

ผู้ป่วย febrile neutropenia

วินิจฉัย

ไข้มากกว่าเท่ากับ 38.5 องศาเซลเซียสครั้งเดียว หรือมากกว่าเท่ากับ 38 องศาเซลเซียส 3 ครั้งในระยะเวลา 24 ชั่วโมงแต่ละครั้งห่างกัน อย่างน้อย 4 ชั่วโมง

ร่วมกับ **neutropenia** จำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด **neutrophils** รวมทั้ง **band forms** น้อยกว่า 500 เซลล์ต่อ ลบมม หรือมีจำนวนระหว่าง 500-1000 เซลล์ต่อลบ.มม. แต่มีแนวโน้มลดลงจนต่ำกว่า 500 เซลล์ต่อลบ.มม.

กลุ่มเสี่ยง

- ผู้ป่วยโรคมะเร็งทุกรายที่มีประวัติได้รับยาเคมีบำบัดหรือฉายแสง

แนวทางการรักษา

- ชักประวัติตรวจร่างกาย หาสาเหตุไข้
- Septic work up ส่ง CBC Elyte Bun cr LFT UA CXR H/C* II ทุกราย
- ให้ ceftazidime 2 g iv q 8 hr(ปรับ dose ตาม GFR)
- Admit ใน ward เฝ้าระวังตามแนวทางกลุ่มผู้ป่วย sepsis

Refer เมื่อ

- ให้อาา ATB 3 วันยังมีไข้อาการทางคลินิกไม่ดีขึ้น และเจาะ CBC เม็ดเลือดขาวไม่เพิ่มขึ้น
- ผู้ป่วยที่มีประวัติใส่สายสวนหลอดเลือดภายใน 2 อาทิตย์refer ทุกรายไม่ admit

(** ข้อมูลอ้างอิงจาก วารสารแพทย์ประจำบ้านคณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น สาขาวิชาโรคติดเชื้อ ปี 2006)