

รัฐันสารอันตราย 'ไซบูทรามิน'...น.4

รัฐันสารอันตราย

'ไซบูทรามิน'

อยากพอมอย่าเสี่ยง...โทษร้ายถึงชีวิต!

“อาการข้างเคียงที่พบได้บ่อยหลังการรับประทานอาหารเสริมหรือยาลดน้ำหนักที่มีสารไซบูทรามินเจือปนอยู่ คือ มีอาการปากแห้ง รับประทานอาหารไม่ลง คลื่นไส้ ท้องผูก มีปัญหาการนอนหลับ วิงเวียนศีรษะ ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อและข้อ และผลข้างเคียงที่รุนแรงและจำเป็นต้องหยุดยาทันที คือ การเต้นของหัวใจผิดปกติ หัวใจล้มเหลว และอาการทางจิตประสาท”



ารที่คนเราอยากพอมมีสาเหตุมาจากหลากหลายประการ แต่จะแบ่งเป็น 2 กลุ่มใหญ่ คือ อยากพอมเพราะมีความจำเป็นในหน้าที่การงาน เช่น นางแบบ แอร์โฮสเตส ฯลฯ และอีกกลุ่มเป็นผู้หญิง ส่วนมากเป็นวัยรุ่นที่อยากพอมตามแฟชั่น จึงต้องการใช้ตัวช่วย นั่นคือ ยาลดน้ำหนัก นั่นเอง แต่หากเรารู้เท่าไม่ถึงการณ์ พลังผลอกัน



เดลินิวส์

Daily News
Circulation: 850,000
Ad Rate: 2,200

Section: First Section/เดลินิวส์ว่าไรดี

วันที่: อังคาร 17 กุมภาพันธ์ 2558

ปีที่: - ฉบับที่: 23868

Col.Inch: 235.47 Ad Value: 518,034

หน้า: 1(บนซ้าย), 4

PRValue (x3): 1,554,102

ศิลปิน: สีสี่

หัวข้อข่าว: รู้ทันสารอันตรายไซบูทรามิน! อย่าดมมอย่ำเสี่ยง...โทษร้ายถึงชีวิต!

ขาดความอ้วนที่มีสารไซบูทรามิน ซึ่งเป็นสารอันตรายปนเปื้อนเข้าไปล่ะก็...อาจมีโทษร้ายอันตรายถึงชีวิต!!

ก่อนอื่นเรามาดูความรู้จักสารไซบูทรามินกันก่อน โดย ดร.นพ.กรานต์ สุขนรินทร์ อธิการบดีภาควิชาเภสัชวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ให้ความรู้ว่า สารไซบูทรามิน (Sibutramine) เป็นชื่อสามัญของสารเคมีอินทรีย์ มีการค้นพบโดยบริษัทยาในฮ่องกงและประเทศอังกฤษ ในช่วงปี พ.ศ. 2530 ลักษณะของสารไซบูทรามินที่เริ่มค้นพบเป็นผงแป้งสีขาว คล้ายเกลือหรือน้ำตาล ไม่มีกลิ่น มีคุณสมบัติออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทส่วนกลาง

การทำงานของสารไซบูทรามินออกฤทธิ์กับสารสื่อประสาททั้ง 3 ตัว ได้แก่ ซีโรโทนิน (serotonin), นอร์อิพิเนฟริน (norepinephrine) และโดปามีน (dopamine) คือ ปกติเวลาจะถ่ายถอดกระแสประสาทได้ ตัวเซลล์ประสาทจะต้องมีการหลั่งสารสื่อประสาททั้ง 3 ตัวนี้ พอส่งเสร็จแล้วสารสื่อ



ดร.นพ.กรานต์ สุขนรินทร์

สารไซบูทรามิน

หลังจากนั้นจึงมีการสังเคราะห์ยาไซบูทรามินขึ้นมาเพื่อรักษาผู้ที่มีภาวะ "โรคอ้วน" แต่การที่เราจะทราบว่ามีโรคอ้วนหรือไม่อ้วนนั้นดูได้จากค่า BMI ของตัวเอง ซึ่งปกติค่ามาตรฐานทั่วโลกจะแบ่งเป็น 4 แกรดด้วยกัน ได้แก่ 1. BMI น้อยกว่า 18.5 ถือว่า

