

## Heat Stroke : Report of 4 Cases

### รายงานผู้ป่วย heat stroke 4 ราย

Verajit Chotomongkol (วีรจิตต์ โชติมงคล) 1, Sirilak Kenguragarn (ศิริลักษณ์ เก่งสุรการ) 2

Four case of heat stroke are reported. All of them are military recruits. The symptoms occur while they are training during hot weather. The major presenting symptoms are unconsciousness and high fever whereas the other abnormalities are sluggishly reactive small pupils, watery diarrhea, disseminated intravascular coagulation, adult respiratory distress syndrome, acute renal failure, proteinuria, hypokalemia, metabolic acidosis and elevation of muscle enzymes. Two of them had positive blood test for amphetamine. The specific treatment is rapidly lowering body temperature, in addition to that are supportive treatments. Two patients died, one on arrival at the emergency room while the other died from hospital acquired infection. However two patients have survived with complete recovery.

ได้รายงานผู้ป่วย heat stroke 4 ราย ทุกรายเป็นทหารและเกิดอาการหลังจากฝึกทหารตลอดวันในสภาพอากาศร้อนอาการแสดงที่สำคัญได้แก่ ไข้สูง หมดสติความผิดปกติอื่นๆ ที่พบได้แก่ รูม่านตาหดเล็กและตอบสนองต่อแสงน้อย ท้องเดินเกิดลิ้มเลือดขนาดเล็กในหลอดเลือดทั่วร่างกายระบบหายใจล้มเหลวไตวายเฉียบพลัน โปรตีนในปัสสาวะ โปตัสเซียมในเลือดต่ำ ภาวะเป็นกรดในร่างกายตรวจพบมีระดับยา amphetamine ในเลือดได้ให้การรักษาโดยการลดอุณหภูมิของร่างกายให้ลงมาเป็นปกติอย่างรวดเร็วร่วมกับการรักษาประคับประคองผลการรักษามีเสียชีวิต 2 ราย โดย 1 รายเสียชีวิตทันทีที่ห้องฉุกเฉิน อีก 1 ราย เสียชีวิตในโรงพยาบาลจากการติดเชื้อแทรกซ้อน 2 รายที่เหลือรอดชีวิตและหายเป็นปกติ

[... Full text.](#)

Article Option

-  Abstract
-  Fulltext
-  PDF File

Another articles  
in this topic collection

[<More>](#)

This article is under  
this collection.