

- ชื่อผู้เสนอ
- นามสกุลผู้รับ
- วันที่
- กล่องจดหมาย
- บ้านเลขที่

ที่ พง ๐๐๒๓.๑๗/ว.๙๙๖๘



วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

ที่ว่าการอำเภอท่าภูป่า

ถนนเพชรเกษม พง ๔๙๑๑๐

กทม. ๑๗๖

วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง การป้องกันโรคและภัยสุขภาพที่เกิดขึ้นในช่วงฤดูฝน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบางนาดีสี นายกเทศมนตรีตำบลคึกคัก และนายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุกแห่ง สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจังหวัดพังงา ที่ พง ๐๐๒๓.๓/๑๓๐๖ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยอำเภอท่าภูป่าได้รับแจ้งจากจังหวัดพังงาว่า กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า ในขณะนี้กำลังเข้าสู่ฤดูฝน การเปลี่ยนแปลงของสภาพดินฟ้าอากาศในช่วงนี้ เป็นสาเหตุให้เกิดโรคหลายชนิด ซึ่งสามารถแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว

ดังนั้น เพื่อเป็นการระมัดระวังและการป้องกันปัจจัยเสี่ยงต่อโรค โดยเฉพาะกลุ่มเด็กเล็ก ผู้สูงอายุ และผู้ที่มีโรคประจำตัวเรื้อรัง จึงให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ ทราบถึงอาการสำคัญและวิธีการป้องกันโรค โดยสามารถดาวน์โหลดในเว็บไซต์กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เข้าถึงได้จาก “หนังสือราชการ” รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอท่าภูป่า^๑
โทร. ๐-๗๖๔๒-๔๓๔๑

๑๔๗

ที่ พง. ๐๐๒๓.๓/ว. ๗๗๐๖.....



๕๙๙๖
๑๘๓๑ ๑๗๓๑

ศาลากลางจังหวัดพังงา
ถนนเพชรเกษม พง ๘๒๐๐๐

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง การป้องกันโรคและภัยสุขภาพที่เกิดขึ้นในช่วงฤดูฝน

เรียน นายอำเภอทุกอำเภอ, นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพังงา, นายกเทศมนตรีเมืองพังงา และนายกเทศมนตรีเมืองต่ำภูป่า

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๙๑.๓/ว ๑๒๒๓
ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๕๙ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดพังงาได้รับแจ้งจากการส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า ในขณะนี้ประเทศไทยกำลังเข้าสู่ฤดูฝน การเปลี่ยนแปลงของสภาพดินฟ้าอากาศในช่วงนี้ เป็นสาเหตุให้เกิดโรคหลายชนิด ซึ่งสามารถแพร่ระบาดได้ร้ายแรงรวดเร็ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้

จังหวัดพังงาพิจารณาแล้ว เพื่อเป็นการระมัดระวังและป้องกันปัจจัยเสี่ยงต่อโรค โดยเฉพาะในกลุ่มเด็กเล็ก ผู้สูงอายุ และผู้มีโรคประจำตัวเรื้อรัง และป้องกันโรคระบาดของโรคติดต่อในระดับพื้นที่ จึงขอความร่วมมือให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงอาการสำคัญ และวิธีการป้องกันโรค โดยสามารถดาวน์โหลดสิ่งที่ส่งมาด้วยได้ที่เว็บไซต์กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เข้าถึงได้จาก “หนังสือราชการ”

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป สำหรับอำเภอให้แจ้งเทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่ดำเนินการด้วย

ขอแสดงความนับถือ

นายศรีพงศ์ บุตรงามดี
รองผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดพังงา
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร. ๐-๗๖๔๘-๑๔๓๕

รับเลขที่... ๔๙๖

วันที่.... 21 ธี.พ. 2559 เวลา.....



ที่ มท ๐๘๘๑.๓/๑๗๗๗

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๙

เรื่อง การป้องกันโรคและภัยสุขภาพที่เกิดในช่วงฤดูฝน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศกรมควบคุมโรค เรื่อง การป้องกันโรคและภัยสุขภาพที่เกิดในช่วงฤดูฝน จำนวน ๑ ชุด

ด้วยในขณะนี้ประเทศไทยกำลังเข้าสู่ฤดูฝน การเปลี่ยนแปลงของสภาพดินฟ้าอากาศ ในช่วงนี้เป็นสาเหตุให้เกิดโรคหลายชนิดซึ่งสามารถแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น พิจารณาแล้ว เพื่อเป็นการระมัดระวังและป้องกันปัจจัยเสี่ยงต่อโรค โดยเฉพาะในกลุ่มเด็กเล็ก ผู้สูงอายุ และผู้ที่มีโรคประจำตัวเรื้อรัง และป้องกันการระบาดของโรคติดต่อ ในระดับพื้นที่ จึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงอาการสำคัญและวิธีการป้องกันโรค โดยสามารถดูดาวน์โหลดสิ่งที่ส่งมาด้วยได้ที่เว็บไซต์กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เข้าถึงได้จาก “หนังสือราชการ”