ผอมเกินไป 2. BMI อยู่ระหว่าง 18.5-23.9 ถือว่าเป็นช่วงปกติ 3. BMI อยู่ระหว่าง 24-

26.9 ถือว่าเป็นช่วงที่เริ่มอ้วน และ 4. BMI ตั้งแต่ 27 ขึ้นไป เรียกว่า เป็นภาวะโรคอ้วน แต่เกณฑ์นี้เป็นของสากล ถ้าสังเกตจะพบว่าฝรั่งจะมีรูปร่างค่อนข้างใหญ่ทำให้ถ้าเป็นคนไทยหรือกลุ่มคนเอเชียจะมีอีกเกณฑ์ คือ ถ้าค่า BMI ของฝรั่งตั้งแต่ 27 ขึ้นไปถือว่าเป็นโรคอ้วน สำหรับคนไทยจะใช้ที่ 25

จากคุณสมบัติทางเภสัชวิทยาที่สามารถใช้ในการรักษาโรคอ้วน ยาไซบู



ประสาทพวกนี้ต้องถูกกำจัดออกเพื่อที่จะป้องกันไม่ให้เกิดการถ่ายถอดกระแสประสาทนานเกินไป แต่ ถ้าร่างกายได้รับสารไซบูทรามินเข้าไปมันจะไปลดการทำลายสารสื่อประสาท ฉะนั้นการถ่ายถอดกระแสประสาทจึงอยู่ได้นานขึ้น ส่งผลทำให้มีความรู้สึกไม่หิวหรืออิ่มเร็วขึ้น ถือเป็นคุณสมบัติพิเศษของ

เดลินิวส์

Daily News
Circulation: 850,000
Ad Rate: 2,200

Section: First Section/เดลินิวส์ว่าไรดี

วันที่: อังคาร 17 กุมภาพันธ์ 2558

ปีที่: - ฉบับที่: 23868

Col.Inch: 235.47 Ad Value: 518,034

หัวข้อข่าว: รู้ทันสารอันตรายไซบูทรามิน' อยากรู้อะไร...โทษร้ายถึงชีวิต!

หน้า: 1 (บนซ้าย), 4

PRValue (x3): 1,554,102

คลิป: สีสี่

ทราบถึงได้รับการรับรองจากองค์การอาหารและยาของสหรัฐอเมริกา เมื่อปี พ.ศ. 2540 โดยการใช้ยานั้นจัดเป็นยาที่ได้รับการควบคุมดูแลเป็นพิเศษและแพทย์ต้องเป็นผู้พิจารณาในการใช้ยาเท่านั้น ในการรักษาโรคอ้วนแพทย์จะใช้สารนี้ควบคู่ไปกับการออกกำลังกาย

และการควบคุมอาหาร ซึ่งพบว่านอกจากจะลดน้ำหนักลงได้ประมาณ 5-10 เปอร์เซ็นต์แล้ว ยังสามารถลดระดับคอเลสเตอรอลในเลือดได้อีกด้วย

ยาไซบูทรามินถูกผลิตขึ้นมาหลายขนาด ตั้งแต่ 5 มิลลิกรัม, 10 มิลลิกรัม, 15 มิลลิกรัม และ 20 มิลลิกรัม แพทย์จะให้กับผู้ป่วยเริ่มจาก 10 มิลลิกรัมต่อวัน ก่อน และค่อย ๆ เพิ่มหรือลดขนาดยา โดยดูผลจากการให้ยา 10 มิลลิกรัมต่อวันไปแล้วประมาณ 4 สัปดาห์ว่ามีการเปลี่ยนแปลงของความดันโลหิต อัตราการเต้นของหัวใจ และผลการทำงานของตับว่าปกติหรือไม่ที่จะเพิ่มขนาดยาและใช้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งแพทย์สามารถเพิ่มขนาดได้หากตรวจสอบแล้วพบว่าทุกอย่างปกติดี อย่างไรก็ตามขนาดของยานั้นสามารถใช้ได้มากที่สุดประมาณ 15 มิลลิกรัมต่อวัน อาจพบว่าบริษัทยาบางแห่งผลิตออกมาถึงขนาด 20 มิลลิกรัมด้วย หากใช้โดยที่ไม่อยู่ในความควบคุมของแพทย์ย่อมถือเป็นผลเสียแน่นอน

