ใข้กาฟหลังแอ่น (Meningococcal Meningitis)

ไข้กาหหลังแอ่น (ไข้กาหนกนางแอ่น) ในพจนานุกรมได้ ให้ความหมายว่า "ไข้ติดเชื้อเฉียบพลัน มีอาการไข้ซึม คอแข็ง มีอาการหลังแอ่น และมีผื่นชนิดตกเลือดใต้ผิวหนัง ต่อมาสีของผื่นจะเปลี่ยนเป็นสีคล้ำ" ทางการแพทย์หมายถึง โรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบชนิดหนึ่งที่เกิดจากการติดเชื้อ แบคทีเรียกลุ่มเมนิงโกค็อกคัส(meningococcal meningitis)

โรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบชนิดนี้พบได้น้อยในบ้านเรา แต่ พบได้ประปรายทุกปีและบางครั้งอาจระบาดได้ จัดเป็นโรค ที่มีอันตรายร้ายแรง หากรักษาไม่ทันจะมีโอกาสเสียชีวิตสูง โดยเฉพาะอย่างยิ่งถ้าพบในเด็กและวัยหนุ่มสาว

ที่มาของชื่อ "ใช้กาฬหลังแอ่น" เกิดจากการเรียกตาม ลักษณะของโรค ซึ่งพบว่าหากเป็นรุนแรงจะมีใช้และผื่นขึ้น ลักษณะเป็นจุดแดง จ้ำเขียว หรือดำคล้ำ ผู้ป่วยจะมีอาการ คอแข็ง คอแอ่น หลังแอ่น ต่อมาจึงเพี้ยนเป็น "ใช้กาฬ นกนางแอ่น" โรคนี้จึงไม่เกี่ยวกับการติดเชื้อจากนกแต่อย่างใด



สาเหตุ เกิดจากเชื้อแบคทีเรียกลุ่มเมนิงโกค็อกคัส (meningococcus) ที่มีชื่อเรียกทางวิทยาศาสตร์ว่า ในซีเรีย เมนิงใจทิดิส(Neisseria meningitidis) เชื้อนี้แบ่งเป็น 13 ชนิด แต่มีอยู่ 5 ชนิดที่สามารถก่อโรคในคน ได้แก่ ชนิด A , B , C , Y และ W135 ซึ่งมีอยู่ในลำคอของเรา คนที่ แข็งแรงเชื้อจะอาศัยอยู่ในลำคอ โดยไม่ก่อให้เกิดโรค เรียกว่า เป็นพาหะ(Carrier) ซึ่งสามารถแพร่เชื้อให้ผู้อื่นได้

การติดต่อ เชื้อนี้สามารถแพร่กระจายได้โดยการไอ จาม หายใจรดกัน ใช้ของร่วมกัน เช่น การดื่มน้ำจากแก้วเดียวกัน สูบบุหรื่มวนเดียวกัน ผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง หรือสุขภาพ อ่อนแอ เมื่อรับเชื้อเข้าไปก็จะป่วยเป็นโรคนี้ โดยเชื้อเข้าไป ในลำคอก่อน แล้วเข้าไปในกระแสเลือด ไปที่เยื่อหุ้มสมอง ทำให้เกิดโรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบ บางคนเชื้อจะเข้าไปอยู่ใน อวัยวะส่วนต่างๆของร่างกาย เกิดอาการผิดปกติต่างๆ และ รุนแรงจนเป็นอันตรายถึงแก่ชีวิตได้ภายในระยะเวลาสั้นๆ



ระยะฟักตัวของโรค ตั้งแต่ติดเชื้อจนถึงมีอาการแสดง 2 - 10 วัน (เฉลี่ย 3 - 4 วัน)

อาการ ระยะแรกจะมีอาการไข้ เจ็บคอ ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยตามตัวคล้ายไข้หวัด ต่อมาจะมีไข้สูง ปวดศีรษะ

รุนแรง อาเจียนบ่อย คอแข็ง ก้มคอไม่ลง คอแอ่นไปข้างหลัง หลังแอ่น ซึม ไม่ค่อยรู้ตัว บางรายมีอาการชัก ในรายที่มี ภาวะเชื้อเข้ากระแสเลือดกระจายไปทั่วร่างกายร่วมด้วย จะ พบว่ามีผื่นตามผิวหนัง พบมากตามแขนขา ลักษณะเป็นจุด แดงจ้ำเขียว แบบเดียวกับไข้เลือดออก ในรายที่เป็นรุนแรง จะมีเลือดออกตามผิวหนัง ลำไส้ และต่อมหมวกไต เกิด ภาวะช็อก หมดสติ และอาจเสียชีวิตได้ภายใน 1 – 4 วัน ภาวะรุนแรงมักเกิดในเด็กเล็ก เด็กนักเรียน และคนหนุ่มสาว