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายบรรหาร ปลดทอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สำนักส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองร่วมร่วม
ส่วนส่งเสริมการจัดการด้านสาธารณสุขและสวัสดิการสังคม
โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๔๓๒-๓



ประกาศกรมควบคุมโรค
เรื่อง การป้องกันโรคและภัยสุขภาพที่เกิดในช่วงฤดูฝน

ช่วงฤดูฝนของประเทศไทยปีนี้คาดว่าจะเริ่มต้นสัก日子ที่ ๑ ของเดือนพฤษภาคม ไปจนถึงกลางเดือนตุลาคม เมื่อมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย และหย่อนความกดอากาศต่ำพาดผ่านประเทศไทย ทำให้มีฝนตกชุกทั่วไป ประเทศไทยตอนบนจะเริ่มมีอากาศเย็นและฝนลดลง โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เว้นแต่ภาคใต้ยังคงมีฝนตกชุกต่อไปจนถึงเดือนธันวาคม และมักมีฝนตกหนักอาจก่อให้เกิดอุทกภัย โดยเฉพาะภาคใต้ฝั่งตะวันออก (อ่าวไทย) ซึ่งจะมีปริมาณฝนมากกว่าภาคใต้ฝั่งตะวันตก

การเปลี่ยนแปลงของสภาพดินฟ้าอากาศดังกล่าวเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดโรคหลายชนิด ซึ่งสามารถแพร่ระบาดได้ง่าย กรมควบคุมโรคจึงขอแนะนำให้ทราบถึงสาเหตุ และแนวทางการป้องกันโรคที่เกิดขึ้นในฤดูฝน เพื่อให้รับมักระหว่างและป้องกันปัจจัยเสี่ยงต่อโรค โดยเฉพาะในกลุ่มเด็กเล็ก ผู้สูงอายุ และผู้ที่มีโรคประจำตัวเรื้อรัง โรคและภัยสุขภาพที่สำคัญ ในช่วงนี้มี ๕ กลุ่ม ดังนี้

๑. โรคติดต่อทางระบบหายใจ ได้แก่

- โรคไข้หวัดใหญ่ (Influenza)
- โรคปอดบวม หรือ ปอดอักเสบ (Pneumonia)

๒. โรคติดต่อที่มีมนุษยเป็นพาหะ ได้แก่

- โรคไข้เลือดออก (Dengue)
- โรคไข้สมองอักเสบ (Japanese B Encephalitis, JE)
- โรคมาลาเรีย (Malaria)
- โรคไข้ปาร์สัมบูงลาย หรือ โรคชิกคุนกุนยา (Chikungunya disease)
- โรคติดเชื้อไวรัสซิกา

๓. โรคติดต่อทางอาหารและน้ำ ได้แก่

- โรคทิวातโรค (Cholera)
- โรคไวรัสตับอักเสบ เอ (Hepatitis A)

๔. โรคติดต่ออื่นๆ ได้แก่

- โรคมือเท้าปาก (Hand Foot Mouth Disease)
- โรคเลปปิโซโนโรซิส (Leptospirosis)

๕. กัยสุขภาพอื่นๆ ได้แก่

- อันตรายจากสัตว์มีพิษ เช่น งู ตะขาบ แมงป่อง เป็นต้น
- กัยจากฟ้าผ่า
- อุบัติเหตุทางถนน

รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ประชาชนได้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ / พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายอำนวย กาจันช)

อธิบดีกรมควบคุมโรค

รายละเอียดโรคและภัยสุขภาพต่างๆ แบบท้ายประกาศกรมควบคุมโรค
เรื่อง การป้องกันโรคและภัยสุขภาพที่เกิดในช่วงฤดูฝน

๑. โรคติดเชื้อทางระบบหายใจ

๑.๑ โรคไข้หวัดใหญ่ (Influenza)

ความหมาย

โรคไข้หวัดใหญ่เป็นโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ เกิดจากเชื้อไวรัสที่เรียกว่า อินฟลูเอนชาไวรัส (Influenza virus) หรือไวรัสไข้หวัดใหญ่ ซึ่งมีหลายชนิด คือ Influenza A B และ C พบมากทุกอยู่โดยเฉพาะ ในเด็กจะพบมากเป็นพิเศษ แต่อัตราการเสียชีวิตมักจะพบมากในผู้ที่มีอายุมากกว่า ๖๐ ปีหรือผู้ที่มีโรคประจำตัว เช่น โรคหัวใจ โรคปอด โรคตับ โรคไต เป็นต้น

