

日期 103年 8月 16日

7:30 ~ 8:30

內容摘要：

(填寫說明：

1. 如有附件請註明，如簡報檔、全文檔等
2. 需有問題與討論：請註明姓名並包含醫學倫理及 EBM 之應用
3. 需有總結，請註明做結論者【主持人】姓名
4. 請自行編排頁碼)

六大核心能力

- ☒ 病人照護 ☐ 人際溝通技能
☒ 醫學知識 ☐ 從工作學習及成長
☐ 專業素養 ☐ 制度下之臨床工作

張藏能主任 (VP張)

[Q&A]: < ER - Infection > Dr. 張主任演講 "伊波拉病毒"

(V.S.張)

Q: Ebola virus 是何種病毒?

A₁ (R₂林): ~~絲狀~~ 病毒, 分為 several virus type, 蝙蝠為 virus 的 source

林吉倡

↳ fruit bat, 有抗体及 RNA virus.

Q₂ (V.S.張): 為何種傳染疾病?

↳ 為天然宿主

A₂ (R₂吳): 人畜共通; 體液傳染 (非水, 食物, 空氣傳染)

吳冠蓉

↳ mucosal surface, breaks, abrasions.

包括 eye 也要保護

Q₃ (V.S.張): 何種動物會感染?A₃ (R₂劉): ~~glorilla~~, chimpanzee, pucupme, ~~雞牛羊~~?

劉邦民

Q₄ (V.S.張): Incubation?A₄ (R₂施): 施膺泰 2 ~ 21 days; 病情最 severe 時傳染力最高, 屍體也有傳染力 (5 ~ 10 天主要)Q₅ (V.S.張): Manifestations?A₅ (R₂鄭): hemorrhage → petechia
skin rash

鄭凱文

<< 此為 EBM >>



Flu-like symptoms ⇒ Fever, malaise, myalgia, headache, chest pain
 GI symptoms ⇒ N/V/D

最常見 symptom.

內容摘要 (續):

Q6 (V.S. 張): pathogenesis of ebola?

A6 (R3 陳穎玲): Infected monocyte, dendritic cell, 複製後進攻 endothelium

破壞 GP protein $\rightarrow$ hemorrhage
DIC
thrombus

Q7 (V.S. 張): Outbreak of Ebola?

A7 (R2 吳冠容): 1976, 1994, 1995, 2001 & 2003
Zaire type MM rate 較高 80-90%

Sudan type, 2000, MM rate 50-60%

Q8 (V.S. 張): 目前爆發的 outbreak 的 MM rate?

A8 (R2 劉邦民): 56% ; 獅子山, 賴比瑞亞, 幾內亞 ; 奈及利亞
↳ 3級旅遊疫情 ↳ 2級旅遊疫情

Q9 (V.S. 張): 現在有何 treatment?

A9 (R2 施膺泰): ZMapp 由老鼠血清提取, 目前用人体有 2 位成功

Q10 (V.S. 張): 目前的防疫?

A10 (R2 鄭凱文): C 級防護衣 (連身, 不須帶 O₂); 第五級傳染病

< V.S. Comment > 張藏能主任

1m 以內穿防護衣, 要取 CDC throat swab, 血清, 皮膚出血處切片

紀錄者: R2 吳冠容

急診醫學科
科主任 王宗倫