

การเพาะเชื้อโดยห้องชันสูตรโรงพยาบาลประจำจังหวัดราชบุรี จาก rectal swab ของผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลกฤษีบุรี ๒๑ ราย พบเชื้อ Shigella group D ๘ ราย (๓๘ %) และ pathogenic E. coli ๕ ราย (๒๔ %) และการเพาะเชื้อจาก rectal swab ของสมาชิกในครอบครัวผู้ผลิตไอศกรีมรวม ๖ คน พบเชื้อ Shigella group D ๒ คน จากผู้ผลิตเอง และจากบุตรของผู้ผลิตไอศกรีม

สรุป โรคอาหารเป็นพิษครั้งนี้ เกิดจากเชื้อ Shigella group D ซึ่งปนอยู่ในไอศกรีม เชื่อว่าที่มาของเชื้อคือผู้ผลิตไอศกรีมที่เป็นสาเหตุของการป่วย

ผู้รายงาน ศูนย์ระบาดวิทยาภาคกลาง จังหวัดราชบุรี

พนักงานระบาดวิทยาประจำจังหวัดประจำจังหวัดราชบุรี

รายงานสอบสวนอหิวาตกโรค จังหวัดสระบุรี

ศูนย์ระบาดวิทยาภาคกลาง ได้ติดตามสอบสวนผู้ป่วยอหิวาตกโรค ๑ ราย ที่บ้านหมู่ที่ ๓ ตำบลพุกวาง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสระบุรี เมื่อ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๒๖ พบว่าผู้ป่วยเป็นหญิงอายุ ๒๑ ปี เริ่มป่วยเมื่อ ๕ พฤษภาคม ๒๕๒๖ ด้วยอาการท้องร่วง และอาเจียน จนอ่อนเพลียมาก ญาตินำส่งโรงพยาบาลพระพุทธบาทในวันเดียวกัน การตรวจเชื้อจาก rectal swab ในวันรุ่งขึ้นพบ V. Cholera, Eltor Inaba ผู้ป่วยได้รับการรักษาจนอาการดีขึ้นและกลับบ้านได้

๘ วันหลังจากผู้ป่วยเริ่มมีอาการ บุตรสาวของผู้ป่วยอายุ ๑ ปี ก็เริ่มป่วย ด้วยอุจจาระร่วง และถูกนำส่งโรงพยาบาลเดียวกัน ผลการตรวจ rectal swab พบเชื้อ V. Cholera Eltor Inaba เช่นเดียวกัน

การตรวจเชื้อจากอุจจาระของผู้สัมผัสโรคในบ้านผู้ป่วย ๕ ราย พบเชื้อ V. Cholera Eltor Inaba ๔ ราย (๘๐ %) และการตรวจเชื้อจากอุจจาระเพื่อนบ้านใกล้เคียง ๑๘ ราย พบเชื้อชนิดเดียวกัน ๑ ราย (๖ %)

จากการสอบสวนครั้งนี้ไม่อาจบอกที่มาของเชื้อได้

ผู้รายงาน ศูนย์ระบาดวิทยาภาคกลาง จังหวัดราชบุรี

พนักงานระบาดวิทยา ประจำจังหวัดสระบุรี