

ระวังเมื่อใช้ Saquinavir ร่วมกับ Ritonavir !!

USFDA มีคำเตือนให้แพทย์ระวังผลข้างเคียงทางหัวใจเมื่อใช้ยา Saquinavir ร่วมกับยา Ritonavir โดยที่อาจจะทำให้เกิด QT prolongation และ/หรือ PR prolongation ได้ ผลข้างเคียงที่รุนแรงคือ เกิด Torsades de pointes ซึ่งทำให้เสียชีวิตได้ นอกจากนั้นแล้ว ยังให้ระวังการใช้ยา Saquinavir และยา Ritonavir ในผู้ที่ได้รับยา Anti-arrhythmias บางชนิด เช่น Amiodarone อีกด้วย

เอกสารอ้างอิง

<http://www.fda.gov/Safety/MedWatch/SafetyInformation/SafetyAlertsforHumanMedicalProducts/ucm201563.htm>

[Accessed on May 7, 2010]

ยาที่มีผลต่อการออกฤทธิ์ของ ยา Tamoxifen

Tamoxifen เป็นยาตัวหนึ่งที่ใช้ในการรักษามะเร็งเต้านม ซึ่งจะต้องถูกเปลี่ยนแปลงโดย CYP 2D6 ให้เป็นเมตาบอไลต์ที่มีฤทธิ์ คือ Endoxifen การใช้ยาที่มีฤทธิ์ยับยั้ง CYP 2D6 อาจทำให้ฤทธิ์ในการรักษามะเร็งของ Tamoxifen ลดลง

อย่างไรก็ตาม จาก Journal Clinical Oncology (2010; 28: 1273-75) ยังมีบทบรรณาธิการที่ไม่เห็นด้วยกับคำแนะนำดังกล่าว ในปัจจุบันจึงยังไม่มีข้อกำหนดตายตัวในการห้ามใช้ยาดังกล่าวในผู้ป่วยที่

ยาที่ควรหลีกเลี่ยง	ยาที่แนะนำให้ใช้แทน
Paroxetine, Fluoxetine, Bupropion, Duloxetine	Venlafaxine, Desvenlafaxine, Escitalopram, Mirtazapine
Thioridazine, Perphenazine, Pimozide	Clozapine, Risperidone, Olanzapine, Ziprasidone, Quetiapine

ได้รับ Tamoxifen เป็นเพียงข้อควรระวังสำหรับแพทย์ และหากมีการใช้ร่วมกันก็จำเป็นที่จะต้องตรวจติดตามการตอบสนองทางคลินิกของผู้ป่วยด้วย

เอกสารอ้างอิง

Barclay L. Drugs to avoid in women taking tamoxifen.

Available at: http://cme.medscape.com/viewarticle/721747_print.com [Accessed on May 24, 2010]

Vitamin K1 inj.ห้ามฉีด IV Push

การบริหารยาฉีด Vitamin K1 injection ทางหลอดเลือดดำ ห้ามให้แบบ IV push เนื่องจากอาจทำให้เกิด Anaphylaxis , Shock , Cardiac or Respiratory arrest

แนะนำให้บริหารช้าๆด้วยอัตราเร็วไม่เกิน

1 mg/min ให้เจือจางยาด้วย NSS หรือ D5W

10 mL แล้วฉีดช้าๆ หรือให้ทาง Syringe pump

ผลข้างเคียงต่อดับและไตที่รุนแรง จาก Propylthiouracil

มีคำเตือนให้ระวัง Severe liver injury และ Acute renal failure ในผู้ที่ใช้ยา Propylthiouracil ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ โดยที่มีรายงานจากระบบ FDA's Adverse Event Reporting System เป็นเด็ก 10 ราย และผู้ใหญ่ 22 ราย ที่พบความสัมพันธ์อย่างชัดเจนระหว่างอาการไม่พึงประสงค์กับการใช้ยา Propylthiouracil ซึ่งแพทย์ควรติดตามอย่างใกล้ชิดในช่วง 6 เดือนแรกของการใช้ยา และในเด็กต้องไม่มีทางเลือกอื่นแล้วจึงให้ใช้ Propylthiouracil

