

กาฬโรคปอด Pneumonic Plague

นำเสนอเมื่อ : 4 ส.ค. 2552

อาการ :

อาการทันใด ไข้สูง หนาวสั่น ปวดหัวรุนแรง อาการไอเกิดขึ้นใน 24 ชั่วโมง
เสมหะตอนแรกเหนียวใสแล้วกลายเป็นสีสนิมหรือแดงสด มักไม่มีปื้นแผลในปอด ถ้าไม่รักษา : ดายภายใน 48 ชั่วโมง

การวินิจฉัยแยกโรค :

ปอดบวมจากเชื้อแบคทีเรีย Pneumococci หรือตัวอื่น

สาเหตุ :

จากเชื้อแบซิลไล Yersinia pestis

การวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ :

ระมัดระวังเรื่องความปลอดภัย เก็บเสมหะ ย้อมสีกรัมและเพาะเชื้อในอาหารเพาะเลี้ยงธรรมดา

ระยะฟักตัว :

ประมาณ 2-3 วัน

การแพร่เชื้อ :

แพร่ได้ง่ายทาง droplet จากทางเดินหายใจและสิ่งของที่เพิ่งปนเปื้อนเชื้อโรคใหม่ๆ

การเกิดโรค :

เป็นอาการแทรกซ้อนของกาฬโรคต่อมน้ำเหลือง (ดูกาฬโรคต่อมน้ำเหลือง)
หรืออาจจะเป็นการติดเชื้อครั้งแรก

การรักษา :

รักษาด้วยยา streptomycin tetracycline หรือ chloramphenicol

การควบคุม :

แยกกักผู้ป่วยอย่างเข้มงวดยิ่ง

ผู้สัมผัสโรค :

ค้นหา แยกกักไว้ 7 วัน และให้เคมีป้องกัน (รวมทั้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขด้วย)
รายงานองค์การอนามัยโลก (เป็นโรคต้องรายงานตามกฎหมายระหว่างประเทศ ฉบับก่อน ปี 2005)

ที่มา สำนักโรคติดต่อทั่วไป

http://thaigcd.ddc.moph.go.th/lcdc_knowledge_plague_pneumonic.html