

# หมอชี้รังสีก่อโรคมะเร็งสมอง เข้่มือถือ-เนคเทคได้ไม่เกี่ยว

สถาบันมะเร็งชี้รังสีเป็นเหตุก่อเนื้องอกและ  
มะเร็งสมอง แต่ยังไม่มากเท่าเหตุจากพันธุ  
กรรม เผยปี'53 พบคนไทยป่วยผิดปกติด้าน  
สมองพุ่งกว่า 2 พันราย ขณะที่แพทย์ต้อง  
เตือนใช้มือถือให้น้อยลงแม้ยังหาสาเหตุไม่พบ

หลังจากที่องค์การอนามัยโลก (WHO)  
จัดให้การใช้โทรศัพท์มือถืออยู่ในกลุ่มของ  
การใช้อุปกรณ์ที่เสี่ยงต่อการเกิดเนื้องอกใน  
สมอง หรือมะเร็ง พร้อมแนะนำการใช้  
อุปกรณ์เสริมเพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดโรคมะ  
เร็งได้นั้น

เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน พญ.สายพิน ตั้ง  
ครีชต์ นายแพทย์ผู้ทรงคุณวุฒิด้านรังสี  
รักษา สถาบันมะเร็งแห่งชาติ เปิดเผยว่า  
โดยปกติมะเร็งสมองและเนื้องอกในสมอง  
นั้น พบสาเหตุหลัก 2 สาเหตุ คือ 1.พันธุ  
กรรม และ 2.ปัจจัยอื่นๆ ได้แก่ รังสีต่างๆ  
และการเลือกกินอาหาร โดยมากกว่าร้อยละ  
50 ของผู้ป่วยเป็นเนื้องอกและมะเร็ง  
สมองเกิดจากพันธุกรรม คือ มีบิดาหรือ  
มารดาที่มีความผิดปกติทางยีน แล้วส่งผล  
ให้เซลล์สมองสร้างตัวผิดปกติไปด้วย โดย  
พบความผิดปกติได้ตั้งแต่อายุ 3 เดือน ถึง 1  
ขวบ ส่วนสาเหตุรอง ซึ่งหลายคนกังวลมาก  
คือ มาจากปัจจัยภายนอกจำพวกรังสีต่างๆ  
อาทิ คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสัญญาณ  
โทรศัพท์ ไร้เลส (Wireless) โมโครเวฟ รังสี  
เอ็กซ์ หรือแม้แต่สารกัมมันตภาพรังสีจาก  
การระเบิดของโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ก็ถือว่ามี  
ส่วนนี้ทำให้เกิดความผิดปกติของเซลล์  
สมองเช่นกัน โดยหากมีการสะสมมากๆ  
ล้วนเสี่ยงต่อการเกิดเนื้องอกทั้งสิ้น เพราะ  
รังสีต่างๆจะเข้าไปเปลี่ยนรูปเซลล์ แต่ไม่ถึง  
กับทำลาย เพียงแค่เบียดเนื้อที่บางส่วนใน  
ร่างกายเท่านั้น แต่ยังไม่มีการวัดระดับว่า  
ร้ายแรงเพียงใด แพทย์จึงทำได้แค่เตือนภัย  
เบื้องต้นเท่านั้น สำหรับสาเหตุที่ว่าเกิดจาก  
อาหารนั้น ยังไม่มีความชัดเจนมากนัก

ด้าน นพ.ธีรวุฒิ คูหะเปรมะ ผู้อำนวยการ  
สถาบันมะเร็งแห่งชาติ กล่าวว่า สำหรับ  
สถานการณ์ในประเทศไทย จากการเก็บ  
สถิติผู้ป่วยเกี่ยวกับภาวะความผิดปกติของ  
เยื่อหุ้มสมอง เนื้อร้ายในระบบประสาท  
และสมองส่วนกลาง รวมทั้งเนื้องอกใน

สมอง พบว่าในปี 2552 มีผู้เสียชีวิต 1,857  
ราย เป็นชาย 1,014 ราย หญิง 843 ราย  
ขณะที่ปี 2553 พบรายงานผู้ป่วยถึง 2,000  
ราย โดยพบในผู้ที่มีอายุระหว่าง 15-59 ปี  
แต่เมื่อแยกเฉพาะเนื้องอกในสมองนั้น  
ถือว่าน่าห่วงเพราะมีผู้ป่วยสูงถึง 1,686 ราย  
โดยสถานการณ์ของโรคมะเร็งและเนื้องอก  
ในสมอง พบเด็กป่วยมากเป็นอันดับ 2 รอง  
จากมะเร็งเม็ดเลือดขาว แต่ยังไม่มีการหา  
สาเหตุการป่วยที่แน่ชัดว่าเกิดจากอะไร  
อย่างไรก็ตาม สิ่งที่ต้องเฝ้าระวังคือ แพทย์  
พยายามเตือนเรื่องการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่  
และการลดเวลาในการใช้คลื่นแม่เหล็ก

ไฟฟ้าไว้ก่อน เนื่องจากพบว่ามีส่วนในการ  
ก่อเกิดเนื้องอก แม้จะยังไม่มียุทธศาสตร์ทาง  
วิชาการที่ชัดเจนนัก

วันเดียวกัน นายพันธ์ศักดิ์ ศิริรัชตพงษ์  
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์  
และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค)  
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.)  
กล่าวว่า ปัจจุบันยังไม่มีมาตรการทดลองหรืองาน  
วิจัยยืนยันว่าคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่ส่งผ่าน  
โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดเนื้อง  
อกในสมองหรือมะเร็ง ซึ่งหากมีผลจริง  
ความเข้มข้นของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้านั้นจะ  
ต้องมีปริมาณสูงมาก ทั้งนี้ ในธรรมชาติรอบ  
ตัวเราก็มีคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าอยู่ทุกหนทุก  
แห่ง บางแห่งมีปริมาณน้อย บางแห่งมี  
ปริมาณมากไม่เท่ากันขึ้นอยู่กับปัจจัย  
แวดล้อม ซึ่งคนเราได้รับคลื่นดังกล่าวเป็น  
ประจำ แต่ยังไม่เห็นว่าจะมีผลกระทบต่อสิ่ง  
มีชีวิตแต่อย่างใด