

Pulmonary effects จากยา Amiodarone

มีวรรณกรรมปริทัศน์ที่ระบุให้ระวังผลข้างเคียงต่อระบบทางเดินหายใจจาก Amiodarone ได้ เช่น ภาวะ Diffuse alveolar hemorrhage, Lipoid pneumonia, Pulmonary nodules or masses, Pleural effusion เป็นต้น โดยที่ผลดังกล่าวเกิดขึ้นในผู้ที่ได้รับยานี้จำนวนร้อยละ 5 ซึ่งอาการอาจจะเกิดขึ้นไม่นานหลังจากได้รับยาหรือได้รับยาไปนานแล้วเป็นปี ๆ อาการแสดงก็มีหลายแบบตั้งแต่ค่อยเป็นค่อยไป หรือลุกลามไปอย่างรวดเร็ว จากข้อมูลพบว่าผลข้างเคียงที่เกิดขึ้นนี้มีความสัมพันธ์กับปัจจัยพื้นฐานบางอย่างของผู้ป่วย เช่น อายุที่มากขึ้น ระยะเวลา และขนาดยาที่ได้รับสะสม (Cumulative dose) ประวัติการได้รับสาร Contrast media มาก่อน การติดเชื้อ หรือการมีพยาธิสภาพของระบบทางเดินหายใจ โดยกลไกที่อาจเกี่ยวข้องกับการเกิดพิษ คือ (1) Direct toxic effect (2) Immune-mediated mechanism และ (3) Angiotensin enzyme system activation สำหรับอัตราการตายนั้นขึ้นกับอาการที่เกิดขึ้นโดยอยู่ที่ร้อยละ 9 สำหรับ Chronic pneumonia และเพิ่มเป็นร้อยละ 50 สำหรับ ARDS (Acute Respiratory

Distress Syndrome) ดังนั้นในระหว่างการรักษาด้วยยา Amiodarone ในประชากรดังกล่าวไม่ว่าจะนานเท่าไร ถ้าผู้ป่วยมีอาการทางระบบทางเดินหายใจเกิดขึ้นจำเป็นที่จะต้องนึกถึง Amiodarone-induced pulmonary toxicity ด้วยเสมอ

เอกสารอ้างอิง

Papiris SA, Triantafyllidou C, Kolilekas L, Markoulaki D, Manali ED. Amiodarone Review of Pulmonary Effects and Toxicity. *Drug Saf* 2010; 33 (7): 539-558.

การบริหารยา NAC IV ในกรณี Acute Paracetamol Poisoning

ยาฉีด N-acetylcysteine (NAC) มีชื่อทางการค้าว่า Fluimucil® inj 300 mg/3 ml

ขนาดยาและวิธีการบริหารยา

(ให้ทางหลอดเลือดดำในเวลา 21 ชั่วโมง)



- 150 mg/kg ใน D5W 200 mL drip 1 ชั่วโมง
- 50 mg/kg ใน D5W 500 mL drip 4 ชั่วโมง
- 100 mg/kg ใน D5W 1000 mL drip 16 ชั่วโมง

Vitamin B1 injection (100 mg/mL) ห้าม IV Push !

การบริหารยาฉีด Vitamin B1 injection ตามเอกสารกำกับยาแนะนำให้ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ (Intramuscular) เท่านั้น และไม่แนะนำให้ยานี้ในเด็กอายุต่ำกว่า 2 ปี แต่ถ้าจำเป็นต้องให้ทางหลอดเลือด (Intravenous) บริษัทแนะนำว่าต้องเจือจางด้วยสารน้ำ 500-1000 mL ของ NSS หรือ D5W ระยะเวลาในการบริหาร 6-8 ชั่วโมง

แจ้งยกเลิกการจำหน่าย Okacin Eye Drop



ขณะนี้บริษัทผู้แทนจำหน่าย Okacin® Eye Drop (Lomefloxacin) ได้แจ้งยกเลิกจำหน่ายยานี้แล้ว สำหรับยาหยอดตาในกลุ่มเดียวกัน คือ Fluoroquinolones ที่มี

จำหน่ายในโรงพยาบาลตัวอื่นๆให้เลือกใช้ ได้แก่ Cravit® 0.5% Eye Drop (Levofloxacin) , Exocin® 0.3% (Ofloxacin) และ Zymar® 0.3% Eye Drop (Gatifloxacin)

ตัวย่อบัตรราย



คณะกรรมการควบคุมและ
ติดตามเรื่องยา โรงพยาบาล
ศิริราช ได้เคยออกแนวทางการ
ใช้ตัวย่อนในใบสั่งยา ทั้งนี้ ชื่อ
Antivenom ไม่อยู่ในรายการ
ที่อนุญาตให้ใช้ตัวย่อน ดังนั้น

การสั่งใช้ Antivenom สำหรับพิษงูต้องเขียนเป็นชื่อ
เต็ม เช่น Green Pit Viper Antivenom หรือเขียนชื่อ
ไทย ว่าเซรุ่มแก้พิษงูเขียวหางไหม้ ห้ามเขียนว่า
GPV Antivenom

ตัวย่อนที่อนุญาตให้ใช้ ในการสั่งยาเคมีบำบัด

ตัวย่อน	ชื่อยาเคมีบำบัด
5-FU	5-Fluorouracil
6-MP	6-Mercaptopurine
6-TG	6-Thioguanine
Ara-C	Cytarabine หรือ Arabinosylcytosine
VP-16	Etoposide

สัปดาห์เภสัชกรรมศิริราช ครั้งที่ 11 ประจำปี 2553



ขอเรียนเชิญทุกท่านร่วมงาน

สัปดาห์เภสัชกรรม ศิริราช
ครั้งที่ 11 “ศิริราชรวมใจ
ลดยาเหลือใช้ ปรีกษาเภสัชกร”

ณ อาคาร 100 ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์ ในวันที่
19-23 กรกฎาคม 2553 ระหว่างเวลา 9.00-16.00น.
ในปีนี้มีกิจกรรมต่างๆที่น่าสนใจ ดังนี้

- สาธิตการเตรียมเจลหอมระเหย Aroma
- สาธิตการเตรียมพิมเสนน้ำ
- สาธิตการทำอาหารเมนูสุขภาพ
- เกมต่างๆ
- การตอบคำถาม ซึ่งรางวัลมากมาย



สอบถามข้อมูลยาและปรึกษาเรื่องพิษวิทยา
หน่วยข้อมูลยาและพิษวิทยา
โทร. 02-4197007 ตลอด 24 ชั่วโมง



มีอะไรในฉบับนี้

- ◆ Pulmonary effects จากยา Amiodarone
- ◆ การบริหารยา NAC IV ในกรณี
Acute Paracetamol Poisoning
- ◆ ยา Vitamin B1 Inj (100 mg/mL) ห้าม IV Push
- ◆ แจ้งยกเลิกการจำหน่ายยา Okacin® Eye Drop
- ◆ ตัวย่อบัตรราย
- ◆ ตัวย่อนที่อนุญาตให้ใช้ในการสั่งยาเคมีบำบัด
- ◆ ขอเชิญร่วมงานสัปดาห์เภสัชกรรมศิริราช
ครั้งที่ 11 วันที่ 19-23 กรกฎาคม 2553

ปีที่ 9 ฉบับที่ 8
เดือนมิถุนายน 2553