เตือนภาชนะจากพลาสติก อันตรายต่อสมอง

นำเสนอเมื่อ : 9 ก.ย. 2551

นักวิจัยร้องเตือนว่า พวกภาชนะที่ทำด้วยพลาสติกอาจจะเป็นพิษภัยแก่สมองจนถึงตายได้ เพราะสารเคมีที่ใช้ทำให้การทำงานของสมองเกี่ยวกับการเรียนรู้ และความจำเสื่อมโทรมลง เป็นต้นเหตุของโรคสมองเสื่อมหรือภาวะซึมเศร้าอย่างหนึ่ง

นายเนียล แมคลัสกี นักวิจัยมหาวิทยาลัยกูเอลฟ์ ชานนครโตรอนโตได้ เปิดเผยว่า โรงงานทำขวดภาชนะพลาสติก แม้กระทั่งฟันปลอมทั่วทั้งโลก ต่างใช้สารเคมี ที่มีชื่อว่า "ไบสฟีนอล เอ." **เรื่องที่น่าวิตกก็คือ** สารนั้นอาจจะซึมหรือ ละลายปนอยู่ในอาหารแข็งหรือเหลวที่บรรจุอยู่ได้ และเมื่อกินเข้า มันจะเข้าไปอยู่ในตัวก่อกวนการสื่อสารระหว่างหน่วยประสาทของสมอง อันจำเป็นกับการเกิดความเข้าใจและจดจำขึ้น

สิ่งที่เขาพบในการศึกษาซึ่งทำกับลิงแอฟริกาก็คือ แม้แต่สารนี้ในปริมาณเล็กน้อย ก็ยังทำให้การก่อตัวของรอยประสานประสาทในบริเวณของสมอง ส่วนที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการเรียนรู้เสื่อมโทรมลงอย่างร้ายแรง

ขอขอบคุณข้อมูลจาก **ไทยรัฐ**