

111599

ຈຸດໝານທີ 29,426

ເຄສີໂທກ

วันอาทิตย์ที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2554

91957 4



ອາທິຕາຍ ຊຸບຄາມ



‘ප්‍රජාත්‍යාම්වොටොයිඩ්’ ප්‍රවාන්ත්‍යාම්වොටොයිඩ් බරුගිණුක්වේ ලදවාන්තරයාගරස්සූ



ต่อ ไกรอยด์ เป็นต่อมที่มีหน้าที่ในการควบคุมการใช้พลังงานของร่างกาย ถ้าหากเราไม่มีต่อมไกรอยด์หรือต่อมไกรอยด์ทำงานน้อยลงก็จะส่งผล

ต่อสุขภาพร่างกาย โดยเฉพาะสารกัมมันตรังสีที่แพร่กระจายอยู่ในประเทศที่ปูนชนมนน์ ทำให้เกิดต่างพากันวิตกกังวลเกรงว่าจะได้รับผลกระทบจากสารพิษ เพราะหากได้รับเข้าสู่ร่างกายและสะสมเป็นจำนวนมากอาจทำลายต่อมไร้รอยต์และถูกเป็นมะเร็ง ค่อนไร้รอยต์ซึ่งเป็นโรคร้ายที่เรากลัวกันในไทย...!!!

รศ.นพ.ธวัชชัย ชัยวัฒน์
รัตน์ หัวหน้าสาขาวิชาเวชศาสตร์
นิเวศลีบร์ ฝ่ายรักษาด้วยยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ให้ความรู้
ว่า สารกัมมันตรังสีที่เรียกคูลีกัน
อยู่ในขณะนี้ บางชนิดมีอยู่ใน
ธรรมชาติทั้งในแบบที่ถูกปรุงหรือ
ไม่มีการปล่อยรังสี และแบบนี้
การปล่อยรังสีซึ่งจะเรียกว่า สาร
กัมมันตรังสี ส่วนรังสีที่ปล่อย出

[ເຈົ້າອັນໄລດີ]

ออกมาก็มีผลลัพธ์นิด เข่น รังสี แกมมา หรือ รังสีเอกซเรย์ที่เรา รู้จักกันทั่วไป สารกัมมันตรังสี มีผลลัพธ์นิด ทุกชนิดถ้า หากเข้าสู่ร่างกายแล้วอันตราย ของกัมมันตรังสีที่ปริมาณที่ได้รับว่าจะ มากน้อยเพียงใด เมื่อเราได้รับ สารกัมมันตรังสีเข้าสู่ร่างกายแล้ว กันจะไปทำลายสารพันธุกรรมใน ร่างกายหรือที่เรียกว่ากันคือ “สาร ดีเอ็นเอ”(DNA) ซึ่งจะทำให้สาร พันธุกรรมมีการเปลี่ยนแปลงหรือ เสียหายไป

หากเราได้รับในปริมาณ น้อย ๆ ร่างกายสามารถช่วยซ่อมแซม ส่วนที่เสียหายให้กลับคืนมาได้ เป็นปกติก็จะไม่เกิดโรคใด ๆ แต่ ถ้าหากได้รับในปริมาณที่มากขึ้น หรือในระดับปานกลางจะทำให้ สารพันธุกรรมถูกทำลายเสียหาย มาก ร่างกายไม่สามารถช่วยซ่อมแซม กลับคืนมาได้หมดก็จะทำให้การ เสียหายนั้น擴ย่างก่ออยู่ ซึ่งปกติ แล้วสารพันธุกรรมเป็นค่าควบคุม การเจริญเติบโตหรือการแบ่งตัว ของเซลล์ ดังนั้นมีความเสีย หายเกิดขึ้นจะทำให้การควบคุม การทำงานของเซลล์ การแบ่งตัว หรือการเจริญเติบโตของเซลล์ผิด ปกติไป สร้างให้เกิดโรคต่าง ๆ ตามมา โดยโรคที่เราลักษณะมาก ที่สุดคือ “โรคมะเร็ง”