ต่อมาในปี 2545 มีการศึกษาผลที่ได้รับหลังจากใช้ยาพบว่าอาจทำให้เกิดกับเสียชีวิตกะทันหันโดยไม่ทราบสาเหตุ มีภาวะไตวายและมีความผิดปกติเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร แต่การศึกษาขังไม่ได้ยืนยันร้อยเปอร์เซ็นต์ และใน ปี พ.ศ. 2546-2548 มีการศึกษาใหญ่ เรียกว่า "สเก๊าท์" โดยการ



เก็บข้อมูลจากอาสาสมัคร 10,000 คน เพื่อดูว่าผู้ที่ใช้กับผู้ที่ไม่ใช้ยาไซบูทรามินมีผลเสียหรืออาการข้างเคียงใดเกิดขึ้นบ้าง ซึ่งพบว่าคนที่เป็โรคอ้วนได้รับยาไซบูทรามินมีโอกาสเสี่ยงที่จะเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือด เช่น โรคหัวใจขาดเลือด โรคหลอดเลือดตีบตัน และโรคอัมพฤกษ์อัมพาตมากกว่าคนที่ไม่ได้ใช้ยา

หลังจากที่ได้รายงานไปแล้ว ในวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2553 ทางประเทศในยุโรปประกาศยกเลิกไม่ให้ใช้ยานี้ในคนทั่วไป และนำยาไซบูทรามินออกจากชั้นวางขายและ

งดจำหน่ายทันที ยาดังนี้จึงหาซื้อไม่ได้ตามร้านทั่วไปนอกจากในตลาดมืดที่มีการลักลอบผลิต เนื่องจากว่ายังมีคนอยากหุ่นดี ไม่ว่าจะเสี่ยงแค่ไหนก็ยินดีที่จะเสี่ยงเพื่อการมีรูปร่างที่ดี ฉะนั้นปัจจุบันผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ลดน้ำหนักจึงยังแอบเจอบนสารนี้เข้าไปในผลิตภัณฑ์ยาลดความอ้วนและอาหารเสริมลดน้ำหนักอยู่

คำถามที่ตามมาคือจะทราบได้อย่างไรว่า ยาลดน้ำหนักหรืออาหารเสริมที่เรารับประทานอยู่มี

เดลินิวส์

Daily News
Circulation: 850,000
Ad Rate: 2,200

Section: First Section/เดลินิวส์ว่าไรดี

วันที่: อังคาร 17 กุมภาพันธ์ 2558

ปีที่: - ฉบับที่: 23868

Col.Inch: 235.47 Ad Value: 518,034

หัวข้อข่าว: รู้ทันสารอันตราย'ไซบูทรามิน' อยากรู้อะไร...โทษร้ายถึงชีวิต!

หน้า: 1(บนซ้าย), 4

PRValue (x3): 1,554,102

คลิป: สีสี่



สารไซบูทรามินเจือปน
หรือไม่แน่นอนว่า
หากมองด้วย

ตาเปล่าไม่มีทางทราบแน่นอน
จนกว่าจะรับประทานเข้าไปแล้ว
มีอาการข้างเคียงที่พบได้บ่อย
คือ อากาการปากแห้ง รับประทาน
รสชาติแปลก ๆ คลื่นไส้ ท้อง
ผูก มีปัญหาการนอนหลับ วิง
เวียนศีรษะ ปวดศีรษะ ปวด
ประจำเดือน ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อและไขข้อ
และผลข้างเคียงที่รุนแรงและจำเป็นต้อง
หยุดยาทันที (ไม่พบมาก) คือ
การเต้นของหัวใจผิดปกติ

