

อาการอันไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาพ่นจมูก fluticasone

บริษัท Glaxo Wellcome Inc. แห่งประเทศสหรัฐอเมริกา ได้ออกข่าวเตือนแพทย์ให้เพิ่มความระมัดระวังการใช้ยาพ่นจมูก fluticasone (fluticasone propionate inhalation aerosol-Flovent[®] และ fluticasone propionate inhalation powder-flovent[®] Rotadisk) เนื่องจากมีรายงานอาการอันไม่พึงประสงค์ คือ systemic eosinophilia โดยผู้ป่วยบางรายอาจมีอาการ vasculitis consistent with Churg-Strauss syndrome

fluticasone propionate เป็น trifluorinated glucocorticoid สังเคราะห์ที่มีฤทธิ์ด้านการอักเสบ (anti-inflammatory) โดยยากลุ่ม glucocorticoids จะมีผลต่อเซลล์หลายชนิด ได้แก่ mast cells, eosinophils, neutrophils, macrophages และ lymphocytes รวมทั้งสารที่เป็น mediators ได้แก่ histamine, leukotrienes และ cytokines ซึ่งเกี่ยวข้องกับการอักเสบ (inflammation) และอาการหอบหืด (asthma) ที่เกิดแก่ร่างกาย

ยานี้มีข้อบ่งใช้ในการบรรเทาอาการหอบหืด รวมทั้ง seasonal allergic rhinitis และ hay fever แต่ไม่แนะนำให้ใช้ในรายที่มีหลอดลมเกร็งตัวอย่างเฉียบพลัน (acute bronchospasm)

อย่างไรก็ตามมีรายงานถึงภาวะ systemic eosinophilia ไม่บ่อยนัก และรายงานของภาวะนี้ส่วนมากจะเกี่ยวข้องกับผู้ป่วยซึ่งมีอาการหอบหืดอย่างรุนแรง โดยมักเกิดขึ้นหลังจากลดขนาดยาหรือหยุดการใช้ยา corticosteroid ชนิดรับประทาน ซึ่งได้รับมาก่อนหน้านั้น ดังนั้นความสัมพันธ์ของสาเหตุจึงยังไม่ชัดเจน

จากฐานข้อมูลขององค์การอนามัยโลก ปี 1989-1996 มีรายงานของยานี้ทั้งหมด 866 ฉบับ พบอาการอันไม่พึงประสงค์ที่สำคัญ ได้แก่ upper respiratory tract infection (68 รายงาน), rash (66 รายงาน), headache (64 รายงาน), respiratory tract haemorrhage (59 รายงาน), oedema (35 รายงาน), urticaria (32 รายงาน), dizziness (30 รายงาน), tachycardia (28 รายงาน), speech disorder (27 รายงาน)

ในประเทศไทย บริษัท แก๊สลิคโซเวลคัม วิทยาศาสตร์ จำกัด ได้ขอขึ้นทะเบียนตำรับยานี้ โดยเป็นยาใหม่ที่ผ่านมากระบวนการติดตามความปลอดภัย (SMP) เป็นเวลา 2 ปีแล้ว และถูกจัดเป็นยาอันตราย มีชื่อการค้าที่ได้รับการขึ้นทะเบียนตำรับในไทย คือ Flixotide[®] และ Flixonase[®]

จากฐานข้อมูลในประเทศไทย มีรายงาน ADR ของยานี้ 1 รายงาน คือ speech disorder หากท่านใดพบอาการอันไม่พึงประสงค์จากการใช้ยานี้ โปรดรายงานมายังศูนย์ติดตามอาการอันไม่พึงประสงค์จากการใช้ผลิตภัณฑ์สุขภาพ กองวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เพื่อเป็นข้อมูลในการกำหนดมาตรการที่เหมาะสมต่อไป

อ้างอิง :-

1. USP DI[®] Patient Education Leaflets, 18th ed., 1998
2. Martindale, 31st ed.
3. Physicians' desk reference, 52nd ed., 1998
4. <http://www.fda.gov/medwatch/safety/1999/floven.htm>