

วันจันทร์ที่ 30 กันยายน พุทธศักราช 2545

หน้า 19

'ยาอี' เสพเกินเดียวอาจถึงตาย ใช้บ่อย-พาร์กินสันถามหา

ยาอี หรือ เอ็คตาซี หรือชื่อทางวิทยาศาสตร์ว่า 3,4-เมธิลีน-ไดออกไซเมธแอมเฟตามีน(เอ็มดีเอ็มเอ) กำลังเป็นที่นิยมแพร่หลายในหมู่พวกผู้รักสนุกโดยเฉพาะกลุ่มวัยรุ่นที่ชอบเฮฮาปาร์ตี้ ถูกจัดเป็นสารเสพติดชนิดหนึ่งในหลายประเทศรวมทั้งไทย แต่ดูเหมือน

ว่าจะยังไม่ค่อยมีใครตระหนักถึงพิษภัยของมันดีนัก

เมื่อเร็วๆ นี้มีการตีพิมพ์ผลงานการทดลองของนายแพทย์ทางประสาทวิทยาชื่อ **จอร์จ ริคอร์ตี้** แห่งมหาวิทยาลัยจอห์น ฮอปกินส์ เป็นงานศึกษาวิจัยที่เพิ่งสรุปและเผยแพร่ล่าสุดเกี่ยวกับตัวยานี้ก็คือ ยาอีอาจก่อให้เกิดการเสียชีวิตเฉียบพลันในผู้เสพได้ถึง 20 เปอร์เซ็นต์ ในขณะที่เดียวกันก็ก่อให้เกิดความเสียหายของเซลล์สมองสำคัญ ที่อาจก่อให้เกิดโรคชักกระตุก หรือพาร์กินสันขึ้นมาได้

นายแพทย์ริคอร์ตี้ ทำการทดลองด้วยการฉีดยาอีให้กับสัตว์ทดลองคือลิงสโควร์เรล 5 ตัว ตัวละ 3 เข็ม ในช่วงเวลา 9 ชั่วโมง แต่ละเข็มห่างกัน 3 ชั่วโมง ปรากฏว่าหลังจากให้ยาเข็มแรกไม่นาน ลิง 1 ตัวล้มลงเสียชีวิตทันที ที่เหลือเมื่อนำมาตรวจสอบระบบประสาทในสมองพบว่า เซลล์ในส่วนของปลายประสาทซึ่งทำหน้าที่ผลิตสารโดพามีนได้รับความเสียหายอย่างหนัก อาการเสียหายดังกล่าวคงอยู่ระหว่าง 2-6 สัปดาห์

ผู้ป่วยที่ป่วยเป็นโรคพาร์กินสันนั้น เกิดจาก

การที่โดพามีนเซลล์ถูกทำลายโดยถาวรนั่นเอง

นายแพทย์ทางประสาทวิทยาผู้นี้ทดลองใหม่อีกครั้ง คราวนี้ใช้ลิงตัวโตขึ้นมามากน้อยคือลิงบาบูนเป็นสัตว์ทดลอง ให้ยาอีในปริมาณเท่ากับบาบูน 5 ตัว ผลยังคงปรากฏว่า ลิง 1 ตัว(คิดเป็น 20 เปอร์เซ็นต์ของสัตว์ทดลอง) เสียชีวิตทันที ที่เหลือยังคงปรากฏผลเช่นเดียวกัน

ริคอร์ตสรุปว่า ยาอีหรือเอ็มดีเอ็มเอ อาจส่งผลให้เกิดอันตรายมากกว่า

ที่คาดไว้ นอกจากอาจจะทำให้ผู้ใช้เสียชีวิตได้ทันทีแล้ว ยังอาจก่อให้เกิดโรควิตกกังวล ซึ่งอาจเกิดขึ้นชั่วคราวหรือถาวรขึ้นอยู่กับว่าลายประสาทของพวกเราสามารถสร้างขึ้นใหม่ได้อย่างที่เคยเป็นตามธรรมชาติหรือไม่

แม้ นักวิทยาศาสตร์อีกบางคนแย้งว่า การทดลองนี้ยังมีจุดอ่อนอยู่หลายประการ อาทิ เป็นการทดลองในลิง ซึ่งปฏิกิริยาตอบสนองต่อยาอาจไม่เหมือนกับปฏิกิริยาตอบสนองของร่างกายมนุษย์, วิธีทดลองเป็นการฉีด ในขณะที่ผู้ใช้ส่วนใหญ่ใช้วิธีกิน และยังไม่ปรากฏว่ามีสัดส่วนการเสียชีวิตมากถึง 20 เปอร์เซ็นต์ของผู้ใช้ยาอย่างที่ปรากฏในการทดลอง แต่ก็น่าห่วงถึงอันตรายของยาเสพติดตัวนี้

เสียงได้ หลบได้ อย่าไปลองดีกว่าครับ



ลิงบาบูนอย่างในภาพนี้ถูกนำมาใช้ทดลองหาผลร้ายของยาอี