

ข้อห้ามใช้ยา repaglinide ร่วมกับยา gemfibrozil

ยุโรปออกคำเตือนห้ามใช้ยา repaglinide ร่วมกับยา gemfibrozil เนื่องจากอาจเกิดปฏิกิริยาต่อกันระหว่างยา ทำให้น้ำตาลในเลือดลดต่ำลงมากจนเป็นอันตรายต่อผู้ใช้ยาได้

ข้อนี้สืบเนื่องจาก the European Agency for the Evaluation of Medicinal Products (EMA) ได้ออกประกาศเตือนทาง website เกี่ยวกับปฏิกิริยาต่อกันระหว่างยา repaglinide ซึ่งใช้รักษาเบาหวานชนิดที่ 2 กับยา gemfibrozil ซึ่งเป็นยาลดไขมันในเลือด โดยมีรายงานผลการศึกษา* ที่ชี้ว่าผลในการลดน้ำตาลในเลือดของยา repaglinide อาจเพิ่มขึ้นและนานขึ้นเมื่อรับประทานร่วมกับยา gemfibrozil ส่งผลให้น้ำตาลในเลือดลดลงอย่างรุนแรง

กลไกการเกิดปฏิกิริยาต่อกันของยา 2 ชนิดนี้ คาดว่าเกิดจากยา gemfibrozil ซึ่งมีฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ตับ CYP2C8 ทำให้อายุขีวิตของยา repaglinide เพิ่มขึ้นจาก 1.3 ชั่วโมงเป็น 3.7 ชั่วโมง และความเข้มข้นของยา repaglinide ในกระแสเลือดก็เพิ่มสูงขึ้นด้วย นอกจากนี้ยังมียาอื่น ๆ อีกที่อาจเกิดปฏิกิริยากับ repaglinide ได้แก่ clarithromycin, itraconazole, ketoconazole, MAOI, ACE-inhibitors, salicylates, NSAIDs, octreotide, alcohol, anabolic steroids และยาอื่น ๆ ที่รักษาเบาหวาน นอกจากนี้ยา β -blockers ยังอาจมีผลในการบดบังอาการแสดงของภาวะ hypoglycaemia ด้วย

ดังนั้นจึงมีข้อแนะนำสำหรับแพทย์ผู้สั่งใช้ยาว่าไม่ควรอย่างยิ่งที่จะสั่งใช้ยาทั้งสองร่วมกัน และหากผู้ป่วยได้รับยาทั้งสองร่วมกันมาก่อนหน้านี้ ควรทบทวนเพื่อเปลี่ยนไปใช้ยาอื่นโดยติดตามผลการรักษาในการลดระดับน้ำตาลในเลือดอย่างใกล้ชิด และข้อแนะนำสำหรับผู้ป่วยที่ใช้ยา 2 ชนิดนี้ร่วมกันอยู่คือ ควรปรึกษาแพทย์เพื่อปรับเปลี่ยนไปใช้ยาที่มีความเสี่ยงน้อยกว่าการใช้ยาทั้งสองร่วมกัน

ยา repaglinide ขึ้นทะเบียนในประเทศไทยเป็นยาใหม่ ซึ่งได้ผ่านขั้นตอนของกระบวนการ Safety Monitoring Programme (SMP) ให้เป็นยาที่ได้รับทะเบียนแบบไม่มีเงื่อนไขแล้วตั้งแต่เดือนมีนาคม 2546 อย่างไรก็ตามยังมีรายงานอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาในประเทศไทยค่อนข้างน้อย ดังนั้นหากบุคลากรทางการแพทย์ท่านใดพบการเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาดังกล่าว โปรดรายงานมายังศูนย์ติดตามอาการไม่พึงประสงค์ เพื่อเป็นข้อมูลในการกำหนดมาตรการที่เหมาะสมต่อไป

23 กรกฎาคม 2546

เอกสารอ้างอิง : Contraindication of Concomitant use of repaglinide and gemfibrozil. [Homepage on internet] EMA Statement on Repaglinide (Novo Norm/Pranolin). 21 May 2003. Available from: <http://www.emea.eu.int/pdfs/human/press/pus/117003en.pdf>
* Niemi M, Backman JT, Neuvonen M, Neuvonen PJ. Effects of gemfibrozil, itraconazole, and their combination on the pharmacokinetics and pharmacodynamics of repaglinide : potentially hazardous interaction between gemfibrozil and repaglinide. Diabetologia, 2003; 46(3) : 347-351