

นักวิทย์เผยใช้มือถือ

เสี่ยงมะเร็ง

มีรายงานทางการแพทย์หลายครั้งที่ระบุว่า การใช้โทรศัพท์มือถือทำให้เป็นมะเร็งได้ ซึ่งเกิดจากการนำโทรศัพท์มือถือใส่ไว้ในกระเป๋าเสื้อ ซึ่งเป็นได้ทั้งผู้ชายและผู้หญิง ที่สำคัญสืบจากโทรศัพท์มือถือมีผลต่อสมองและสายตาด้วย รายงานของคณะกรรมการพิเศษ สภาของเกรสของสหรัฐอเมริกา ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจากบริษัทโทรศัพท์มือถือทุกยี่ห้อ ทุกระบบ โดยศึกษาวิจัยการใช้โทรศัพท์มือถือถึงผลกระทบต่อสุขภาพในระยะยาว และได้ทยอยเปิดเผยรายงานวิจัยออกมาเป็นระยะ



ล่าสุด เมื่อไม่กี่เดือนที่ผ่านมา นักวิจัยได้เปิดเผยผลการศึกษาในสัตว์ทดลองที่ศึกษามานานกว่า 7 ปี ก็พบว่า การใช้โทรศัพท์มือถือมีผลกระทบต่อความเปลี่ยนแปลงในระดับเซลล์ของมนุษย์ ทำให้การซ่อมแซมดีเอ็นเอในร่างกายเสื่อมสภาพ และมีความเป็นไปได้ว่าจะทำให้เกิดเนื้องอกหรือมะเร็งในสมอง

จากการศึกษาดังกล่าว นักวิจัยได้นำไปศึกษาต่อในผู้ป่วยที่เป็นมะเร็งสมอง ก็พบว่า เนื้องอกที่สมองมีความสัมพันธ์กับการใช้มือถือ เพราะจากการศึกษาพบว่า ผู้ป่วยที่เป็นเนื้องอกในสมอง จะเป็นข้างเดียวกับข้างที่ใช้มือถือ ถ้าถือมือถือข้าง

ขวา ก็จะเป็นเนื้องอกที่สมองข้างขวา และยังพบว่าในเนื้องอกนั้นมีเซลล์ลักษณะพิเศษที่พบเฉพาะในผู้ที่ใช้มือถือเท่านั้น

พ.อ.นพ.สุรเดช จารุจินดา คณบดีกรรมการจัดงานประชุมวิชาการครบรอบ 84 ปี ของแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ เปิดเผยว่า โทรศัพท์มือถือที่แนบหูไว้นานๆ เป็นเวลาหลายปี น่าจะมีผลต่อสุขภาพของผู้ใช้โดยตรง ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว โดยมีรายงานการวิจัยในหลอดทดลองพบว่า คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่เกิดจากการรับ-ส่งสัญญาณเมื่อถือ ซึ่งมีความถี่อยู่ในช่วงคลื่นไมโครเวฟสามารถทำให้เกิดความร้อน และทำลายเซลล์ภายในเนื้อเยื่อ

บริเวณหู ตา และสมอง

ซึ่งผลกระทบต่อระยะสั้นที่จะได้คือ เกิดอาการปวดหู ปวดศีรษะ ตาพร่ามัว มึนงง ชาตสมาธิและเครียดเนื่องจากระบบพลังงานในร่างกายถูกรบกวน

สำหรับผลในระยะยาว คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากโทรศัพท์มือถืออาจทำให้เกิดโรคความจำเสื่อม เนื่องจากเนื้อเยื่อถูกทำลาย เกิดโรคมะเร็งสมอง เนื่องจากเนื้อเยื่อสมองมีการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรมไปจากปกติ และทำให้เกิดโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาว

นอกจากนี้ ยังพบว่าการใช้มือถือในเด็กเล็กที่อายุไม่ถึง 10 ขวบ จะมีผลกระทบต่อสุขภาพมากกว่าในผู้ใหญ่ เนื่องจากคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสามารถ

ผ่านกะโหลกศีรษะของเด็กเข้าสู่เนื้อ เยื่อสมองได้ สึกกว่าผู้ใหญ่ รวมทั้งการใช้มือถือขณะเติมน้ำมัน อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุเพลิงไหม้ได้ เนื่องจากมือถือทำให้เกิดประกายไฟที่จุดติดไฟกับน้ำมันได้

ดังนั้น หากไม่จำเป็นก็ไม่ควรวางมือถือติดต่อกันเป็นเวลานาน หากจำเป็นต้องคุยนาน ก็ควรจะสลับหูซ้ายหูขวา หรือไม่ก็หลีกเลี่ยงไปใช้โทรศัพท์สายตรง, ใช้อุปกรณ์สมอลทอล์ก หรือแฮนด์ฟรีทุกครั้ง, เด็กอายุต่ำกว่า 1 ขวบ หลีกเลี่ยงการใช้มือถือ, หลีกเลี่ยงการใช้มือถือขณะขับรถ, ไม่ใช้มือถือขณะเติมน้ำมันรถ, ไม่เอามือถือไว้ในกระเป๋าเสื้อหรือกางเกงเพราะจะเสี่ยงต่อการเป็นมะเร็งและเสื่อมสมรรถภาพทางเพศได้