

อย.เลิกสาร‘ซีเอฟซี’

ในยาพ่น吸入โลกร้อน

ทุนเอกชนวิจัยยาสูดชนิดผง-ราคาถูกช่วยคนไข้หอบหืด

กรมโรงงานฯดึงอย.ร่วมพันธมิตร เลิกใช้สารทำลายโอโซนในผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ ประเดิมที่ผลิตภัณฑ์ยาพ่นสูดสำหรับผู้ป่วยหอบหืดแคปซูลสารซีเอฟซีเป็นตัวนำส่งยาสู่หลอดลม ‘ภักดี’ วางมาตรการกระตุ้นทะเบียนตำรับเวชภัณฑ์ทำโลกร้อน พร้อมหนุนเอกชนวิจัยพัฒนายาผงสูด ทางเลือกใหม่แทนยาพ่น

วานนี้สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) และกรมโรงงานอุตสาหกรรม ร่วมแถลงข่าว “นโยบายการเลิกใช้เวชภัณฑ์ยาสูดพ่นทางปากที่ใช้สารซีเอฟซี เป็นสารขับเคลื่อน” โดย ศ.ดร.ภักดี โพธิศิริ เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา กล่าวว่า สถาน

การณ์การใช้สารซีเอฟซี ในผลิตภัณฑ์ยาของประเทศไทย พบผลิตภัณฑ์ยาพ่นสูด (Metered dose Inhaler, MDI) เป็นผลิตภัณฑ์ยาส่วนใหญ่ที่ใช้สารซีเอฟซีเป็นสารขับเคลื่อนเพื่อนำส่งตัวยาเข้าสู่หลอดลม

โดยผลิตภัณฑ์ยาพ่นสูดที่ใช้สารซีเอฟซี การขึ้นทะเบียนตำรับยากับ อย. จำนวนทั้งสิ้น 32 ตำรับ ขณะที่ผลิตภัณฑ์ยาพ่นสูดนำเข้าที่ไม่ใช้สารซีเอฟซี ซึ่งมีประสิทธิภาพผลและความปลอดภัยเช่นเดียวกัน จำหน่ายในประเทศพอสมควร ดังนั้น อย. จึงกำหนดแผนดำเนินการลดและเลิกการใช้ผลิตภัณฑ์ยา ที่มีสารซีเอฟซี โดยได้แจ้งและขอความร่วมมือผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์ยาพ่นสูดที่มีสารซีเอฟซี ควรนำเข้าเท่าที่

จำเป็นสำหรับการจำหน่าย

รวมทั้งพิจารณาขจัดการขึ้นทะเบียนตำรับยาที่มีสารซีเอฟซี และอำนวยความสะดวกในการอนุมัติขึ้นทะเบียนตำรับยาที่ใช้สารทดแทนสารซีเอฟซีให้รวดเร็วขึ้น รวมทั้งขอความร่วมมือจากผู้ประกอบการ ให้แสดงข้อความ “CFC free” หรือ “ปราศจากสารซีเอฟซี” บนบรรจุภัณฑ์ที่ไม่มีสารซีเอฟซี ให้เห็นได้อย่างชัดเจน นอกจากนี้ อย. มีนโยบายสำหรับผู้ผลิตยาในประเทศ ให้ดำเนินการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาพ่นสูด ที่ใช้สารทดแทนสารซีเอฟซี และผลิตภัณฑ์ยาผงสำหรับสูดเข้าหลอดลม (Dry Powder Inhaler, DPI) เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมีราคาถูกลง

สำหรับสารซีเอฟซีในเวชภัณฑ์ยาสูดพ่นทางปาก มีเพียงปริมาณร้อยละ 0.5 ของ

ปริมาณสารซีเอฟซีที่ใช้ทั่วโลก แม้ว่าสารซีเอฟซีในยาจะไม่ส่งผลต่อร่างกายผู้ป่วย เนื่องจากเมื่อทำการพ่นยา ปริมาณสารเข้าสู่ร่างกายเพียง 10-20% แต่หากนั้นจะกระจายสู่อากาศ ซึ่งเมื่อรวมๆ เข้า จะมีผลต่อสิ่งแวดล้อมได้เช่นกัน

ด้านนายอิสสระ ไชยติบุรการ อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมกล่าวถึงผลสำเร็จของการเลิกใช้สารทำลายชั้นบรรยากาศโอโซนของประเทศไทย สืบเนื่องจากประเทศไทยได้เข้าร่วมเป็นภาคีสมาชิกในพิธีสารมอนทรีออลว่า การลดและเลิกใช้สารทำลายชั้นบรรยากาศโอโซน โดยมีพันธกรณีที่ต้องลดและเลิกใช้สารซีเอฟซี หรือ คลอโรฟลูออโรคาร์บอน (Chlorofluorocarbon) ให้เสร็จสิ้นภายในปีพ.ศ. 2552

ทั้งนี้ สารซีเอฟซีเป็นสารที่ถูกสังเคราะห์ขึ้น เพื่อใช้ประโยชน์ในผลิตภัณฑ์ต่างๆ ในหลายวงการ อาทิ ในภาคอุตสาหกรรมโพลีเมอร์ ตู้เย็น ตู้แช่ เครื่องปรับอากาศรถยนต์ รวมถึงสเปรย์กระป๋อง นอกจากนี้ ยังนำสารชนิดนี้ไปใช้ในวงการแพทย์อีกด้วย โดยใช้เป็นสารขับเคลื่อนตัวยาในเวชภัณฑ์ประเภทยาพ่นสูดทางปากสำหรับรักษาโรคหอบหืด

ดังนั้น กรมโรงงานอุตสาหกรรม จึงได้จัดทำโครงการ เพื่อดำเนินการศึกษาแผนกลยุทธ์ในการเลิกใช้ยาพ่นสูดทางปากที่ใช้สารซีเอฟซี และส่งเสริมให้ใช้ยาพ่นสูดทางปากที่ไม่ใช้สารซีเอฟซีให้แพร่หลาย โดยมอบหมายสมาคมโรคมะเร็งแห่งประเทศไทย เป็นผู้ศึกษาและจัดทำแผนกลยุทธ์ดังกล่าว