

Traumatic management: Prevention of wound infection and infection control among disaster victims

ผศ.ดร.สุพร ดนัยคุชฎีกุล
ภาควิชาการพยาบาลตลยศาสตร์
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

01/02/56

สุพร ดนัยคุชฎีกุล

1

เป้าหมายหลักของการควบคุมการติดเชื้อระหว่าง
เกิดภัยพิบัติ คือ

- 1) ป้องกันการแพร่กระจาย
- 2) ป้องกันการติดต่อจากผู้ติดเชื้อไปยังบุคคลอื่นๆ
- 3) การป้องกันการติดต่อโดยการสัมผัสของ
บุคคลากร

01/02/56

สุพร ดนัยคุชฎีกุล

2

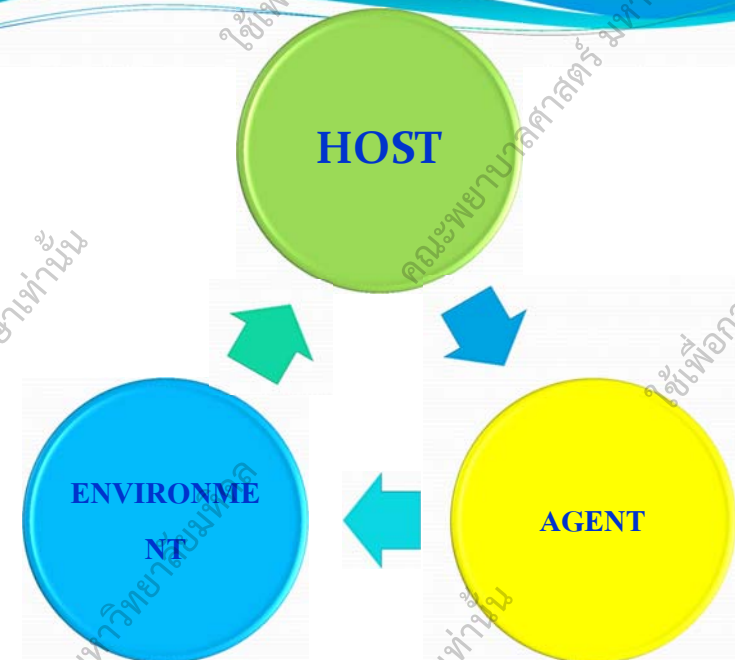
การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อตามระยะ
ของภัยพิบัติ

- ระยะระหว่างเกิดภัยพิบัติ
- ระยะหลังเกิดภัยพิบัติในระยะแรก
- ระยะฟื้นฟูสภาพ

01/02/56

สุพร ดนัยคุชฎีกุล

3



01/02/56

สุพร ดนัยคุชฎีกุล

4

สิ่งแวดล้อมที่ปลอดภัย
น้ำสะอาด
อาหาร
ความเครียดทั้งด้านร่างกาย
และอารมณ์

การติดเชื้อระบบการหายใจ
การติดเชื้อระบบทางเดินอาหาร
อาการท้องเสีย
การเกิดโรคติดต่อทางผิวหนัง

การเกิดโรคระบาด

หลักการคือ (WHO)

การป้องกันมาตรฐาน

(Standard Precautions)

การป้องกันการแพร่กระจายเพิ่มเติม

(Additional หรือ transmission based
Precautions)

การเกิดบาดแผลจากเหตุการณ์ภัยพิบัติและ
การติดเชื้อของแผล

แผลที่เกิดจากการหกล้ม กระแทกกับวัตถุแข็ง
หรือวัตถุมีคม แผลที่เกิดขึ้นมักเกิดจากการครูดกับ
พื้นดิน หิน หรือทราย และมักจะมีการปนเปื้อน
จากเชื้อโรคที่อยู่ในสิ่งแวดล้อม

หลักการเฉพาะในการควบคุมการติดเชื้อ ระหว่างการ เกิดภัยพิบัติ



01/02/56

สุพร ตันยคุณฎีกุล

9

บทบาทของพยาบาลในการป้องกันการติดเชื้อของแผล
และควบคุมการติดเชื้อ

1. ประเมินปัจจัยเสี่ยง
2. คัดแยกบุคคลที่เป็นกลุ่มเสี่ยง
3. ประเมินลักษณะบาดแผล

01/02/56

สุพร ตันยคุณฎีกุล

10

4. ประเมินศักยภาพของหน่วยงาน โดยประเมิน
ความพร้อมของวัสดุ อุปกรณ์ เวชภัณฑ์

5. ในกรณีต้องรักษาผู้ป่วยในสถานที่ ที่ประสบ
ภัยพิบัติ ต้องจัดหาเวชภัณฑ์ที่จำเป็นอย่างเพียงพอ
และประเมินศักยภาพในการรักษาอย่างต่อเนื่อง

01/02/56

สุพร ตันยคุณฎีกุล

11

6. เน้นเรื่องการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อ
และควบคุมการติดเชื้อโดยยึดหลักการควบคุม
ห่วงโซ่ทั้งสี่ห่วงโซ่

7. รักษาสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับการส่งเสริม
การหายของแผล

01/02/56

สุพร ตันยคุณฎีกุล

12

8. ทำความสะอาดผิวหนังส่วนที่ไม่เป็น
แผลด้วยวิธีการที่เหมาะสม

9. แยกผู้ป่วยติดเชื้อกลุ่มอื่นๆ เช่น
ผู้ป่วยที่มีอาการท้องเสีย ติดเชื้อระบบการ
หายใจ ติดเชื้อของผิวหนังจากกลุ่มที่มีแผล
ทั้งนี้เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่มีแผลติดเชื้อเพิ่มขึ้น

THANK YOU