ้นลงเมื่อเกาะอยู่กับพื้น จึงมักเรียกว่า "ด้วงก้นกระดก" ด้วงชนิดนี้อาศัยบริเวณพงหญ้าที่มีความชื้น จึงมักพบมากบริเวณที่ทำการเกษตร ชอบออกมาเล่นไฟ โดยเฉพาะจะมีมากในฤดูฝน ด้วงชนิดนี้สามารถปล่อยสารที่เรียกว่า pederin ออกมา สารชนิดนี้มีความเป็นกรด มีพิษทำลายเนื้อเยื่อ ผู้ที่สัมผัสสัมผัสตัวด้วงชนิดนี้จะมีอาการปวดแสบปวดร้อน คัน ในรายที่เป็นมากอาจมีไข้ ปวดศีรษะ หากเข้าตาอาจทำให้ตาบอดได้



คณะเภสัชศาสตร์ มศว ได้วิจัยและพัฒนาโลชั่นรักษาแผลจากการสัมผัสด้วงก้นกระดก และนำเสนอวิธีการบรรเทาพิษจากแมงก้นกระดกเมื่อสัมผัสสาร pederin ดังนี้

1. หลังสัมผัสสาร pederin ภายใน 24 – 72 ชั่วโมง ให้รีบหยุดสารละลาย povidone iodine รอปประมาณ 1-2 นาที แล้วซับให้แห้ง จากนั้นหยุดและเปลี่ยนโลชั่นรักษาแผลให้คลุมแผล และทาซ้ำเมื่อโลชั่นรักษาแผลหลุดจากแผล ทำเช่นนี้ทุกวันจนแผลแห้ง หากต้องการให้แผลหายเร็วขึ้นภายหลังแผลแห้งแล้วให้ทาครีมสเตียรอยด์บางๆ ติดต่อกัน 2 – 3 วัน

2. หากแผลติดเชื้อร่วมด้วยคือมีหนองให้ทำความสะอาดแผลด้วยน้ำเกลือแล้วทาครีมสเตียรอยด์ที่มียาฆ่าเชื้อ

3. หากไม่ดีขึ้นภายใน 7 – 10 วัน ให้รีบพบแพทย์

ข้อควรระวังเมื่อด้วงก้นกระดกมาเกาะตามร่างกาย

เมื่อด้วงก้นกระดกเกาะตามร่างกาย ให้เขี่ยออกไปหากบีจะเร่งให้สาร pederin ซึมผ่านผิวหนังได้ดีขึ้น

หมายเหตุ: สนใจโลชั่นรักษาแผลจากการสัมผัสด้วงก้นกระดก ติดต่อ รานยา มศว โทร. 037-395304