

โ แคมป์ที่เรียเหล่านี้ ตัวมันเองก็สร้างสารพิษปล่อยออกมา ที่เรียกว่า ทัอกซินโ โ แคมป์ที่เรียเหล่านี้ ตัวมันเองก็สร้างสารพิษปล่อยออกมา ที่เรียกว่า ทัอกซินโ

โ กรมควบคุมโรคกระทรวงสาธารณสุข เปิดเผยสถิติคนไทยเป็นโรคเนื้อเน่า 200 คน ต่อปีโ

โ เดือนประชาชน โรคเนื้อเน่าและหนังเน่าระบาด ร.พ.น่านพบผู้ป่วยแล้ว 25 ราย เผยสาเหตุจากดำนาลุยโคลน โคนหอยหรือเศษแก้วบาดแล้วไม่ได้ทำแผล ทำให้เชื้อโรคเข้าไปในแผลและลุกลามรุนแรงถึงขั้นเสียชีวิตได้โ

โ โรคเนื้อเน่า (Necrotizing fasciitis) ภัยใกล้ตัวโ บทความเผยแพร่วรรณสารประชาชน คณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล โ เผยโรคเนื้อเน่าคร่าคนน่าน 5 ราย ย้ำไม่ใช่โรคใหม่ ไม่ใช่โรคติดต่อ แต่เป็นภัยเงียบโ

นายแพทย์สาธารณสุข จังหวัดน่าน ได้แถลงว่า ทางสาธารณสุขจังหวัดและเจ้าหน้าที่สาธารณสุขจังหวัดน่านได้ร่วมกันสอบสวนการระบาดของโรคพังผืดอักเสบมีเนื้อตาย หรือที่เรียกว่า โรคเนื้อเน่า ที่เกิดการระบาดในพื้นที่จังหวัดน่าน ช่วงเดือนมิถุนายนถึงกรกฎาคม 2562 ขณะนี้ที่โรงพยาบาลน่านมีผู้ป่วยเข้ามารับการรักษา รวม 51 ราย และเสียชีวิตแล้ว 5 ราย ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรและชาวนาที่ต้องทำงานในแปลงนาข้าว และมีผู้ป่วย 3 ที่ได้รับเชื้อจากการงมหอยหาลาในแม่น้ำน่าน

โรคเนื้อเน่า หรือเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า โรคแคมป์ที่เรียกินเนื้อคน (Flesh-eating disease) ซึ่งเรียกกันจนน่ากลัว ที่จริงตรงๆ ควรจะเรียกว่า โรคพังผืดอักเสบมีเนื้อตาย ซึ่งบ่งบอกพยาธิสภาพของโรค ว่าเป็นการอักเสบ ไม่ได้เป็นโรคที่มีการ ติดเชื้อแคมป์ที่เรียหรือจุลินทรีย์ที่กัดกินกล้ามเนื้อมนุษย์ เช่น ปลาปริ้นย่า กระไรปานนั้น สาเหตุของโรคแคมป์ที่เรียกินเนื้อคน หรือโรคเนื้อเน่า โรคพังผืดอักเสบ เป็นเชื้อจุลินทรีย์หรือแคมป์ที่เรีย หลายชนิดที่ทำให้เกิดโรคเช่นนี้ได้ ไม่ว่าจะเป็น แคมป์ที่เรียชนิดกลอมยูนีสาย ย้อมติดสีน้ำเงิน Streptococcus Group A (เป็นชนิดเดียวกับที่ก่อให้เกิดคออักเสบ) จะก่อโรคในผู้ที่มิภูมิต้านทานปกติ หรือแคมป์ที่เรียชนิดแท่ง ย้อมติดสีแดง (Gram- negative monomicrobial bact.) จุลินทรีย์กลุ่มนี้จะก่อโรคในคนที่มิภูมิต้านทานต่ำ เช่น พวกที่เป็น โรคตับ เบาหวาน โรคไต ภูมิคุ้มกันบกพร่อง เช่น โรคเอดส์ หรือจุลินทรีย์หรือแคมป์ที่เรียกลุ่มโรคบาดทะยัก เป็นแคมป์ที่เรียรูปแท่งหัวคทา (Clostridium botulinum)