อาการ

๑. มีไข้สูงเฉียบพลัน ๓๘ - ๔๐ องศาเซลเซียส
๒. หนาวสั่น ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ
๓. อ่อนเพลียมาก
๔. ไอแห้งๆ คอแห้ง เจ็บคอ
๕. อาจมีอาการคัดจมูก น้ำมูกไหล จาม หรือมีเสมหะมาก
๖. ตาแดง ตาแดง

การปฏิบัติและดูแลรักษาเมื่อเจ็บป่วย

๑. นอนหลับพักผ่อนให้เพียงพอ
๒. ไม่ทำงานหนักหรือไม่ควรออกกำลังกายหนัก
๓. ห้ามอาบน้ำเย็น ให้ผ้าชุบน้ำเย็นตัวเวลานี้ใช้สูง
๔. ดื่มน้ำมากๆ เพื่อช่วยลดไข้ และทดแทนน้ำที่เสียไปเนื่องจากไข้สูง
๕. รับประทานอาหารอ่อน ย่อยง่าย
๖. รับประทานยาลดไข้แก้ปวดพาราเซตามอล ผู้ใหญ่ครั้งละ ๑ - ๒ เม็ด (๕๐๐ มิลลิกรัม) ห่างกันทุก ๔ - ๖ ชั่วโมง ควรหลีกเลี่ยงการใช้ยาแอสไพริน
๗. หมั่นสังเกตอาการผู้ป่วยที่แสดงว่ามีอาการรุนแรง เช่น ไข้สูงนานมากกว่า ๒ วัน หายใจลำบากเนื่อย เจ็บทุกข้อ ข้อซึม ไม่ดีน้ำ ไม่รับประทานอาหาร ฯลฯ ต้องรับพยาบาลแพทย์

การป้องกันโรค

๑. ดูแลสุขภาพให้แข็งแรง โดยออกกำลังกายสม่ำเสมอ และพักผ่อนให้เพียงพอ
๒. ดูแลรักษาเร่างกายให้อยู่ในช่วงอากาศหนาวเย็นหรืออากาศเปลี่ยนแปลง
๓. หลีกเลี่ยงการติดเชื้อไข้หวัดใหญ่ โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน และช่วงอากาศเย็น มักจะมีการแพร่กระจาย โรคได้มากขึ้น ดังนี้
 - ไม่คลุกคลีใกล้ชิดกับผู้ป่วย
 - ไม่ใช้แก้วน้ำ หลอดดูดน้ำ ช้อนอาหาร ผ้าเช็ดหน้า ผ้าเช็ดมือ ของเสื่อม ร่วมกับผู้ป่วย
 - ใช้ช้อนกลางทุกครั้ง เมื่อรับประทานอาหารร่วมกับผู้อื่น

หน้าล้างมือ...

- หนึ่งล้านเมื่อยา ด้วยน้ำและสบู่ หรือใช้แอลกอฮอล์เจลทำความสะอาดมือ เช็ดทำความสะอาดพื้นผิวและสิ่งของที่มีคนสัมผัสบ่อยๆ เพื่อช่วยป้องกันการแพร่กระจายของการติดเชื้อ
- หลีกเลี่ยงสถานที่ที่มีคนพลุกพล่านอากาศถ่ายเทในเสตางค์ เช่น ห้างสรรพสินค้า สวนสนุก เป็นต้น
- ๔. ผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ ต้องระมัดระวังและป้องกันการแพร่เชื้อให้แก่ผู้อื่น ดังนี้
 - หากเป็นไข้ได้ผู้ป่วยควรหยุดอยู่บ้านเป็นเวลา ๓ - ๗ วัน หรือจนกว่าจะหาย
 - สวมหน้ากากอนามัยทุกครั้งเมื่อต้องปฏิบัติงาน และคลุกเคลือบผู้อื่น
 - ใช้กระดาษทิชชูหรือผ้าเช็ดหน้า ปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้ง เวลาไอ จาม และหนึ่งล้านเมื่อยา ด้วยน้ำและสบู่หรือเจลล้างมือ

๕. ฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ ปัจจุบันยังไม่มีวัณโรครายให้ประชาชนฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่ทุกคน แต่พิจารณาให้เฉพาะกลุ่มเสี่ยง โดยผู้ที่ควรได้รับวัคซีน ได้แก่ เด็กเล็ก ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยเรื้อรัง ผู้ที่เดินทางไปประกอบพิธีกรรม และบุคลากรทางการแพทย์ซึ่งต้องเข้ารับการตรวจวัคซีนทุกปี