อาการทางจิตประสาท เช่น ซึมเศร้า กระ
สับกระส่าย สับสน อากาการชัก การมองเห็น
ผิดปกติ ร่างกายบวม น้ำ และหอบเหนื่อย
ที่สำคัญผู้ที่รับประทานยาไซบูทรามิน
ควรระวังการรับประทานยาอื่น ๆ ร่วม
ด้วย เพราะยาไซบูทรามินจะมีผลทำให้เพิ่มซี
โรโทนินในร่างกาย หากรับประทานยาในกลุ่ม
ที่เพิ่มซีโรโทนินเข้าไปอีกอาจเกิดอันตราย
หรือส่งผลให้เกิดภาวะที่เรียกว่า serotonin

syndrome จะมีอาการใจสั่น ความดัน
โลหิตสูง และอุณหภูมิร่างกายสูง
ขึ้น กล้ามเนื้อกระตุก และ
สภาพจิตใจเปลี่ยนแปลง
เช่น ซึมเศร้า กังวล
หวาดระแวง
และเนื่องจาก
ยาไซบูทรามินเมื่อเรากิน
เข้าไปร่างกายเราจะ
ต้องกำจัดและขับ

ออก ในการกำจัดจะถูกกำจัดที่ตับ
เป็นส่วนมาก โดยเอนไซม์ที่เรียกว่า
Cytochrome P450 ชนิด 3A4 หรือ
CYP3A4 การรับประทานร่วมกับยาบางชนิด
จะส่งผลไปยังเอนไซม์นี้ ทำให้ระดับยาไซ
บูทรามินในกระแสเลือดสูงขึ้นจะได้รับ
อันตรายจากผลข้างเคียงของยา
อย่างไรก็ตามปัจจุบันโรคอ้วนเป็น
โรคที่พบได้บ่อย เพราะวิถีชีวิตของคนเรา
เปลี่ยนแปลงไป เช่น การทำงานจากเดิมที่
เคยใช้แรงงานก็เริ่มลดน้อยลงกลายมา
ทำงานหน้าจอบคอมพิวเตอร์มากกว่า และ
เวลาว่างก็นั่งเล่นคอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต และ

สมาร์ทโฟนต่าง ๆ ทำให้กิจกรรมในแต่ละวัน
ลดลง ส่งผลให้การเผาผลาญพลังงานส่วนที่
เรารับประทานเข้าไปน้อยลง นอกจากนี้ยังมี
การรับประทานอาหารที่มีไขมันมาก น้ำหนัก
จึงขึ้นง่ายมากกว่าการลดน้ำหนัก

สุดท้ายการลดน้ำหนักที่ปลอดภัย
ที่สุด คือ การออกกำลังกาย แต่ถ้าเราเปรียบ
เทียบอาหารที่รับประทานเข้าไป เช่น
นมจืด 1 กล่อง มีพลังงาน
ประมาณ 160-220
แคลอรี ซึ่งการที่เรา
เดินขึ้นบันได 5 ชั้น
ใช้พลังงานไม่ถึง
100 แคลอรี ฉะนั้น
การออกกำลังกาย
สม่ำเสมอถึงแม้จะช่วย
เผาผลาญพลังงานและ
สร้างเสริมสุขภาพได้แต่
ก็เป็นการแก้ไขที่ปลาย
เหตุและช่วยลดน้ำหนักได้
ไม่มากนัก ดังนั้นการลดน้
หนักให้ได้ผลดีคือควบคุม
อาหารจะดีกว่า เช่น รั
ประทานอาหารให้ครบ 5 หมู่แต่
ลดปริมาณลง เพราะการป้องกันย่อมดีกว่า
แก้ไขแน่นอน.

ชยานิษฐ์ คงเดชศักดิ์