เอกสารอ้างอิง

<http://www.fda.gov/Safety/MedWatch/SafetyInformation/SafetyAlertsforHumanMedicalProducts/ucm164162.htm>

[Accessed on Apr 24, 10]

ยาที่มีธาตุเหล็กเป็นส่วนประกอบหลัก

ไม่ควรให้ยาเหล่านี้ในผู้ป่วยภาวะเหล็กเกิน เช่น ธาลัสซีเมีย และต้องระมัดระวังในการเลือกใช้ยาแต่ละชนิดเพราะมีปริมาณธาตุเหล็กไม่เท่ากัน โดยเฉพาะ Ferrous sulfate drop และ Elixir Ferrous sulfate

รายการยา	ปริมาณธาตุเหล็ก
Elixir Ferrous sulfate	Ferrous ion 9.07 mg/mL (0.32 mEq/mL)
Ferrous sulfate drop สูตรเดียวกับ Fer-In-Sol [®]	Ferrous ion 25 mg/mL (0.89 mEq/mL)
Ferrous sulfate tab 200 mg/tab	Ferrous ion 40 mg/tab (1.43 mEq/tab)
Ferrous fumarate tab, FBC [®] , Ferli-6 [®] , Obimin-AZ [®] (Ferrous fumarate 200 mg/tab)	Ferrous ion 66 mg/tab (2.36 mEq/tab)

ระวังเมื่อใช้ **Tramadol**

Tramadol เป็นยาที่ใช้สำหรับอาการปวด
เรื้อรังในระดับ Moderate ถึง Moderately severe ออก
ฤทธิ์ผ่าน mu-Opioid receptor ขณะนี้มีคำเตือนจาก
ผู้ผลิตให้ระวังการใช้ในผู้ป่วยที่มีแนวโน้มจะเสพติดได้
ง่าย (addiction-prone) ผู้ป่วยที่ได้รับยาด้านเศร้า ยา
ระงับประสาทหรือแอลกอฮอล์ร่วมด้วย เพราะอาจจะ
**เพิ่มความเสี่ยงในการคิดฆ่าตัวตาย ความเสี่ยงที่
จะได้รับยาเกินขนาด ซึ่งจะเกิดการกดการหายใจ
อย่างรุนแรง และนอกจากนี้ยังต้องระวังการ
นำไปใช้ในทางที่ผิด (drug abuse) อีกด้วย**

ในโรงพยาบาลศิริราช มีทั้งยาที่เป็น tramadol
เดี่ยว ๆ กับ combined tramadol and paracetamol
(Ultracet[®])

เอกสารอ้างอิง

<http://www.fda.gov/Safety/MedWatch/SafetyInformation/SafetyAlertsforHumanMedicalProducts/ucm213264.htm>

[Accessed on May 27, 10]



มีอะไรในฉบับนี้

- ◆ ระวังเมื่อใช้ยา Saquinavir ร่วมกับ Ritonavir
- ◆ ยาที่มีผลต่อฤทธิ์ของยา Tamoxifen
- ◆ Vitamin K1 Inj ห้ามฉีด IV Push
- ◆ ผลข้างเคียงต่อดับและไตที่รุนแรงจาก Propylthiouracil
- ◆ ยาที่มีธาตุเหล็กเป็นส่วนประกอบหลัก
- ◆ ระวังการใช้ยาที่มีส่วนผสมของ Tramadol

สอบถามข้อมูลยาและปรึกษาเรื่องพิษวิทยา
หน่วยข้อมูลยาและพิษวิทยา
โทร. 02-4197007 ตลอด 24 ชั่วโมง

สัปดาห์เภสัชกรรม 19-23 กรกฎาคม 2553

ปีที่ 9 ฉบับที่ 7
เดือนพฤษภาคม 2553