

ตัวบ่งชี้จากการใช้ Tarceva®

มีค่าเตือนให้ระวังภาวะตัวบวม จากการใช้ยา Erlotinib (Tarceva®) โดยเฉพาะผู้ป่วยที่มีการทำงานของตับบกพร่องอยู่เดิม ซึ่งจำเป็นจะต้องได้รับการตรวจติดตามอย่างใกล้ชิด โดยเฉพาะเมื่อพบผลเลือดดังนี้

1. ค่า Total Bilirubin มากกว่า 3 เท่าของค่าสูงสุดของค่าปกติ (Upper Limit of Normal; ULN) หรือ
2. มีค่าการทำงานของตับบกพร่องลงอย่างเห็นได้ชัดเมื่อเทียบกับค่าเดิมก่อนเริ่มยา (Baseline) เช่น ค่า Total bilirubin เพิ่มขึ้น 2 เท่า หรือ Transaminase enzymes เพิ่มขึ้น 3 เท่า

จะต้องหยุดยาทันที

เอกสารอ้างอิง :

<http://www.fda.gov/medwatch/safety/2008/safety08.htm#Tarceva>

(Accessed on Sep 26, 08)

ให้ยา Nexium MUPS® ทาง NG Tube ยังไงจะ ?

คุณพยาบาลสามารถให้ยา Nexium MUPS® แก่ผู้ป่วยทางใส่ NG tube ได้ดังนี้

- ❖ ใส่เม็ดยาลงใน Syringe **ห้ามบดเม็ดยา**
- ❖ จุ่ม Syringe ลงในภาชนะที่ใส่น้ำไว้ คูดน้ำเข้ามาในปริมาณที่เหมาะสม
- ❖ ปิดปลายกระบอกฉีดยา และเขย่าประมาณ 2 นาที
- ❖ ต่อ Syringe กับสาย NG tube แล้วฉีดของเหลวเข้ากระเพาะอาหาร

ระวังการใช้ยา Glakay® ในผู้ที่ใช้ Warfarin

Glakay® (Menatetrenone) ซึ่งเป็นวิตามิน K₂ ที่ช่วยกระตุ้นให้เกิด Bone formation เป็นยาที่มีอันตรกิริยากับ Warfarin โดยตรงอย่างชัดเจน โดย Menatetrenone จะหักล้างฤทธิ์ของ Warfarin ทำให้ Anticoagulant effect ของ Warfarin ลดลง โดยมีรายงานผู้ป่วยที่ค่า INR ไม่ได้ตามเป้าหมาย แม้จะเพิ่มขนาด Warfarin ขึ้นไป 2 เท่าแล้วก็ตาม

ดังนั้นผู้ที่กินยา Warfarin แล้วได้รับยาที่เกี่ยวข้องกับ Bone metabolism ร่วมด้วย จำเป็นจะต้องเลี่ยงการใช้ Glakay® หนึ่ง ที่กล่องยา Glakay® จะมี sticker คำเตือนไว้แล้วว่า **ห้ามใช้ Glakay® ร่วมกับ Warfarin !!**

เซรุ่มแก้พิษงู แบบ Polyvalent มาแล้ว

ในเดือนกันยายนที่ผ่านมา มีแพทย์โทรมาขอปรึกษา หน่วยข้อมูลยาและพิษวิทยา ร.พ.ศิริราช กรณีผู้ป่วยถูกงูกัดเป็นจำนวนถึง 10 ราย ซึ่งบางครั้งก็ยากที่จะวินิจฉัยว่าเป็นงูชนิดใด ในขณะนี้ฝ่ายเภสัชกรรมจึงได้นำเข้าเซรุ่มแก้พิษงู แบบ Polyvalent ที่เตรียมจากพลาสมาของม้า (Equine plasma) 2 ประเภท คือ **เซรุ่มแก้พิษงูที่เกี่ยวข้องกับระบบประสาท** (งูทับสมิงคลา งูเห่า งูสามเหลี่ยม งูจงอาง) และ **เซรุ่มแก้พิษงูที่เกี่ยวข้องกับระบบโลหิต** (งูแมวเซา งูเหียวหางไหม้ งูกะปะ) ไว้แล้ว

New drugs and Medication errors

ปีงบประมาณ 2552 นี้ มีรายการยาเข้าใหม่เป็นจำนวนมาก มีทั้งที่เป็นยาใหม่จริง ๆ กับยาที่เป็นสูตรผสมใหม่ ๆ (New combination) ชื่อยาเหล่านี้มีความใกล้เคียงกันมาก บางชื่อไม่สื่อความหมายที่ชัดเจน ยาบางตัวมีหลาย combination ดังตัวอย่าง

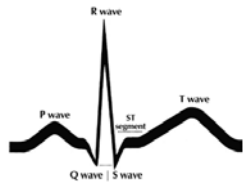
ชื่อสามัญทางยา	ชื่อการค้า ที่มีใน ร.พ.ศิริราช
Losartan	Cozaar® 50 mg, Cozaar® 100 mg และ Tanzaril® 50 mg
Losartan+HCTZ	Hyzaar® (50 /12.5)
	Hyzaar® (100 /12.5)
	Fortzaar® (100 /25)