๑.๒ โรคปอดบวม หรือ ปอดอักเสบ (Pneumonia)

疾患

เกิดได้ทั้งจากเชื้อแบคทีเรีย หรือเชื้อไวรัสหลายชนิด ซึ่งในสภาวะที่ภูมิคุ้มกันผิดปกติอาจเกิดจากเชื้อรา และพยาธิ โดยติดต่อทางระบบทางเดินหายใจ จากการไอ จามรดกัน

อาการ

ผู้ป่วยโรคปอดบวมมีไข้ ไอ เสmen หอบเหนื่อย ในเด็กเล็กสังเกตพบอาการหายใจเร็ว กว่าปกติ ในเด็กปกติจะมีอัตราการหายใจ ประมาณ ๒๐ - ๔๐ ครั้งต่อนาที อาการเหล่านี้ส่วนใหญ่พบตามหลังอาการโรคไข้หวัดใหญ่ ไข้หวัดหรือหลอดลมอักเสบ หากอาการรุนแรง อาจทำให้ระบบหายใจล้มเหลวจนเกิดภาวะขาดออกซิเจน หรือติดเชื้อในกระแสเลือด และเสียชีวิตได้

การปฏิบัติและดูแลรักษาผู้ป่วย

๑. ควรนำไปพบแพทย์เพื่อรับการวินิจฉัยที่ถูกต้อง
๒. พักผ่อนให้มากๆ เพื่อที่จะฟื้นฟื้นได้เร็วขึ้น
๓. ดื่มน้ำมากๆ เพื่อช่วยลดไข้ และทดสอบน้ำที่เสียไปเนื่องจากไข้สูง รับประทานอาหารอ่อนย่อยง่าย
๔. เช็ดตัวบ่อยๆ เมื่อไข้สูง ในเด็กเล็กมีความทุบตันหู ให้กินยาลดไข้พาราเซตามอลได้เป็นครั้งคราว เมื่อมีไข้
๕. หนึ่งสังเกตอาการที่แสดงว่ามีอาการรุนแรงเกิน ๗ วัน เช่น ไข้สูงนาน มากกว่า ๒ วัน หรือไม่ใช้ไวนานเกิน ๗ วัน เจ็บทุข้อ ซึ่งไม่ดีน้ำ ไม่รับประทานอาหาร หอบมากซึ่น หายใจออกแรงมากขึ้น ฯลฯ ต้องรีบพาไปพบแพทย์โดยด่วน

การป้องกันโรค

๑. หลีกเลี่ยงการคลุกเคลือบผู้ป่วยที่เป็นโรคปอดบวม โดยเฉพาะเด็กทารกหากป่วยด้วยโรคปอดบวม จะมีอาการรุนแรงและอันตรายมาก
๒. อุญในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก หลีกเลี่ยงลักษณะ เช่น ควันบุหรี่ ควันไฟ และหมอกควันในอากาศ
๓. ไม่ใช้ของส่วนตัวร่วมกับผู้อื่น เช่น ผ้าเช็ดหน้า แก้วน้ำ ผ้าเช็ดตัว

๔. ออกกำลังกาย...

๔. ออกรักษาสุขภาพให้แข็งแรง และพัฒนาให้เพียงพอ รักษาร่างกายให้ตอบอุ่น
๕. เท่าไหร่ ตาม ความมีผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้ง หรือสวมหน้ากากอนามัยเมื่อเป็นหวัด เพื่อลดการแพร่กระจายเชื้อ หม่นล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำ และสบู่

๒. โรคติดต่อที่มีอยู่เป็นพำนะ

๒.๑ โรคไข้เลือดออก (Dengue)

疾地

เกิดจากเชื้อไวรัส โดยมีอยู่ถ่ายเป็นพำนะนำโรค

อาการ

หลังจากได้รับเชื้อจากยุงประมาณ ๕ - ๘ วัน จะมีอาการไข้สูงโดย (๓๘.๕ - ๔๐.๐ องศาเซลเซียส) ติดต่อ กัน ๖ - ๗ วัน จะมีอาการหน้าแดง ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ ปวดกระดูก ปวดเบ้าตา บางราย มีปวดห้องอาเจียน เป้อาหาร (มีจุดแดงเล็กๆ ตามแขน ขา ลำตัว รักแร้ อาจมีเลือดกำเดาไหลและเลือดออกตามไรฟัน) อาการทั่วไปคล้ายเป็นหวัด แต่มักไม่ไอ ไม่มีน้ำมูก

