

แจ้งเตือนอันตรกิริยาระหว่างยา Phentermine และยาในกลุ่ม SSRIs

Phentermine จัดเป็นวัตถุออกฤทธิ์ประเภท 2 ที่ใช้เป็นยาลดน้ำหนัก เนื่องจากออกฤทธิ์กดความอยากอาหารผ่านระบบประสาท sympathetic แต่พบผลข้างเคียงได้มาก เช่น ความดันโลหิตสูง ใจสั่น กระสับกระส่าย ปวดศีรษะ ปากแห้ง ท้องเสีย คลื่นไส้ อาเจียน หัวใจเต้นเร็ว เป็นต้น

อ้างถึงหนังสือที่ สธ 1003.3/ว 2169 สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กระทรวงสาธารณสุข พบว่ามีผู้เสียชีวิตที่รับประทานยาลดน้ำหนักที่มีส่วนประกอบเป็นตัวยา phentermine, fluoxetine, bisacodyl และ diazepam ซึ่งทาง อย. พิจารณาข้อมูลพบว่า fluoxetine ที่เป็นยาในกลุ่ม selective serotonin reuptake inhibitors (SSRIs) เมื่อใช้ร่วมกับยา phentermine อาจมีความสัมพันธ์กับการเสียชีวิตด้วยภาวะหัวใจล้มเหลวเฉียบพลัน เนื่องจากยาทั้ง 2 ตัวเพิ่มความเสี่ยงให้เกิดอาการไม่พึงประสงค์ที่รุนแรงต่อระบบหัวใจและหลอดเลือด และเพิ่มความเสี่ยงให้เกิด serotonin syndrome อีกด้วย ดังนั้นจึงควรระมัดระวังในการจ่ายยาลดน้ำหนัก ไม่ควรจ่าย phentermine ร่วมกับยาในกลุ่ม SSRIs หรือยาอื่นๆ ที่มีอันตรกิริยาระหว่างกัน เพราะอาจเป็นอันตรายต่อผู้ใช้ยาได้

เอกสารอ้างอิง:

1. นิชา สมหล่อ. การดูแลผู้ป่วยโรคอ้วนในเวชปฏิบัติ [Online]. 2019 [cited 2019 April 1]. Available from: http://rcot.org/datafile/_file/_doctor/a7ab874d0fc8818ba8baf201d3eeb2d5.pdf
2. Tatro DS. Drug interaction facts. St. Louis, Missouri: Wolters Kluwer health; 2013.

EMA แจ้งทบทวนข้อมูลประสิทธิภาพของยา Lapatinib ในผู้ป่วยมะเร็งเต้านมที่เคยรักษาด้วยยา Trastuzumab

เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ.2562 European Medicines Agency (EMA) พบข้อผิดพลาดในการวิเคราะห์ข้อมูลด้านประสิทธิภาพของยา lapatinib ในการศึกษาทางคลินิก “A Phase III Trial to Compare the Safety and Efficacy of Lapatinib Plus Trastuzumab Plus an Aromatase Inhibitor (AI) vs. Trastuzumab Plus an AI vs. Lapatinib Plus an AI as 1st- or 2nd- Line Therapy in Postmenopausal Subjects With Hormone Receptor+, HER2+ Metastatic Breast Cancer (MBC) Who Received Prior Trastuzumab and Endocrine Therapies” หรือ EGF114299 study ซึ่งผลการศึกษาที่สรุปไว้เดิม คือ ยา lapatinib+ยากกลุ่ม AI มีประสิทธิภาพเหนือกว่ายา trastuzumab + ยากกลุ่ม AI แต่เนื่องจาก EMA พบข้อผิดพลาดในการวิเคราะห์ผลการศึกษาด้านประสิทธิภาพของการศึกษาดังกล่าว ดังนั้นในปัจจุบันจึงยังไม่มีข้อมูลที่แสดงว่า ยา lapatinib มีประสิทธิภาพเหนือกว่ายา trastuzumab เมื่อใช้ยาทั้งสองร่วมกับยากกลุ่ม AI

EMA จึงแจ้งข้อมูลนี้แก่แพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์เพื่อให้ทราบว่า ในผู้ป่วยมะเร็งเต้านมชนิด Hormone Receptor+/HER2+ ที่ล้มเหลวจากการรักษาด้วยสูตรยาที่ประกอบด้วย trastuzumab+ยากกลุ่ม AI หากแพทย์ต้องการเปลี่ยนสูตรยาเป็นสูตรยาที่

ประกอบด้วย lapatinib+ยากกลุ่ม AI ผู้ป่วยอาจไม่ตอบสนองต่อยาสูตรใหม่ ทั้งนี้เพราะในปัจจุบันยังไม่มีข้อมูลเปรียบเทียบประสิทธิภาพของยาทั้งสองสูตร

สำหรับผู้ป่วยที่ได้รับการเปลี่ยนสูตรยาจากสูตรยาที่ประกอบด้วย trastuzumab+ยากกลุ่ม AI มาเป็นสูตรยาที่ประกอบด้วย lapatinib+ยากกลุ่ม AI แพทย์ควรพิจารณาแนวทางการรักษาสำหรับผู้ป่วยแต่ละรายต่อไปว่า จะให้ยาสูตรเดิม หรือจะปรับเปลี่ยนแนวทางการรักษา

