

# H1N1 ทำให้เสียชีวิตได้อย่างไร

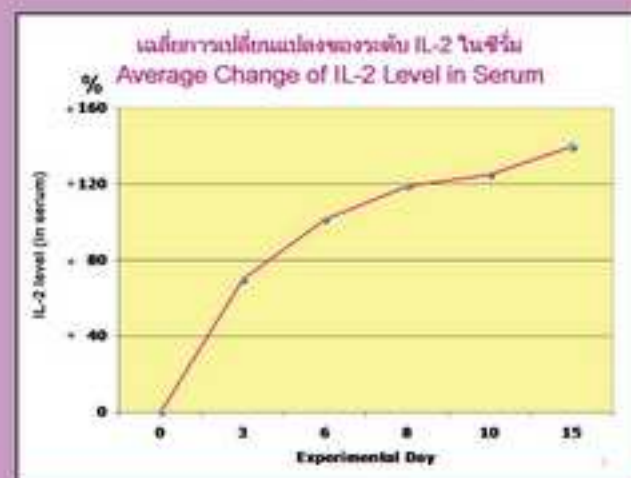
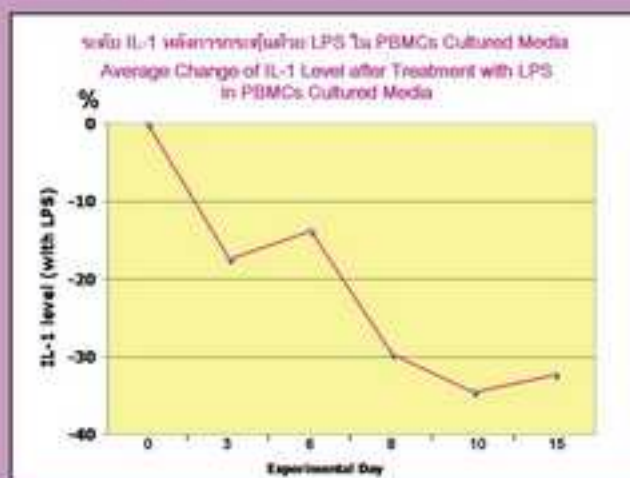
เมื่อเชื้อ **H1N1** เข้าไปในปอด และระบบทางเดินหายใจ องค์กรของระบบภูมิคุ้มกันจะถูกกระตุ้นด้วยสาร **interleukin-1** ให้เข้าไปสู่บริเวณนั้นเพื่อที่จะจัดการกับเชื้อไวรัสนี้อย่างรุนแรงดังพายุ (cytokine storm) จนทำให้มีการรวมตัวกันของสารน้ำชนิดต่าง ๆ ที่สร้างและหลั่งโดยเซลล์ภูมิคุ้มกันเหล่านี้ ในปริมาณสูงมาก จนอุดตันหลอดลม ระบบทางเดินหายใจ ตลอดจนปอด ทำให้เสียชีวิตในที่สุด

## ทำอย่างไรจึงจะป้องกันการเสียชีวิตจาก H1N1

ปฏิกิริยาตอบโต้ที่รุนแรงนี้จะสามารถลดลงจนถึงระดับพอเหมาะได้โดย การลดปริมาณ **interleukin-1** และทำให้มีอาการเหมือนหวัดธรรมดา อย่างไรก็ตามเชื้อ **H1N1** จำเป็นจะต้องถูกขจัดออกจากร่างกายด้วยเม็ดเลือดขาวที่มีความแข็งแรงเป็นพิเศษ ซึ่งเกิดขึ้นจากการกระตุ้นของสาร **interleukin-2** ในเลือด เมื่อปริมาณสาร **interleukin-2** เพิ่มมากขึ้น ความสามารถของเม็ดเลือดขาวในการขจัดเชื้อไวรัสนี้ก็จะมีมากขึ้นด้วย จนในที่สุดก็จะสามารถขจัด **H1N1** ให้หมดสิ้นไปจากร่างกายได้

วิธีที่ดีที่สุดก็คือการป้องกันไม่ให้เกิดการติด **H1N1** ได้เลย ซึ่งจะทำให้ได้โดยการเพิ่มปริมาณ **interleukin-2** ในเลือดนั่นเอง

คณะนักวิจัย Operation BIM ซึ่งประกอบด้วยนักวิทยาศาสตร์เคมี ชีวเคมี เกษศาสตร์ และจุลชีววิทยา ที่มีความเชี่ยวชาญในการวิจัยโดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านผลิตภัณฑ์ธรรมชาติอย่างต่อเนื่องมาตลอด 32 ปี ได้พัฒนาสูตรสุดยอดอาหารจากการนำสารที่มีคุณสมบัติสูงสุดจากมังคุดเสริมประสิทธิภาพกับสารสุดยอดสรรพคุณจาก บัวบก ถั่วเหลือง งาดำและฝรั่ง แล้วทดสอบกับอาสาสมัครพบว่าสามารถที่จะลดปริมาณ **interleukin-1** ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในขณะเดียวกัน สามารถเพิ่มปริมาณของสาร **interleukin-2** ได้อย่างรวดเร็ว และได้นำสูตรอาหารพิเศษนี้ขึ้นทะเบียนเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารในรูปของแคปซูล ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550



ปัจจุบันผลิตภัณฑ์แคปซูล Operation BIM จำหน่ายอย่างแพร่หลายทั้งในและต่างประเทศ ผู้บริโภคต่างพบว่ามึร่างกายแข็งแรงขึ้น จากภูมิคุ้มกันที่สมดุล ทำให้อาการแพ้ภูมิตัวเองและอาการอักเสบ (อันเกิดจาก **interleukin-1**) ลดลง ในขณะเดียวกันก็พบว่าภูมิคุ้มกันมากขึ้น (อันเกิดจาก **interleukin-2**) และปลอดภัยจากการติดเชื้อหวัดมาได้อย่างต่อเนื่อง