การปฏิบัติและรักษาเมื่อเจ็บป่วย

๑. ดื่มน้ำผลไม้ น้ำเกลือแร่บ่อยๆ
๒. เช็คตัวช่วยลดไข้เป็นระยะๆ
๓. ให้รับประทานอาหารอ่อนๆ งดอาหารที่มีสีคล้ายเลือด
๔. กินยาตามแพทย์สั่งเท่านั้น ห้ามกินยาแอสไพรินหรือไอบูโพรเฟน
๕. เมื่อร่างมีคระวังอาการอย่างใดก็ซึมในช่องไข้ลด ประมาณวันที่ ๓ - ๔ หากผู้ป่วยฟื้นไข้สตชี้ชื้นรับประทานอาหารได้ แสดงว่าหายเป็นปกติ แต่ถ้าเข้าสู่ภาวะซื้อกลับให้รีบนำกลับไปพบแพทย์ให้เร็วที่สุด

สัญญาณอันตราย (เชื้อ) ในช่วงไข้ลด

๑. มีอาการซึม อ่อนเพลียมาก
๒. กระสับกระส่าย มือเท้าเย็น
๓. ซึพjur เต้นเบา เรื้อรှ
๔. ปวดหัวหน้า ปัสสาวะน้อยลง
๕. กระหายน้ำ ปัสสาวะน้อยลง
๖. มีเลือดกำเดาไหล อาเจียนเป็นเลือด ถุงจะระเบิดสีดำ ให้รีบนำส่งโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด หากผู้ป่วยอยู่ในกรุและองแพทย์ได้เร้ออย่างทันท่วงที โอกาสเสียชีวิตจากโรคจะมีน้อยมาก

การป้องกันโรค

เนื่องจากโรคนี้ยังไม่มีวัคซีน วิธีการป้องกัน คือ ป้องกันยุงกัด จัดถุงน้ำ และทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ ยุงลาย การป้องกันตนเองให้ใช้มาตราการ “๓ เก็บ ๓ โรค” ได้แก่ เก็บบ้าน ให้ปลดปล่อยให้ยุงลายເກະ หีบหีบ แหล่งพำนัชไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงลายและเก็บน้ำ ปิดให้มิดชิดหรือเปลี่ยนถ่ายน้ำทุกสัปดาห์ไม่ให้ยุงลายวางไข่ ซึ่งสามารถป้องกันได้ ๓ โรค คือ ไข้เลือดออก โรคติดเชื้อไวรัสซิกา และโรคไข้ป่าด้วยยุงลาย

๒.๒ โรคไข้สมองอักเสบ (Japanese B Encephalitis, JE)

สาเหตุ

เกิดจากการติดเชื้อไวรัส มีอยู่รากใหญ่เป็นพาหะนำโรค ซึ่งมักพรับพันธุ์ในแหล่งน้ำในทุ่งนา ยุงชนิดนี้ได้รับเชื้อไข้สมองอักเสบ เจ อ ขณะกินเลือดสัตว์ โดยเฉพาะหนูซึ่งเป็นแหล่งโรคที่สำคัญ จากนั้นเมื่อยุงมากัดคน จะปล่อยเชื้อเข้าสู่ร่างกายทำให้คนติดโรคได้

อาการ

ส่วนใหญ่ของผู้ติดเชื้อมักไม่มีอาการ ในรายที่มีอาการจะมีอาการไข้สูง ปวดศีรษะมาก คลื่นไส้อาเจียน อ่อนเพลีย หากอาการรุนแรงผู้ป่วยอาจมีรู้สึกตัวและเสียชีวิต บางรายเมื่อยายป่วยอาจมีความพิการทางสมอง ถาวรสูญชาสื่อเอนหรือเป็นอัมพาตได้

การปฏิบัติและดูแลรักษาเมื่อเจ็บป่วย

ในปัจจุบันยังไม่มียาที่ใช้รักษาโดยเฉพาะ แพทย์จะให้การรักษาตามอาการ เช่น ให้ยาลดไข้ ให้น้ำเกลือ เจาะคอในรายที่หมดสติหรือมีเส้นประบกต ให้อาหารทางสายยาง ให้ยาแก้กัดหรือยาสเตียรอยด์ ทั้งนี้ผลการรักษาขึ้นอยู่กับความรุนแรงของโรค

การป้องกัน

โรคนี้ป้องกันได้ด้วยการป้องกันไม่ให้ถูกยุงกัด และการฉีดวัคซีนป้องกัน ดังนั้นผู้ที่อยู่ในเกณฑ์ได้รับวัคซีน เช่น เด็กเล็ก ผู้ป่วยเรื้อรังต้องพาไปปรับวัคซีน ที่สถานพยาบาลใกล้บ้าน

๒.๓ โรคมาลาเรีย (Malaria)

