

Medicine beyond frontiers

PD18

The 42nd Annual Medical Congress

Ocular Toxicity Associated with Systemic Drug Therapy

ศุภรัตน์ ใหญ่สว่าง
ภาควิชาจักษุวิทยา
คณะแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ยาที่ใช้รักษาโรคต่างๆ หลายชนิดมีส่วนเกี่ยวข้องทำให้เกิดผลข้างเคียงทางตา ในขนาดความรุนแรงมากน้อยแตกต่างกัน ตั้งแต่ไม่มีอาการจนถึงขั้นทำให้มีการสูญเสียสายตาทันทีอย่างถาวรได้ เช่น keratopathy, uveitis, cataract, retinopathy, optic neuropathy เป็นต้น กลไกซึ่งทำให้ยาเหล่านี้มีผลข้างเคียงที่เป็นอันตรายต่อตาเป็นเรื่องซับซ้อน และยังไม่ทราบแน่ชัด แม้ว่าตาของคนเราจะมี barrier คือ blood – aqueous barrier ทางด้านหน้า และ blood – retinal barrier ทางด้านหลังลูกตา คอยป้องกันสารพิษจากภายนอกลูกตา แต่ตาก็ยังเป็นอวัยวะที่เกิดโรคแทรกซ้อนจากยาที่ให้ทาง systemic ได้บ่อย ยาที่ใช้กันอย่างแพร่หลายและมีการรายงานถึงอาการข้างเคียงทางตาตามวารสารต่างๆ ในปัจจุบันนี้ ได้แก่ chloroquine, hydroxychloroquine (Plaquenil), vaccines, cidofovir, tamoxifen, simvastatin (Zocor), sildenafil (Viagra) แพทย์ผู้รักษาและจักษุแพทย์ควรคำนึงถึงและให้การวินิจฉัย adverse drug reactions ที่อาจจะเกิดขึ้นได้จากการใช้ยา โดยควรมีหลักฐานยืนยันที่แน่นอน และแยกจากโรคที่เกิดขึ้นเองโดยมิได้เกิดจากยาได้อย่างชัดเจน