การแยกโรค

- 1. อาการไข้สูง ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยในช่วงแรก ควรแยก ออกจากสาเหตุต่อไปนี้
 - ไข้หวัด ไข้หวัดใหญ่
 - ไข้เลือดออก
 - ไข้ไทฟอยด์
 - ไข้ไทฟัส (ไข้รากสาดใหญ่)
 - ไข้มาลาเรีย
 - เล็ปโตสไปโรซิส (ไข้ฉี่หนู)
- 2. อาการไข้ ไม่ค่อยรู้ตัว หมดสติ ชัก ควรแยกออกจาก สาเหตุต่อไปนี้
 - เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากเชื้ออื่นๆ
 - ไข้สมองอักเสบ
 - โรคพิษสุนัขบ้า
 - บาดทะยัก
 - ชักจากไข้
- 3. อาการไข้และมีจุดแดงจ้ำเขียวตามผิวหนัง อาจคล้าย อาการของไข้เลือดออก หรือโรคเลือดต่างๆ



การวินิจฉัย แพทย์จะทำการตรวจพิเศษ เช่น ตรวจเลือด เพาะเชื้อจากเลือด เจาะหลังนำน้ำไขสันหลังไปตรวจหาเชื้อ และสารเคมีต่างๆ เพื่อแยกหาสาเหตุ

การดูแลตัวเอง หากสงสัยว่าเป็นไข้กาฬหลังแอ่นควรรีบ ไปพบแพทย์ อาการที่ชวนสงสัย จะมีลักษณะข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

- 1. ปวดศีรษะรุนแรง
- 2. อาเจียนบ่อย
- 3. คอแข็ง (ก้มคอไม่ลง)
- 4. ซึม ไม่ค่อยรู้สึกตัว
- 5. ชัก
- 6. ใช้ร่วมกับมีจุดแดงจ้ำเขียวตามผิวหนัง
- 7. มีเลือดออกตามที่ต่างๆ เช่น อาเจียนเป็นเลือด ถ่าย เป็นเลือด เป็นต้น

การรักษา

เมื่อแพทย์ตรวจพบว่าเป็นไข้กาฬหลังแอ่นจะรับตัวผู้ป่วย ไว้รักษาในโรงพยาบาล นอกจากให้การรักษาตามอาการ แล้ว ยาที่จำเป็นในการรักษาโรคนี้ คือ ยาปฏิชีวนะ ใช้กำจัด เชื้อโรคต้นเหตุ เช่น เพนิซิลลิน เซฟา โลสปอริน

ภาวะแทรกซ้อน

ที่สำคัญ คือ ภาวะโลหิตเป็นพิษ และภาวะตกเลือด รุนแรงซึ่งมีอันตรายร้ายแรง นอกจากนี้ยังอาจเกิด ภาวะแทรกซ้อนทางสมอง เช่น แขนขาอ่อนแรง โรคลมชัก ภาวะโพรงสมองคั่งน้ำ (Hydrocephalus)

การป้องกัน

- 1. สำหรับผู้ที่สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ที่เป็นโรคนี้ เช่น คนที่อยู่ บ้านเดียวกับผู้ป่วย นักเรียนที่อยู่ในห้องเดียวกับผู้ป่วย ทหารที่อยู่ในค่ายพักเดียวกับผู้ป่วย เจ้าหน้าที่ที่ดูแลผู้ป่วย เป็นต้น ควรรีบไปพบแพทย์เพื่อรับยาป้องกันโรค
- 2. สำหรับผู้ที่เดินทางไปต่างประเทศ ในเขตที่มีการ ระบาดของโรคนี้ เช่น ไปทำงาน หรือประกอบพิธีทาง ศาสนาที่ประเทศตะวันออกกลาง ควรฉีดวัคซีนป้องกัน ไข้กาฬหลังแอ่นก่อนการเดินทาง
- 3. สำหรับคนทั่วไปไม่จำเป็นต้องฉีดวัคซีนป้องกัน เนื่องจากโรคนี้พบได้น้อย มีโอกาสเสี่ยงไม่มาก ถ้าบังเอิญ มีการสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยก็สามารถใช้ยาป้องกันได้ เหตุผลอีกข้อหนึ่งก็คือ วัคซีนที่มีใช้อยู่ในปัจจุบันป้องกันเชื้อ ชนิด A, C, Y, W135 แต่ไม่ได้ป้องกันชนิด B ซึ่งเป็นเชื้อ ที่พบมากในบ้านเรา ดังนั้น ฉีดวัคซีนไปก็ไม่อาจป้องกันโรค ที่เกิดจากเชื้อชนิด B

สำหรับคนทั่วไปแนะนำให้ปฏิบัติตามหลักการป้องกัน โรคติดต่อทางระบบทางเดินหายใจ ดังนี้

- 1. หลีกเลี่ยงการอยู่ในที่ที่มีผู้คนแออัด หรืออากาศ ถ่ายเทไม่สะดวก
- 2. ห้ามไอ จาม หรือหายใจรดกัน
- 3. ห้ามดื่มน้ำแก้วเดียวกับผู้อื่น หรือสูบบุหรื่ มวนเดียวกับผู้อื่น
- 4. ล้างมือเมื่อสัมผัสถูกน้ำมูกและน้ำลายของผู้อื่น









จัดทำโดย หน่วยสุขศึกษา กองการพยาบาล รพ.ภูมิพลอดุลยเดช พอ.

เนื้อหาโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข