

การสอบสวนโรคอาหารเป็นพิษจากลูกชิ้น จังหวัดพะเยา

วันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๒๖ เกิดการป่วยลักษณะอาหารเป็นพิษขึ้นในบ้านหมู่ที่ ๗ ตำบลห้วยข้าวเก่า อำเภोजุน จังหวัดพะเยา มีผู้ป่วยทั้งหมด ๒๔ ราย ส่วนใหญ่เป็นเด็กอายุระหว่าง ๒-๑๔ ปี ทุกรายมีประวัติเริ่มป่วยหลังจากกินก๋วยเตี๋ยวลูกชิ้นที่ซื้อจากร้านในหมู่บ้านเดียวกัน มีระยะฟักตัวประมาณ ๑ ชั่วโมง ผู้ป่วยมีอาการ อาเจียน ปวดท้อง ท้องร่วง และเวียนศีรษะ ผู้ป่วยรายสุดท้ายเป็นหญิงอายุ ๒๔ ปี ไม่เชื่อว่าลูกชิ้นจะเป็นสาเหตุของการป่วย จึงนำลูกชิ้นไปต้ม แล้วรับประทานแก้มืดแล้ว หลังจากนั้นประมาณ ๑ ชั่วโมง ก็มีอาการป่วยคล้ายผู้ป่วยคนอื่น ๆ ผู้ป่วยทั้งหมดได้รับการรักษาที่โรงพยาบาล และอาการทุเลา ไม่มีผู้เสียชีวิต

หลังจากที่ทราบว่าเกิดการป่วย ผู้ชายก๋วยเตี๋ยวได้ทิ้งลูกชิ้นที่เหลือ และใช้เนื้อไก่แทนในวันเดียวกัน ปรากฏว่าไม่มีผู้ป่วยที่รับประทานก๋วยเตี๋ยวในชุดหลังนี้ป่วยอีก ลูกชิ้นเหล่านี้ผลิตที่บ้านหมู่ที่ ๔ ตำบลแม่ตำ อำเภอมือง แม่คำก๋วยเตี๋ยวซื้อมาจากคนกลาง อีกต่อหนึ่ง สอบถามได้ว่าเป็นลูกชิ้นที่ผลิตมาได้ ๓ วัน ก่อนใส่ในก๋วยเตี๋ยวขาย

การสอบสวนเริ่มหลังเกิดเหตุหลายวัน จึงไม่มีอาหารที่ต้องสงสัยส่งตรวจ

ผู้รายงาน พนักงานระบาดวิทยาประจำจังหวัดพะเยา

หมายเหตุรายงาน จากข้อมูลข้างต้นเชื่อว่าอาหารเป็นพิษครั้งนี้จะเกิดจากการบริโภคลูกชิ้นที่มีสิ่งเป็นพิษเจือปน ระยะฟักตัวที่สั้นประมาณ ๑ ชั่วโมง ชี้ว่าสารที่เจือปนอาจจะเป็น toxin ของแบคทีเรีย เช่น *Staphylococcus aureus* โดยเฉพาะอย่างยิ่งในอาหารที่ทำค้างไว้เป็นเวลานาน หรืออาจจะเป็นสารเคมี เช่น สารประกอบของโลหะหนักบางอย่าง แต่เนื่องจากไม่มีตัวอย่างอาหารส่งตรวจ จึงไม่อาจให้ข้อสรุปได้ว่าสารใดเป็นสาเหตุของการป่วย