พยาธิสภาพหรือกลไกการเกิดโรค

เชื้อโรคเหล่านี้มีทั้งที่อยู่ในน้ำ ในดินที่สกปรก รวมทั้งบางก็อยู่ในผิวหนังเราอยู่แล้วก็มี ในสภาวะปกติจะไม่ก่อโรค คือไม่เพิ่มจำนวน เมื่อเข้าสู่ร่างกายทางบาดแผล โดยเฉพาะที่เท้าจากการย้ำ เหยียบ หรือขีด ครูด เมื่อหนังกำพร้าขีดขาดมีเลือด น้ำเหลืองไหลออกมา เมื่อแคมป์ที่เรียไปเกาะ ก็จะได้เลือดและน้ำเหลืองเป็นอาหารอย่างดี ก็ทำการแบ่งตัวแบบทวีคูณ ร่างกายเมื่อมีสิ่งแปลกปลอมเข้าสู่ร่างกายก็จะส่งเม็ดเลือดขาวซึ่งทำหน้าที่เหมือนทหาร ตำรวจเข้ามา จับทำลาย ด้วยการปล่อยสารเคมี มาพยายามฆ่าแคมป์ที่เรีย ซึ่งสารนี้จะทำให้เกิดการขยายตัวของเส้นเลือดฝอยบริเวณนั้น ทำให้บริเวณนั้นแดงร้อนเพราะเลือดมาคั่งมากกว่าปกติ

และขณะเดียวกันน้ำเหลืองที่มีสารพิษต่อสิ่งแปลกปลอมก็จะซึมไหลออกมาล้อมรอบแคมป์ที่เรียเหล่านี้ไว้เพื่อช่วยให้เม็ดเลือดขาวมาทำลาย ก็จะทำให้เนื้อเยื่อบริเวณนั้นเกิดบวม

แคมป์ที่เรียเหล่านี้ ตัวมันเองก็สร้างสารพิษปล่อยออกมา ที่เรียกว่า ทัอกซิน (toxin) จะทำอันตรายต่อทั้งเม็ดเลือดขาว เม็ดเลือดแดงและเซลล์ใกล้เคียง ทำให้เกิดมีการตายสลายของเซลล์ของร่างกาย คละไปกับเชื้อแคมป์ที่เรียกับน้ำเหลือง น้ำเลือดบริเวณนั้นกลายเป็นหนอง เนื่องจากแคมป์ที่เรียเจริญแบ่งตัวแบบทวีคูณ จะเพิ่มจำนวนรวดเร็วมาก ทำให้ขบวนการอักเสบเกิดรวดเร็ว และสารพิษที่แคมป์ที่เรียสร้างก็จะเพิ่มมากขึ้นด้วย สารทัอกซินนี้มีพิษสงร้ายแรงจะไปทำให้เกิดการแข็งตัวของเลือด เกิดลิ่มเลือดในเส้นเลือดฝอยบริเวณโดยรอบ เมื่อเกิดการอุดตันของเส้นเลือดฝอย ก็จะทำให้เนื้อเยื่อบริเวณนั้นขาดออกซิเจนมาเลี้ยง เนื้อเยื่อบริเวณนั้นก็จะตายกลายเป็นสีดำ กลายเป็นถุงน้ำ จากการคั่งคางของน้ำเหลืองและการสลายของเนื้อเยื่อ เนื้อเยื่อที่ตายสลายจะกลายเป็นสารพิษต่อทั้งตัวใบ หัวใจ สมอง ฯลฯ จะทำให้เกิดปฏิกิริยาต่อร่างกาย จะเกิดมีไข้สูง ไตวาย หัวใจวาย เสียชีวิตในที่สุด ย เมื่อพยาธิสภาพเหล่านี้มาเกิดที่ขา ซึ่งมีการกดเป็นพังผืดหุ้มกล้ามเนื้อเป็นห้องๆ เพื่อกระชับกล้ามเนื้อที่ใช้ในการเคลื่อนไหว เมื่อเกิดการอักเสบเข้าที่พังผืดแล้วลามลงสู่ชั้นกล้ามเนื้อ ซึ่งอยู่ในห้องที่แข็งแรง การอักเสบที่เกิดขึ้นจึงก่อให้เกิดความดันในห้องกล้ามเนื้อขาสูง มีผลกระทบต่อการทำงานของหลอดเลือดในหลอดเลือดของขา ทำให้อาการปวดเกิดรุนแรงจากความดันที่เพิ่มขึ้นในห้องที่จำกัด เกิดเป็นวงจรอุบาทว์ ทำให้พิษการอักเสบรุนแรง รวดเร็ว ต้องรีบทำการลดความดันกำจัดเชื้อโรคและเนื้อตาย ด้วยการผ่าตัดเอาหนองพิษและเนื้อตายที่เป็นพิษออก ร่วมกับการให้ยาปฏิชีวนะ อย่างรีบด่วน และปัจจุบันมีการให้การรักษาร่วมด้วยออกซิเจนความดันสูง (hyperbaric oxygenation) ร่วมด้วย ช่วยให้อัตราการรอดชีวิตไปได้บ้าง

