

ระวัง! "สารหล่อลื่น" ทางอุ้งยาง เสี่ยงขาด "ติดโรค-ตั้งครรภ์"

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์เตือนอย่าใช้สารหล่อลื่นประเภทน้ำมันทางอุ้งยางอนามัยเสี่ยงตกง่ายใน 5 นาที แนะนำใช้สารประเภทน้ำแทน ปลอดภัยกว่า



เมื่อเร็วๆ นี้ น.ส.วันเพ็ญ ดวงสว่าง นักฟิสิกส์รังสีปฏิบัติการ สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข (สธ.) กล่าวในการประชุมวิชาการ วิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 20 ที่โรงแรมแอมบาสเดอร์ ว่าที่ผ่านมาได้ทำการศึกษาเรื่อง "ผลกระทบของการทาเพิ่มด้วยสารหล่อลื่นชนิดต่างๆ ที่มีผลต่อการเสื่อมคุณภาพและการแตกของอุ้งยางอนามัย" โดยพิจารณาความเหนียวและความยืดหยุ่นของยางจากค่าความดันและปริมาตรขณะแตกของอุ้งยางอนามัย โดยได้ทำการทดสอบด้วยวิธีทดสอบตาม มอก.625-2548 ซึ่ง

ได้กำหนดชุดควบคุมเป็นอุ้งยางอนามัยที่ไม่ทาสารหล่อลื่นเพิ่มและชุดทดลองเป็นอุ้งยางอนามัยที่ทาสารหล่อลื่นแต่ละชนิดเพิ่มแยกเป็นสารหล่อลื่นประเภทน้ำ (water-based) ได้แก่ เค-วาย เจลหล่อลื่นสูตรน้ำและสารหล่อลื่นประเภทน้ำมัน (oil-based) ได้แก่ เบบ็อบบี้ล๊อคซ์ โลชั่น วาสลีนปิโตรเลียม เจลลี่และน้ำมันพืช

น.ส.วันเพ็ญกล่าวอีกว่าในการทดลองได้ทาเพิ่มสารหล่อลื่นบนอุ้งยางอนามัยทิ้งไว้เป็นเวลา 5 นาที 10 นาที 30 นาที และ 45 นาทีตามลำดับแล้วนำไปทดสอบด้วยเครื่องทดสอบความดันและปริมาตรขณะแตกของอุ้งยางอนามัยพบว่าค่าเฉลี่ยความดันขณะแตกและปริมาตรขณะแตกของอุ้งยางอนามัยทาเพิ่มด้วยสารหล่อลื่นประเภทน้ำมีค่าใกล้เคียงกับอุ้งยางอนามัยชุดควบคุม และไม่พบจำนวนชิ้นบกพร่องในทุกช่วงเวลาไม่มีผลทำให้เกิดความเสื่อมของอุ้งยางอนามัยสำหรับอุ้งยางอนามัยที่ทาเพิ่มด้วยสารหล่อลื่นประเภทน้ำมันพบว่าค่าเฉลี่ยความดันขณะแตกและปริมาตรขณะแตกของอุ้งยางอนามัยมีค่าลดลงเห็นผลชัดเจนหลังทา 5 นาทีโดยอุ้งยางอนามัยแตกเร็วขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับอุ้งยางอนามัยชุดควบคุม

"หากผู้ใช้อุ้งยางอนามัยต้องการทาสารหล่อลื่นเพิ่มจึงไม่ควรใช้สารหล่อลื่นประเภทน้ำมันกับอุ้งยางอนามัย แต่ควรเลือกใช้สารหล่อลื่นประเภทน้ำเท่านั้น เพราะการทาสารหล่อลื่นประเภทน้ำมันจะทำให้อุ้งยางอนามัยเสื่อมคุณภาพไม่สามารถใช้ป้องกันการตั้งครรภ์ และ โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ได้ หากใช้จะยิ่งเสี่ยงต่อการติดโรคและการตั้งครรภ์"

ที่มา: หนังสือพิมพ์มติชน

เบ็ดเตล็ด ลำดับที่ 339 ลงวันที่ 16 สิงหาคม 2555