

การสอบสวนโรคอาหารเป็นพิษ จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เมื่อ ๒๙ กันยายน ๒๕๒๖ นักเรียนโรงเรียนบ้านโป่งสา ตำบลโป่งสา อำเภอลำปาง จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน ๓๒ คน มีการป่วยในลักษณะอาการเป็นพิษ หลังจากรับประทานอาหารกลางวัน ผู้ป่วยเป็นนักเรียนชั้น ป.๑-๖ อายุระหว่าง ๖-๑๓ ปี ป่วยด้วยอาการรู้สึกขื่นในปาก (๓๒ %) , ลิ้นชา (๓๑ %) ปวดท้องจุกเสียด (๒๐ %) เวียนศีรษะ (๓%) , คลื่นไส้อาเจียน (๗ %) และหน้ามืดใจสั่น (๓ %) ผู้ป่วยทั้งหมดเริ่มมีอาการหลังจากรับประทานอาหารและดื่มน้ำเสร็จไม่กี่นาที ไม่มีผู้ใดมีอาการหนัก ถึงต้องเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล และไม่มีผู้เสียชีวิต

การสอบถามประวัติรับประทานอาหารทราบว่าจากนักเรียนทั้งหมด ๑๑๓ คน รับประทานอาหารกลางวัน ๘๘ คน อีก ๑๕ คน ไม่รับประทานอาหารกลางวัน และในกลุ่มผู้ที่รับประทานอาหารกลางวัน แต่ละคนต่างนำอาหารมาจากบ้านหรือวัด ไม่มีแหล่งอาหารร่วมกัน ส่วนประวัติการดื่มน้ำปรากฏว่ามีนักเรียนดื่มน้ำฝนจากถังน้ำฝนของโรงเรียน ๓๒ คน และป่วยหมดทั้ง ๓๒ คน อีก ๘๑ คน ดื่มน้ำจากแหล่งอื่น และไม่มีผู้ป่วย นักเรียนบางคนจะดื่มน้ำฝนจากถังของโรงเรียน แต่รู้สึกว้าวุ่นจนจึงบ้านทั้ง และไม่มีอาการป่วย ถังน้ำฝนนี้ เป็นแบบ ผ. ๓๓ เพิ่งสร้างเสร็จ ได้ล้างแล้วหลายครั้งก่อนเก็บน้ำฝน และเพิ่งจะเปิดให้นักเรียนดื่มน้ำเป็นครั้งแรกในวันเกิดเหตุ

ผู้สอบสวนได้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ แต่ภาชนะแตกระหว่างการส่งทางไปรษณีย์ จึงไม่ได้ตรวจ

สรุปว่าการป่วยครั้งนี้ น่าจะมีสาเหตุจากการดื่มน้ำฝนที่มีสารพิษเจือปน แม้ว่าจะไม่ได้ตรวจน้ำที่สงสัย แต่จากระยะฟักตัว, อาการป่วย และประวัติที่มาของภาชนะใส่น้ำ ความเป็นพิษน่าจะเกิดจากสารเคมีมากกว่าสาเหตุอื่น

ผู้สอบสวนและรายงาน

โรงพยาบาลลำปาง

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอลำปาง

สถานีอนามัย ตำบลโป่งสา