

Drug Information Question Practice

Edwina, Yi-Chun Chiang, M.S.

Wan-Fang Hospital, Taipei Medical University

Objectives

- After the present class, you would be able to...
 - Perform the drug information practice with internet resources
 - Answer drug information questions with literature evaluation skills

Outline

- Example
 - Jaundice Quiz
- Practice and presentation
 - Pitavastatin Quiz
 - Tight Glucose Control Quiz
 - Corticosteroid Use in TB Meningitis Quiz

Jaundice Quiz

- 張先生40歲，因黃疸被送進急診室，
 - 身高170公分，體重80公斤
 - 病人整體看起來很不舒服，理學檢查包括症狀包括眼白發黃、皮膚泛黃。
 - 沒有過去病史，沒有抽菸的習慣，但偶爾飲酒，一週約3-5次。
- 急診當天生化值檢查為
 - Aspartate transaminase, 204 unit per liter
 - Alanine transaminase, 263 unit per liter
- 過去用藥為病人自行購買的非處方藥
 - 2010/12/20-present
 - PARAS TABLETS 1 tablet PO QID, for low back pain
 - 2011/5/26-present
 - Tylenol Cold Caplet 1 caplet PO QID, for common cold syndromes

Pitavastatin Quiz

- 在您值班的時候，有電話響了...
- 詢問者：心臟科某醫師
- 問題：FDA最近新核准了一個statin (pitavastatin)，我想給我的病人使用，這個statin與院內目前有使用的兩個statin (atorvastatin, simvastatin) 相比，是否有差別？
 - 請順便幫這位醫師查一查國內是否有上市此一藥品，以及健保是否有給付此藥。

Tight Glucose Control Quiz

- 在您值班的時候，有電話響了...
- 詢問者：某住院醫師
- 問題：最近聽說tight glucose control可以幫助critical ill病人的存活延長，我想應用在ICU照顧裡，請幫我評估看看。
 - 請注意安全性與有效性的資料
 - 由於此一觀念較新，建議從一級文獻尋找資料

Corticosteroid for TB Meningitis Quiz

- 在您值班的時候，有電話響了...
- 詢問者：感染科某醫師
- 問題：請問結核性腦膜炎病人使用 Corticosteroid 是否有好處？
 - 請順便查查最近的治療指引是否有建議此一治療？
 - WHO guideline and US CDC guideline