อย่างไรก็ตามสำหรับอาการ ที่เกิดขึ้นหลังจากได้รับสาร กัมมันตรังสีก้อนอยู่ท่อนทวาร ได้รับความเสียหายมากหมายค ใหญ่ เนื่องจากได้รับปริมาณ รังสีมากในระบบทางเดินอาหาร เชลล์ในระบบทางเดินอาหารพยายาม “ไปจานวนมาก จะติดต่อการเดี่ยว กับระบบทางเดินอาหาร เนื่อง คลื่นไส้อาเจียน ท้องเสีย หรือ ได้รับความเสียหายต่อเซลล์ของ หมู่ก็จะติดต่อการหมุนร่วง และ ระดับสุดท้ายถ้าร่างกายเรา ได้รับสารกัมมันตรังสี ในปริมาณที่มาก จนกระทั่งเซลล์ ภายในไปถึงหมุนคั่ว ร่างกายก็จะทำให้เราเสีย ชีวิตได้ ซึ่งถ้าหมุนคันดีอีกเป็น อันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ก็คงจะ

ทุกชนิด

สำหรับชนิดของสาร กัมมันตรังสีที่กำลังเป็นกระแส ที่ร่วงกันอยู่ในขณะนี้คือ “สาร ไอโอดีนรังสี-131” สามารถ อยู่ในแบบที่เป็นก้าว หรือเป็น สารละลายธรรมชาติ ไม่มีสี ไม่มี รส อะครอนได้ต่อเมื่อมีเครื่อง

นีโอวัต

สารการเด็กษา

ร่างกายได้ทำการ

หายใจและรูปแบบน้ำที่สามารถ ห้ามร่างกายโดยการคั่นกินหรือ ฉีดเมื่อเข้าสู่ร่างกายแล้วก็จะไป อยู่ที่ต่อมไกรอยด์ ซึ่งโดยปกติ แล้วร่างกายของเรารับไอโอดีน

ในการสร้างออร์โนน ไกรอยด์ ฉะนั้นเมื่อได้รับสารนี้เข้าไปจะทำให้ไป

สะสมในต่อมไกรอยด์โดยตรง ซึ่งปริมาณจะมากน้อยแค่ไหน ขึ้นอยู่ที่เราถูกคนเข้าไป เมื่อ เข้าสู่ต่อมไกรอยด์ได้รับรังสี ที่จะติดความเสียหาย

ถ้าได้รับปริมาณที่ไม่มาก ร่างกายจะสามารถช่วยซ่อมแซม

คืนมาได้ แต่ถ้าได้รับจำนวนมาก ขึ้นในระดับปานกลางจะทำให้ ช่องแค้นได้ไม่หมดในอนาคต จะทำให้เกิด มะเร็งต่อมไกรอยด์ ได้ แต่ถ้าได้รับปริมาณมาก ๆ จนกระทั่งทำลายต่อมไกรอยด์ จนหมดก็จะทำให้เราไม่มีต่อม ไกรอยด์หรือต่อมไกรอยด์ทำงาน

น้อยลง ซึ่งไม่ดึงกันทำให้เราเสีย ชีวิต แต่หากต่อมไกรอยด์ทำงาน น้อยเกินไป การใช้พลังงานใน ร่างกายก็จะไม่สมดุล คนไข้จะนี่ อาการอ่อนเพลีย ไม่มีแรง ทำ แพ้พลานุภาพนิ่ว รับประทาน อาหารเข้าไปเล็กน้อยก็ทำให้เรา อ้วนได้ เนื่องจากไม่สามารถกินไป ให้เป็นพลังงานได้

ส่วนการป้องกันภัยเงียบ

รู้ไว้ว่าอยู่ในพื้นที่ที่เสี่ยงหรือกำลัง จะเข้าไปในพื้นที่ที่มีสารไอโอดีน รังสี 131 นี้ ควรรับประทานยา “ไปแพตเซี่ยนไอโอดีด” ซึ่งมี ส่วนผสมของสารไอโอดีนก่อน แต่ถ้าได้รับรังสีเข้าไปแล้วการ รับประทานยาไม่ได้ผลเท่าที่ ควร โดยปกติแล้วต่อมไกรอยด์จะ

สามารถรับไอโอดีนได้ในจำนวน จำกัด ถ้ารับได้เต็มที่แล้วจะหยุด รับตัวต่อไป ฉะนั้นวิธีป้องกัน การอันของไอโอดีนรังสีในต่อม ไกรอยด์ คือรับประทานไอโอดีน แบบที่ไม่มีรังสีในปริมาณที่มาก พอก่อนที่ให้ต่อต่อมไกรอยด์ต่อ โดยผู้ใหญ่แนะนำให้รับประทาน จำนวน 1 เม็ด ขนาด 130 มิลลิกรัมต่อวันและในเดือน

