

## แอนแทรกซ์ (Anthrax)

แอนแทรกซ์เป็นโรคที่เกิดขึ้นกับสัตว์กินหญ้าในหลายภาคของโลก รวมทั้งปศุสัตว์ในบางภาคของรัฐนิวเซาท์เวลส์ แอนแทรกซ์เป็นโรคที่เกิดขึ้นได้ยากกับมนุษย์ ในรัฐนิวเซาท์เวลส์ ตั้งแต่ พ.ศ. 1982 เป็นต้นมา มีรายงานว่าไม่มีผู้ป่วยด้วยโรคนี้เพียงสองราย

### แอนแทรกซ์คืออะไร?

แอนแทรกซ์เป็นโรคที่เกิดจากแบคทีเรีย โดยมีสาเหตุมาจากการติดเชื้อบาซิลลัส แอนทราซิส (*Bacillus anthracis*) แบคทีเรียเดียวกันนี้อาจนำไปสู่โรคได้สามแบบ:

- โรคแอนแทรกซ์ผิวหนัง (cutaneous anthrax)
- โรคแอนแทรกซ์ลำไส้
- โรคแอนแทรกซ์จากการสูดดม (หรือในปอด)

แอนแทรกซ์เป็นโรคที่เกิดขึ้นกับสัตว์กินหญ้าในหลายส่วนของโลก รวมทั้งปศุสัตว์ในบางภาคของรัฐนิวเซาท์เวลส์ แอนแทรกซ์เป็นโรคที่เกิดขึ้นได้ยากกับมนุษย์ ในรัฐนิวเซาท์เวลส์ ตั้งแต่ พ.ศ. 1982 เป็นต้นมา มีรายงานว่าไม่มีผู้ป่วยด้วยโรคนี้เพียงสองราย

แบคทีเรียอาจอยู่ในดินได้เป็นเวลาหลายปีในรูปของสปอร์ (เมล็ดไซสปีน) ซึ่งแม้จะอยู่ในสภาพแห้งผากแต่ก็สามารถรอดชีวิตอยู่ได้ โดยปกติสปอร์เหล่านี้คือต้นเหตุของการติดเชื้อในสัตว์กินหญ้า อย่างไรก็ตาม การติดเชื้อของมนุษย์จากแหล่งกำเนิดของสปอร์นี้ไม่น่าจะเกิดขึ้นได้ เพราะต้องมีการรวมกำลังของสปอร์เป็นจำนวนมาก การติดเชื้อจึงจะเกิดขึ้นได้ ไม่เคยปรากฏว่าแอนแทรกซ์ติดต่อระหว่างคนกับคน

### ท่านเป็นโรคแอนแทรกซ์ได้อย่างไร?

ประมาณร้อยละ 95 ของผู้เป็นโรคแอนแทรกซ์ แบคทีเรียเข้าสู่ร่างกายผ่านทางรอยแตกบนผิวหนังหรือบาดแผล (ซึ่งอาจก่อให้เกิดโรคแอนแทรกซ์ผิวหนัง) จากแหล่งหนึ่งแหล่งใด เช่นซากสัตว์ที่ติดเชื้อนี้ แบคทีเรียแอนแทรกซ์ยังอาจเข้าสู่ร่างกายผ่านทาง การสูดดมเนื้อสัตว์อย่างไม่ถูกวิธีจากสัตว์ที่ติดเชื้อ (ซึ่งอาจทำให้เป็นโรคแอนแทรกซ์ลำไส้) หรือผ่านทาง การสูดดมเข้าไป (ซึ่งอาจทำให้เป็นโรคแอนแทรกซ์จากการสูดดมหรือในปอด) ในออสเตรเลีย ยังไม่เคยมีรายงานว่าไม่มีผู้ป่วยด้วยโรคแอนแทรกซ์ลำไส้และจากการสูดดม

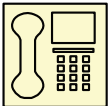
### มีอาการอย่างไรบ้าง?

บุคคลที่เป็นโรคแอนแทรกซ์ผิวหนัง (cutaneous anthrax) ภายในสองสัปดาห์ของการติดเชื้อ จะปรากฏรอยแผลสีคล้ำและไม่เจ็บปวด และอาจมีอาการบวมของเนื้อเยื่อรอบๆเกิดขึ้นด้วย โดยไม่ต้องได้รับการรักษาพยาบาล ผู้ป่วยเป็นโรคแอนแทรกซ์ผิวหนังสีในห้าคนรอดชีวิตอยู่ได้ โดยอาศัยการรักษาที่ถูกต้อง ผู้ป่วยด้วยโรคแอนแทรกซ์ผิวหนังส่วนใหญ่สามารถหายจากโรคนี้ได้เด็ดขาด

บุคคลที่เป็นโรคแอนแทรกซ์ลำไส้ (intestinal anthrax) จะมีอาการปวดท้องและมีไข้ และจะเสียชีวิตในไม่ช้า

บุคคลที่เป็นโรคแอนแทรกซ์จากการสูดดมจะมีอาการเริ่มแรกเหมือนไข้หวัด อย่างไรก็ตาม อีกหลายวันต่อมา จะเกิดมีอาการหายใจลำบากอย่างย่ำแย่ และจะเกิดอาการช็อค โรคแอนแทรกซ์จากการสูดดมนี้มีอัตราการตายระหว่างหกถึงเก้าของจำนวนผู้แสดงอาการสิบคน ระยะพักตัวของโรคนี้อยู่ระหว่างหนึ่งถึงหกวัน แต่อาจนานถึง 60 วัน ก็ได้

## Further information – Public Health Units in NSW



**1300 066 055**

[www.health.nsw.gov.au](http://www.health.nsw.gov.au)