

อันตราย! ขวดนม 80% มีสารเคมีอันตราย กระทบบบสีบัพันธุ์

นำเสนอเมื่อ : 31 ส.ค. 2554

น่าห่วง! โครงการอาหารปลอดภัยเด็กไทยพ่นสารพิษพลาสติก เผยข้อมูล “ขวดนม” ร้อยละ 80 มีสารเคมีอันตราย BPA มีผลกระทบต่อระบบสืบพันธุ์ อาย.แจง ไม่มีอำนาจควบคุม สงเรื่องจี้ สมอ.ออกเกณฑ์ควบคุมการผลิต

พญ.รัชดา เกษมทรัพย์ กุมารแพทย์ หน่วยกุมารเวชศาสตร์สังคม สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี (รพ.เด็ก) ในฐานะเลขานุการโครงการอาหารปลอดภัยเด็กไทยพ่นสารพิษพลาสติก กล่าววา ขณะนี้ทางสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ได้ตั้งคณะกรรมการควบคุมการผลิตขวดนมพลาสติกสำหรับทารก และเด็กเล็กขึ้น เพื่อที่จะพิจารณาว่าควรออกแนวทางให้ผู้ประกอบการงดผลิตขวดนมจากพลาสติกโพลีคาร์บอนเนต เนื่องจากพลาสติกชนิดดังกล่าวมีสารเคมี BPA ที่มีผลวิจัยจากทางยุโรปเมื่อประมาณปี 2551 โดยวิจัยในสัตว์ทดลองให้กินนมจากขวดนมที่ทำจากพลาสติกโพลีคาร์บอนเนตอย่างต่อเนื่อง พบว่า สารเคมีดังกล่าวได้ปนเปื้อนมาในน้ำนม และมีผลในการไปรบกวนการทำงานของฮอร์โมนเอสโตรเจน ซึ่งเป็นฮอร์โมนเพศหญิง รวมถึงไปมีผลต่อการผลิตต่อสุจิได้น้อยลง ส่งผลกระทบบบระบบสืบพันธุ์ของสัตว์ทดลอง ทำให้ในหลายประเทศ เช่น แคนาดา สหภาพยุโรป จีน มาเลเซีย และแอฟริกาใต้ ออกประกาศห้ามผลิต และจำหน่ายขวดนมที่ผลิตจากโพลีคาร์บอนเนต ไปแล้ว เพราะเห็นว่าจะส่งผลกระทบต่อการพัฒนาระบบประสาทและพฤติกรรมของทารกและเด็กเล็ก รวมไปถึงการพัฒนาระบบสืบพันธุ์ด้วย

พญ.รัชดา กล่าวต่อไปว่า สำหรับในประเทศไทย พบว่า มีการจำหน่ายขวดนมที่ผลิตจากโพลีคาร์บอนเนตในท้องตลาดมากกว่าร้อยละ 80 ซึ่งทางกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้สุมนำขวดนมที่วางจำหน่ายในประเทศไทยทั้งหมดประมาณ 30 ขวด มาทดสอบหาสารเคมี BPA ก็พบว่า มีสารเคมี BPA ปนเปื้อนในน้ำนมเช่นกัน และยังพบด้วยว่าหากอุณหภูมิของน้ำยิ่งสูงเท่าใด ก็จะมีผลให้มีสารเคมีดังกล่าวปนเปื้อนออกมาในจำนวนมาก อย่างไรก็ตามยังไม่มีการวิจัยในตัวเด็กทารก เนื่องจากประเทศไทยยังขาดห้องแลปที่สามารถทดลองในเรื่องนี้ได้ แต่ในประเทศเกาหลี และไต้หวัน ได้เคยทดลองวิจัยปีศาจวะของเด็กทารกที่ดื่มนมจากขวดนมที่ทำจากพลาสติกโพลีคาร์บอนเนต ก็พบว่า มีสารเคมี BPA ปนเปื้อนออกมาเช่นกัน ดังนั้นจึงอยากให้อาย.แจง เลือกซื้อขวดนมที่ผลิตจากพลาสติก โพลีพรอพพีลีน หรือ PP หรือให้สังเกตบริเวณข้างขวดจะมีเขียนไว้ว่า BPA Free หรือ PP หรือสังเกตได้จากก้นขวดนมจะมีสัญลักษณ์ มีเลข 5 ตรงกลาง และมีรูปลูกศรล้อมรอบ แต่หากเป็นขวดนมที่ผลิตจากพลาสติกโพลีคาร์บอนเนต บริเวณก้นขวดจะมีสัญลักษณ์เลข 7 อยู่ตรงกลางและมีลูกศรล้อมรอบ

ด้านนพ.พิพัฒน์ ยิ่งเสรี เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา(อย.) กล่าวถึงเรื่องนี้ว่า หลังจากคณะกรรมการได้มีการพิจารณาแล้ว พบวา ในการควบคุมการผลิตขวดนม อย.ไม่ได้มีอำนาจควบคุมการผลิตโดยตรง ดังนั้น จึงได้นำผลวิจัยที่เกี่ยวกับสาร BPA เสนอไปยัง สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือ สมอ. ซึ่งเป็นผู้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ทางอุตสาหกรรม โดยจะออกตราสัญลักษณ์ มอก.ให้แกผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรอง ดังนั้น หน้าที่ในการตรวจรับรอง หรือควบคุมมาตรฐาน รวมทั้งการกำหนดเกี่ยวกับสารเคมี BPA จึงเป็นหน้าที่ของ สมอ.ในการพิจารณาเรื่องนี้

อย.ทำได้เพียงเสนอข้อมูลทางวิชาการเท่านั้น

ที่มา [ASTVผู้จัดการออนไลน์](#) 26 สิงหาคม 2554