หนาคล่องตามน้ำหนักตัว เมื่อต่อม ไกรอยด์ต่อต่อมตัวอย่างไอดีนแล้ว หาก เรากลูโคมอยาโอดีนรังสีเข้าไปอีก ต่อต่อมไกรอยด์ก็จะไม่รับรังสีหรือ ไม่ถูกซึมเข้ามาอีก ถือเป็นการ ป้องกันไม่ให้ต่อต่อมไกรอยด์ได้รับ รังสีและป้องกันการติดต่อตัว ต่อต่อมไกรอยด์ได้

อาการหลังจากได้รับการรักษา คุณเห้ไปแล้ว ถ้าได้รับในปริมาณ น้อย ๆ เราจะไม่รู้สึกหรือ มีอาการใด ๆ แต่ถ้าหาก ถูกดูดเข้าไปในปริมาณ

มาก อาจเกิดการอักเสบของต่อม ไกรอยด์จะมีอาการเย็บที่บริเวณ คอ หากได้รับมากขึ้นอีกเซลล์ ต่อมไกรอยด์อาจจะตายบนคอ ที่ต่อต่อมไกรอยด์ในร่างกายจะเป็น ปานกลางจะไม่เกิดอาการใด ๆ แต่ สารพันธุกรรมในร่างกายของเรา จะเปลี่ยนแปลงไปและในอนาคต 10-30 ปีมีโอกาสที่จะเป็นมะเร็ง ต่อมไกรอยด์ได้ อย่างไรก็ได้ใน กรณีนี้ให้ว่าจะถูกดูดเข้าไปในร่างกาย ทุกราย ล้วนใหญ่ร่างกายสามารถ ทำลายเซลล์ที่มีความเสียหายได้ ก่อนที่จะถูกดูดเข้าไปในร่างกาย จะมีส่วนน้อยเท่านั้นที่ร่างกาย อาจไม่สามารถทำลายเซลล์เหล่านั้นได้ แต่ถ้าได้รับต่อต่อมไกรอยด์ ที่จะเป็นมะเร็ง ในภายหลังได้ ซึ่งจะมีอาการคือ คลำพบก้อนที่บริเวณคอ โดยเรา สามารถคลำพบได้ด้วยตัวเอง ส่วนการรักษาจะจ่ายมากหากพบ ในผู้ป่วยที่เพิ่งเริ่มเป็นใหม่ ๆ จะ ทำการผ่าตัดเอาตัวก้อนนั้นออก ไป ถ้าก้อนใหญ่มากแล้วรังสีที่อยู่ใน เซลล์จะถูกดูดเข้าไปในร่างกาย

การผ่าตัดให้ก้อนไป

สำหรับการรับประทานยา “ไปแพตเซี่ยนไอโอดีด” ควร

ใช้ในกรณีที่มีความเสี่ยงจริง ๆ เท่านั้นเนื่องจากยาดังกล่าว อาจถูก ให้เด็กผลิตข้างเคียงได้โดยเฉพาะ ถ้าแพ้สารไอโอดีนแล้วอาจดึง ชีวิตได้ การที่เราจะรับร่วมกัน ความเสี่ยงหรือไม่ก็ต้องคำนึง นั้นเป็นภาระรังสีในบรรดาภาระ มากน้อยเพียงใด หากมีปริมาณ มากจนมีความเสี่ยงทางราชการ จะมีหน้าที่ประกาศให้ประชาชน ทราบว่าประชากรกลุ่มนี้ควรจะ ต้องได้รับยาไปแพตเซี่ยนไอโอดีด เนื่องจากประชากรแต่ละ กลุ่มนี้มีความเสี่ยงไม่เท่ากัน เด็ก ผู้สูงอายุที่มีอาชญากรรมกว่า 40 ปีเป็น ภัยในมีความเสี่ยงและ นอกจาก นี้วิธีการรับประทานยาที่มีความ สำคัญ หากวันรับประทานมากเกิน ไปอีกอาจเกิดผลข้างเคียง แต่ถ้า รับประทานน้อยเกินไปก็ไม่ได้ ผลในการป้องกัน ดังนั้น จ่าว ดีอีเรืองการใช้ยาแพตเซี่ยนไ กโอดีนก้อนนี้เป็นวิธีที่ไม่ถูกต้อง ไม่สามารถป้องกันได้เลย.

● กีฬาวาไรตี้