

กระเบื้อง-ท่อน้ำ-ผ้าเบรก แร่ใยหินตัวการก่อมะเร็ง

นพ.พรชัย ตีฆิษิรินทร์กุล อาจารย์ประจำคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กล่าวถึงอันตรายจากการใช้แร่ใยหินว่า ปัจจุบันแร่ใยหิน (Asbestos) ถูกนำมาใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างกว่า 90% เช่น การผลิตกระเบื้องผนังหลังคา ท่อซีเมนต์ ผ้าเบรก คมตัด กระเบื้องปูพื้น วัสดุกันไฟหรือความร้อน ซึ่งบุคคลก็ได้รับผลกระทบจากแร่ใยหินโดยตรงกลุ่มแรกก็คือพนักงานที่ผลิตอุปกรณ์เหล่านี้หาก อยู่กับการผลิตก็ต้องใช้ส่วนผสมของแร่แอสเบสตอสเป็นระยะเวลานานจะก่อให้เกิดโรคหลายอย่างตามมา เช่น โรคปอดอักเสบ โรค ความผิดปกติของเยื่อหุ้มปอด หรือเป็นเนื้องอกของเยื่อหุ้มปอด โรคมะเร็งกล่องเสียงและโรคมะเร็งปอด ซึ่งในประเทศไทยได้พบผู้ที่มา ยังก้าวรแอสเบสตอสแล้ว 1 คน

"สิ่งอันตรายที่สุดในตอนนี้คือ แร่ใยหินถูกทำให้กระจายอยู่ใน อากาศจากการก่อสร้าง หากสูดควันหรือฝุ่นที่มีแร่ใยหินเข้าไปจะ ส่งผลกระทบต่อร่างกายในระยะยาว จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องผลักดันให้มีการติดป้ายฉลากบอกว่าสินค้าชนิดใดบ้างที่มีส่วนผสมของแร่ ใยหินนี้ และต้องเรียกร้องให้ผู้ประกอบการธุรกิจก่อสร้างให้หันมา ละระหนักถึงผลกระทบที่จะก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตคนหมู่มาก" นพ.พรชัยกล่าว

หวังมาลี พงษ์โสภณ นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการพิเศษ สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กองควบคุมโรค ภาวะทางสาธารณสุข กล่าวว่า การฟุ้งกระจายของฝุ่นที่มีส่วน ประกอบของแร่ใยหินถือเป็นเรื่องที่น่ากลัวมาก เพราะสามารถ กระจายอยู่ได้ในทุกที่ ซึ่งในแต่ละวันมีฝุ่นอย่างน้อย 90,000 คน ทั่วโลก ที่เสียชีวิตจากมะเร็งเยื่อหุ้มปอด มะเร็งปอด หรือโรคมอด อักเสบจากแร่ใยหินที่เกิดจากการทำงาน

มติชน

วัดชินเขตต์ไทยติด 5 อันดับโลก

นพ.ศุภชัย ฤกษ์งาม ผู้อำนวยการ โครงการศึกษาวัดชินเขตต์ตลอดระยะที่ 3 ซึ่งผลการทดลองวัดซินสามารถบ่งชี้ถึงการ ติดเชื้อเอชไอวีได้ 31.2% ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้คือไม่น้อยกว่า 50% กล่าวถึงความคืบหน้าโครงการทดลองว่า ขณะนี้ ถือว่าโครงการทดลองยังไม่เสร็จสมบูรณ์ 100% โดยจะต้องมีการศึกษาวิจัยต่อยอด เพิ่มอีก 2 โครงการย่อย คือ 1.ทดสอบ หาความแตกต่างของภูมิคุ้มกันของกลุ่ม อาสาสมัครที่ติดเชื้อเอชไอวีที่มีจำนวน 125 คน (ที่ทั้งได้รับวัดซินจริงและสร้างเลียนแบบ) ว่ามีความแตกต่างที่เป็นผลจากวัดซิน โดยตรวจสอบจากตัวอย่างเลือดของอาสาสมัครที่ได้เจาะเก็บไว้ ซึ่งได้ตั้งคณะทำงาน บ่อย 4 กลุ่ม เพื่อตรวจสอบด้านต่าง ๆ ประกอบด้วย 1.ตรวจภูมิคุ้มกันจากเซลล์เม็ด เลือด 2.ตรวจจากน้ำเหลือง 3.ตรวจจาก

พันธุกรรม และ 4.ตรวจสอบย้อนกลับไปใน การทดลองในสัตว์ทดลอง โดยอยู่ระหว่างการร่างโครงการวิจัย คาดว่าจะเริ่มทดลอง ได้ภายในกลางปีหน้า ใช้เวลาศึกษา 6 เดือน 2.โครงการวิจัยเพิ่มประสิทธิภาพ วัดซินชนิดเติมให้สามารถเพิ่มภูมิคุ้มกันให้ ได้มากกว่า 31.2% ซึ่งจะเป็นการวิจัย วัดซินชนิดกระตุ้นภูมิคุ้มกัน ให้วัดซิน สามารถมีฤทธิ์อยู่ได้นานมากขึ้น โครงการ ทั้งหมดยุ่ระหว่างการเสนอร่างโครงการ วิจัยให้กับผู้สนับสนุนงบประมาณ ทั้งนี้ โครงการวิจัยวัดซินเขตต์ของไทยได้รับการ ใ้ทอดจากผู้เข้าชมเว็บไซต์ของนิตยสาร ไทมส์ได้รับจัดอันดับการประดิษฐ์คิดค้นยิ่งใหญ่แห่งปี 2009 เป็นอันดับที่ 5 จาก ทั้งหมด 50 อันดับ ได้รับ 83 คะแนน จาก คะแนนเต็ม 100 คะแนน สร้างความชื่นใจ ให้กับคณะวิจัยและคนไทยทั่วประเทศ