สาเหตุ

เกิดจากเชื้อprotozoa โดยมียุงกุ้งเป็นตัวกลางซึ่งมีแหล่งอาศัยในน้ำเป็นพาหะนำโรค เมื่อยุงนำเชื้อภักดีประมาณ ๗๕ - ๓๐ วัน จะมีอาการป่วย

อาการ

โดยปกติแล้วผู้ป่วยจะเริ่มน้ำมูกและมีอาการหายใจลำบากได้รับเชื้อแล้วประมาณ ๑ สัปดาห์ถึง ๒ เดือน โดยอาการของผู้ป่วยคือจะมีไข้สูง หนาวสั่น เบื้ออาหาร ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยตามตัว บางรายมีการปวดท้อง ท้องเสียได้ และในรายที่รุนแรงจะมีอาการซึ้งลง เหลือเชือกขั้น ซึ่ง มีภาวะไตวาย ถ้ารุนแรงมากอาจเสียชีวิต

การปฏิบัติและดูแลรักษาเมื่อเจ็บป่วย

เป็นโรคที่รักษาให้หายขาดได้ หลักสำคัญคือ ต้องรับวินิจฉัยและรักษาตั้งแต่เนิ่นๆ ซึ่งแพทย์จะเป็นผู้พิจารณาในการให้ยา.rักษา malaria ตามขนาดของเชื้อ ความรุนแรงของโรค และสภาวะสุขภาพของผู้ป่วยแต่ละราย ไม่ควรซื้อยารักษา malaria เก็บไว้ เพราะอาจจะได้ยาไม่เวิคูลาฟ หรือเป็นยาที่ใช้ไม่ได้ผล ทำให้มีการต่อยา ในรายที่มีอาการรุนแรงแพทย์จำเป็นต้องรับผู้ป่วยไว้ดูแลรักษาในโรงพยาบาล

การป้องกันโรค

ปัจจุบันยังไม่มีวัคซีนที่จะใช้ในการป้องกันโรค การป้องกันตนเองไม่ให้ถูกยุงกัด เช่น การพยายามยุง การนอนในมุ้ง เป็นวิธีที่ดีที่สุดในขณะนี้ ประเทศไทยไม่แนะนำให้รับประทานยาป้องกัน เนื่องจากไม่มียาที่มีประสิทธิภาพสูงและก่อให้เกิดปัญหาการต่อยาของเชื้อมาลารีต่อยาได้ง่าย

๒.๔ โรคไข้ป่าข้อ...

๒.๔ โรคไข้ป่าดื้อยุงลาย หรือ โรคชิกุนกุนยา (Chikungunya disease)

เป็นโรคที่บังเอิญมีมนุษย์หรือวัคซีนป้องกันได้ พบร่วมกับการกลับมาระบาดข้ามพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย โดยโรคดังกล่าวมีผู้เป็นพากหนาแน่นโรคเช่นเดียวกับโรคไข้เลือดออก แต่มักพบในผู้ใหญ่มากกว่าเด็ก เมื่อป่วยหากอาการรุนแรงผู้ป่วยจะนอนชรา ปวดข้อจนเดินไม่ได้

สาเหตุ เกิดจากเชื้อไวรัส ที่ชื่อชิกุนกุนยา ติดต่อ กันได้จากการถูกยุงลายที่เป็นพากหนาแน่นโรคกัด

อาการ

- ผู้ป่วยจะมีอาการไข้สูงอย่างฉับพลัน มีผื่นแดงขึ้นตามร่างกายและอาจมีอาการคันรุนแรงด้วย พบร้าแดง แต่ไม่ค่อยพบจุดเลือดออกในตัวขา ส่วนใหญ่แล้วในเด็กจะมีอาการไม่รุนแรงเท่าในผู้ใหญ่
- ในผู้ใหญ่อาการที่เด่นชัดคืออาการปวดข้อ ซึ่งอาจพบข้ออักเสบได้ ส่วนใหญ่จะเป็นที่ข้อเล็กๆ เช่น ข้อมือ ข้อเท้า อาการปวดข้อจะพบได้หลายๆ ข้อ เปลี่ยนตำแหน่งไปเรื่อยๆ อาการจะรุนแรงมากจนบางครั้งข้อไม่ได้ อาการจะหายภายใน ๑ - ๒ สัปดาห์ ผู้ป่วยบางรายอาจมีอาการปวดข้อเกิดขึ้นได้อีกภายใน ๒ - ๓ สัปดาห์ต่อมา และบางรายอาการปวดข้อจะอยู่ได้นานเป็นเดือนหรือเป็นปี
- ไม่พบผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรงถึงขึ้น ซึ่งแตกต่างจากโรคไข้เลือดออก อาจพบ tourniquet test ให้ผลบวก และจุดเลือดออกบริเวณผิวนานได้