ยา lapatinib ที่มีในโรงพยาบาลศิริราช เป็นยารับประทานรูปแบบยาเม็ดขนาดเม็ดละ 250 mg ชื่อการค้า Tykerb[®] ยานี้เป็นยาที่จำกัดการสั่งใช้โดยแพทย์เฉพาะทางบางสาขาวิชา สำหรับการเบิกจ่ายยานี้เบิกได้เฉพาะผู้ป่วยนอก และต้องใช้เอกสารประกอบการเบิกจ่าย

ตารางแสดงข้อมูลยา Tykerb[®]

รายการยา	ราคา (บาท/เม็ด)	สิทธิการเบิกจ่าย		
		สปสช.	ประกันสังคม	ข้าราชการ
Tykerb [®] tab 250 mg	317	X	X	/non-ED

เอกสารอ้างอิง:

1. European Medicines Agency. Re-analysis of data on use of breast cancer medicine Tykerb following treatment with trastuzumab [Online]. 2019 [cited 2019 April 3]. Available from: https://www.ema.europa.eu/en/documents/press-release/re-analysis-data-use-breast-cancer-medicine-tykerb-following-treatment-trastuzumab_en.pdf

วัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบางชนิดครั้งเดียว



ขณะนี้ในโรงพยาบาลศิริราช มีวัคซีนป้องกันการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบางชนิดใหม่เข้ามาจำหน่ายในโรงพยาบาล ซึ่งมีชื่อการค้า Mevac-A[®] โดยมีคุณสมบัติที่แตกต่างจากวัคซีนรุ่นเดิมที่มีอยู่ คือ Mevac-A[®] เป็นวัคซีนชนิดเชื้อเป็นอ่อนฤทธิ์ (live-attenuated

vaccine) ขณะที่วัคซีนรุ่นเก่าเป็นวัคซีนเชื้อตาย (killed vaccine) นอกจากนั้นแล้ว Mevac-A[®] ยังเป็นวัคซีนที่ฉีดเพียงครั้งเดียว โดยไม่ต้องฉีดเข็มที่ 2 เพื่อกระตุ้นภูมิคุ้มกัน (no booster required) เหมือนวัคซีนรุ่นเก่า

สำหรับอายุของผู้ป่วยที่ได้รับการอนุมัติให้ใช้ Mevac-A[®] คือผู้ที่มีอายุ 18 เดือนขึ้นไป โดยฉีดเข้าใต้ผิวหนังบริเวณต้นแขน (subcutaneously over the deltoid muscle of upper arm) เพียงครั้งเดียว

ข้อห้ามใช้ ห้ามใช้ Mevac-A[®] ในผู้ที่แพ้เจลาติน (gelatin) ผู้ที่กำลังมีอาการเจ็บป่วยอย่างเฉียบพลัน ผู้ที่มีไข้ ผู้ป่วยอีโคโนฟีเลียเอ ผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง หรือแพ้ส่วนประกอบอื่น ๆ ในวัคซีน

วัคซีน Mevac-A[®] มีราคา 646 บาทต่อเข็ม เบิกไม่ได้ในผู้ป่วยทุกสิทธิการรักษาพยาบาล

เอกสารอ้างอิง:

1. Product information: Mevac-A[®], Biogenetech Co.,Ltd, Bangkok, Thailand.

ความคงตัวของยาฉีด Levofloxacin



ยาฉีด levofloxacin ในโรงพยาบาลมีชื่อการค้า Lefloxin[®] ขนาด 250 mg/50 mL และ Cravit[®] i.v. ขนาด 500 mg/100 mL กับ 750 mg/150 mL เนื่องจาก levofloxacin เป็นยาที่มีความไวต่อแสงมาก อายุของยา levofloxacin มีดังต่อไปนี้

สถานะ	อายุยา
หลังนำขวดยาออกจากกล่อง (ยังไม่ได้เปิดใช้)	3 วัน
หลังเปิดใช้	3 ชั่วโมง

ดังนั้นควรนำขวดยาออกจากกล่อง เมื่อต้องการใช้เท่านั้น และเมื่อเปิดขวดแล้วควรใช้โดยเร็วที่สุด เนื่องจากแสงอาจทำให้ประสิทธิภาพของยาลดลง และส่งผลต่อการรักษาผู้ป่วยได้

เอกสารอ้างอิง:

1. Product information: Lefloxin[®], Siam Bheasach, Bangkok, Thailand.
2. Product information: Cravit[®] i.v., Daiichi Sankyo, Tokyo, Japan.

สอบถามข้อมูลยาและพิษวิทยา โทร 9 – 7007
สอบถาม Medication Reconciliation (MR) โทร 9 - 6964
สอบถามเรื่องแพ้ยา และประวัติการแพ้ยา โทร 9 - 9555



มีอะไรในฉบับนี้

- ❖ แจ้งเตือนอันตรกิริยาระหว่างยา Phentermine และยาในกลุ่ม SSRIs
- ❖ EMA แจ้งทบทวนข้อมูลประสิทธิภาพของยา Lapatinib ในผู้ป่วยมะเร็งเต้านมที่เคยรักษาด้วยยา Trastuzumab
- ❖ วัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบางชนิดครั้งเดียว
- ❖ ความคงตัวของยาฉีด Levofloxacin

ปีที่ 18 ฉบับที่ 8

เดือนพฤษภาคม 2562