นอกจากนี้ยังมียาสูตรผสมที่ตั้งชื่อการค้าต่าง ๆ กันไปอีก โดยไม่มีกฎเกณฑ์ที่ตายตัว เช่น Co-Diovan®, Co Aprovel®, Blopress Plus®, Micardis Plus®, Lodoz® ยาเหล่านี้คือ Antihypertensive drugs ที่ผสมกับ Thiazide diuretics ทั้งสิ้น

การสั่งยาโดยชื่อยาอย่างเดียวไม่เพียงพออีกต่อไป

ต้องเขียนความแรงของยาประกอบด้วยเพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดความคลาดเคลื่อนทางยา ซึ่งแพทย์จำเป็นจะต้องตระหนักในความเสี่ยงนี้อยู่เสมอ

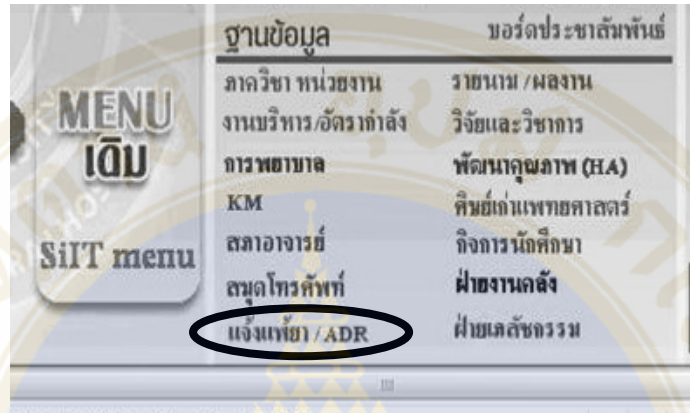
อันตรายจากการใช้ Amitriptyline ร่วมกับ Fluoxetine



การใช้ Amitriptyline ร่วมกับ Fluoxetine อาจทำให้เกิดอันตรายถึงแก่ชีวิตได้ ทั้งนี้ Fluoxetine จะไปลดการ Metabolism ของ Amitriptyline ทำให้ระดับยา Amitriptyline เพิ่มขึ้น อาการพิษที่พบ คือ การเกิด QT prolongation อาจเกิดหัวใจเต้นผิดจังหวะ หัวใจหยุดเต้นและเสียชีวิต หากต้องมีการ switch ยา 2 ตัวนี้ ต้องหยุดยาชนิดใดชนิดหนึ่งไปก่อน นานอย่างน้อย 14 วัน จึงเริ่มยาตัวใหม่ได้ เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรกิริยาระหว่างยา

ระบบการแจ้งแพ้ยา (ADR Reporting System)

ขณะนี้ระบบรับแจ้งแพ้ยาได้ปรับปรุงเพิ่มช่องทางการแจ้งขึ้นอีก 1 ช่องทาง คือ บุคลากรสามารถแจ้งแพ้ยาผ่าน SiNet (Lotus Note System) เหมือนการรายงานอุบัติการณ์แต่เลือก “แจ้งแพ้ยา/ADR”



ระบบการแจ้งแพ้ยา (ADR) ประกอบด้วย

(1) ทางโทรศัพท์หมายเลข 9555 : รับแจ้งเฉพาะเวลาเปิดทำการของศูนย์แพ้ยา คือ

วันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 8.30 – 20.30 น.

วันเสาร์ - อาทิตย์ เวลา 9.00 – 16.00 น.

(ปิดวันหยุดนักขัตฤกษ์)

(2) ทาง Intranet (โปรแกรม Lotus Note)
แจ้งได้ตลอด 24 ชั่วโมง

!!! ไม่มีการรับแจ้งแพ้ยาทางโทรศัพท์
นอกเวลาทำการของศูนย์แพ้ยา !!!

ปรึกษาเรื่องการให้ยา และพิษวิทยา
หน่วยข้อมูลยาและพิษวิทยา
โทร. 7007 ตลอด 24 ชั่วโมง



มีอะไรในฉบับนี้

- ❖ ภาวะตัววูบจากการใช้ยา Tarceva (Erlotinib)
- ❖ วิธีการให้ยา Nexium MUP® ทาง NG Tube
- ❖ ระวังการใช้ยา Glakay® ในผู้ที่ใช้ยา Warfarin
- ❖ เชื้อรุ่มแก้พิษงู แบบ Polyvalent มาแล้ว
- ❖ New drugs and Medication Errors
- ❖ อันตรายจากการใช้ Amitriptyline ร่วมกับ Fluoxetine
- ❖ ระบบการแจ้งแพ้ยา !!!

ปีที่ 8 ฉบับที่ 2
เดือนธันวาคม 2551