การป้องกันโรค

- การป้องกันโรคนี้ต้องสุดคลีโอ ป้องกันไม่ให้ถูกยุงลายกัด
- สวมใส่เสื้อผ้าที่ป้องกันไม่ให้ยุงกัด ติดมุ้งลวดในบ้าน หรือทา药กันยุงขณะทำงานและออกนอกบ้าน
- ยาทา药กันยุงชนิดที่มีส่วนผสมของไพรอร์อยด์ช่วยป้องกันได้พอสมควร
- กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง โดยเฉพาะแหล่งน้ำขัง เริ่มจากในบ้านก่อน ไม่ว่าจะเป็นเจကันดอกน้ำที่ใส่น้ำไว้ ชาตุ่นในน้ำกันแมลง ตุ่มน้ำในปิดฝา ตู้เย็นบริเวณรอบบ้านไม่ให้มีขาดพลาสติก แก้วพลาสติกที่มีน้ำขัง ยางรถบันต์เก่า และแมลงน้ำตามธรรมชาติ ฯลฯ

รวมมือช่วยกันในชุมชนดูแลไม่ให้เกิดน้ำขังขึ้น จะเห็นได้ว่ามาตรการป้องกันยุงลาย นอกจากจะป้องกันไข้เลือดออกแล้ว ยังช่วยป้องกันโรคชิกุนกุนยาได้อีกด้วย

๒.๕ โรคติดเชื้อไวรัสซิกา (Zika virus disease)

สาเหตุ

เกิดจากการติดเชื้อไวรัสซิกา (Zika Virus-ZIKV) อยู่ในตระกูลเฟลวิไวรัส (flavivirus) โดยมีผู้เป็นพากหนาแน่นโรค (ปกติออกหากินในช่วงเวลาเช้า บ่าย晩ๆ และช่วงเย็น)

อาการ

ระยะฟักตัวของโรคติดเชื้อไวรัสซิกา ใช้เวลาประมาณ ๓ - ๑๒ วัน อาการของโรคติดเชื้อไวรัสซิกาคล้ายกับโรคที่เกิดจากอาร์บอไวรัส (Arbovirus) ซึ่งเป็นเชื้อไวรัสที่มีแมลงเป็นพาหนะนำโรค เช่น โรคไข้สมองอักเสบ โรคไข้เหลือง และโรคไข้เลือดออก เป็นต้น โดยมีอาการไข้ มีผื่นแดง เยื่อบุห達到อักเสบ ปวดกล้ามเนื้อ ปวดข้อ อ่อนเพลีย ปวดศีรษะ อาการเหล่านี้ปกติแล้วจะเป็นเพียงเล็กน้อย และอาการจะเป็นอยู่ประมาณ ๒ - ๗ วัน

การป้องกันโรค

ยุงและการขยายพันธุ์ของยุงเป็นสาเหตุและเป็นปัจจัยเสี่ยงของการติดต่อของโรคติดเชื้อไวรัสซิกา การป้องกันและการควบคุมโรค ขึ้นอยู่กับการลดจำนวนของยุงตามแหล่งต่างๆ การกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ รวมถึง การป้องกันตนเองให้โคนยุงดัก ซึ่งสิ่งนี้สามารถทำได้โดย

- ใช้ยากำจัดแมลง หรือ ยาทาป้องกันยุง
- การสร้างไส้สื่อผ้าเนื้อนหนาสีอ่อนๆ ที่สามารถคลุมผิวน้ำและร่างกายได้
- อาศัย และนอนในห้องปรับอากาศ ใช้จากกัน การปิดประตู ปิดหน้าต่าง การใช้มุ้ง
- การกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย โดย การทำความสะอาด การเทน้ำทิ้ง หรือครอบฝาภาชนะที่สามารถบรรจุน้ำ เช่น กระถางต้นไม้ เพื่อไม่ให้มีน้ำขังเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง

ถ้าน้ำอาการไข้ ออกรด ตาแดง หรือปวดข้อ อาจมีโอกาสที่จะเป็นโรคนี้ได้ โดยเฉพาะหญิงตั้งครรภ์ ให้รับบริการแพทย์โดยทันที

๓. โรคติดต่อทางอาหารและน้ำ

๓.๑ โรคทิวातโรค (Cholera)

疾患

เกิดจากเชื้อบนคีที่เรียกว่า วิบริโอ คอเลอเร (Vibrio cholerae) ที่อยู่ในอุจจาระ อาเจียน ของผู้ป่วยหรือผู้ที่เป็นพาหะ แล้วแพร่กระจายไปสู่สิ่งแวดล้อม ปนเปื้อนในอาหารและน้ำดื่ม โดยมีของผู้ป่วย ผู้สับสัต รวมทั้งน้ำ แมลงวัน เป็นพาหะนำโรค ระยะเวลาตัว ๑ - ๕ วัน (เฉลี่ยประมาณ ๑ - ๒ วัน)