ป้องกันและรักษาอย่างไร?

เนื่องจากเชื้อโรคมักอยู่ในพื้นดิน น้ำที่สกปรก การสวมใส่ เครื่องป้องกันบาดแผลที่เท้าที่ขา จะเป็นการป้องกันที่ดีที่สุด และเมื่อเกิดบาดแผลที่เท้า ที่ขา ควรรีบชำระทำความสะอาดและทำแผลทุกวัน และดูการเปลี่ยนแปลง ถ้ามีการแทรกซ้อนให้รีบพบแพทย์เพื่อรีบทำการวินิจฉัยและรักษาอย่างทันท่วงที ถ้าช้าไปอาจจะเสียอวัยวะและชีวิตได้

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของโรคเนื้อเน่ามีข้อสังเกตดังนี้ เมื่อมีบาดแผลแล้วเกิดอาการเจ็บปวด บวม แดง ร้อนที่ผิวหนังอย่างรวดเร็ว อาการปวดมากไม่สัมพันธ์กับบาดแผลที่เกิดขึ้น มีไข้สูง ผิวหนังบริเวณบาดแผลมีสีคล้ำ ม่วง ดำ และมีถุงน้ำที่ผิวหนังเหมือนถูกน้ำร้อนลวก เกิดจากการตายของเนื้อเยื่อบริเวณนั้น

ในรายที่มีลักษณะคล้ายกับมีแก๊สอยู่ใต้ผิวหนังที่บริเวณแผลนั้น พบในการติดเชื้อแคมป์ที่เรียชนิดกลุ่มบาดทะยัก (clostridium gr.) เป็นการติดเชื้อที่รุนแรงมาก การเปลี่ยนแปลงจะเกิดรวดเร็ว จากพิษของแคมป์ที่เรียจะเข้าสู่กระแสโลหิต ทำให้ได้ฟัง จะพบว่าปัสสาวะจะเป็นสีโคล่าที่เกิดจากการสลายของกล้ามเนื้อ และตามมาด้วยไตพัง ช็อกและเสียชีวิตในที่สุด

โรคเนื้อเน่าหรือแคมป์ที่เรียกินเนื้อคนนี้ ไม่จำเป็นต้องเกิดกับแผลที่เท้าหรือขา แต่เกิดที่ผิวหนังส่วนใดก็ได้

เมื่อไม่นานมานี้ก็มีข่าวเกิดโรคเนื้อเน่าที่แขนของชายวัยกลางคนหลังจากไปซื้อปลาที่ตลาด เลือกรื้อปลาทับทิมและถูกเงี่ยงปลาตำที่มือ ต่อมามีอาการบวมปวด ไข้สูง
จนต้องเข้ารักษาในโรงพยาบาล และตรวจพบว่าติดเชื้อแบคทีเรียกินเนื้อคน ในกระแสโลหิต และเสียชีวิตในเวลาต่อมา
ดังนั้นแผลเล็กแผลน้อยอย่าประมาท ทำความสะอาด ปิดแผลและติดตาม อย่าย่ำมใจ