อาการ

อาการของผู้ป่วยมีได้ดังนี้มีอาการจนถึงรุนแรง ผู้ไม่มีอาการ น้ำรุนแรง เรียกว่า พาหะ เป็นแหล่งสะสมและแพร่เชื้อโรคไปสู่คนอื่น ผู้ที่มีอาการไม่รุนแรง จะปวดท้อง ถ่ายอุจจาระเหลววันละหลายครั้ง อาการคล้ายโรคอุจจาระร่วง หรือท้องร่วง อาจหายเป็นปกติภายใน ๑ - ๒ วัน ส่วนผู้ที่มีอาการรุนแรง จะถ่ายอุจจาระเป็นน้ำสีขาวซุบ คล้ายน้ำชาข้าว กินเหม็นมากวัด อาจมีอาเจียน ถ้าไม่รักษา การถ่ายบ่อยจะทำให้ร่างกายสูญเสียน้ำและเกลือแร่ เกิดอาการอ่อนเพลีย ปากแห้ง กระหายน้ำ กระสับกระส่าย ตาลึกโอล ซึ่งจะตันเน่าและเสียชีวิตได้

การปฏิบัติและดูแลรักษาเมื่อเจ็บป่วย

๑. ให้ดื่มน้ำและน้ำตาลเกลือแร่ ไอ อาร์ เอส (สตอร์ชองค์การเภสัชกรรม หรือองค์การอนามัยโลก) โดยให้ดื่มน้ำร้อนๆ ให้กับบริษัทอุจจาระที่ถ่ายออกมาก่อนจะถ่ายครั้ง หรือป้องกันการขาดน้ำและเกลือแร่ ดังนี้

- อายุน้อยกว่า ๖ ปี ให้ดื่มครั้ง $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{4}$ แก้ว โดยใช้ช้อนค่อนบ่อยๆ ป้อน ๑ ช้อนชา ทุก ๑ - ๒ นาที ไม่ต้องอดอาหารหรือนม ควรให้อาหารเหลวบ่อยครั้ง เช่น น้ำข้าวต้ม น้ำแข็งจีด รวมทั้งน้ำแม่ ส้มรับเด็กที่มีน้ำผลาญให้ ผสมนมอ่อนแต่ปริมาณลดลง และให้หลับกับสารคลายน้ำตาลเกลือแร่

- อายุมากกว่า ๖ ปี ให้ดื่ม $\frac{1}{2}$ - ๑ แก้ว โดยดื่มทีละน้อยๆ แต่บ่อยครั้ง เมื่ออาการดีขึ้น ให้หยุดดื่มน้ำและน้ำตาลเกลือแร่ และรับประทานอาหารอ่อน ย่อยง่าย ให้แก่ ใจ ข้าวต้ม จะช่วยให้เด็กได้สารอาหารและฟันด้วยได้เร็วขึ้น

๒. ให้ผู้ป่วยถ่ายอุจจาระในส่วนที่ถูกสูญเสียและล้าช้าให้สะอาดด้วยน้ำสบู่ทุกครั้งหลังขับถ่าย
๓. กำจัดอาเจียนของผู้ป่วย โดยเททิ้งลงในส่วนใดส่วนหนึ่งให้สะอาดแล้วใช้น้ำยาฆ่าเชื้อหรือน้ำยาฟอกขาว

๔. รักษาความสะอาดของสิ่งของ เครื่องใช้ของผู้ป่วยรวมทั้งข้าวเสื้อผ้าให้สะอาด และนำไปพากรแผลด

๕. ผู้ดูแลให้ชิดผู้ป่วย ให้หน้าล้างมือ พอกสูญให้สะอาดอยู่เสมอ

๖. หากคุณสามารถน้ำตาลเกลือแร่ไปแล้วภายใน ๘ - ๑๖ ชั่วโมง หรือให้การดูแลที่บ้านแล้วอาการไม่ดีขึ้น เช่น ยังคงด่ายเป็นน้ำจำนวนมาก อาเจียนบ่อย รับประทานอาหารหรือดื่มน้ำไม่ได้ กระหายน้ำมากกว่าปกติ อ่อนเพลี้ยมาก คาดโทษลึก ให้รีบนำไปพบแพทย์โดยด่วน

การป้องกันโรค

๑. รับประทานอาหารที่สะอาด ปราศจากไข่แมลงวันตาม สำหรับอาหารค้ามีการยุ่นให้ร้อนจัด ก่อนรับประทานทุกครั้ง หลีกเลี่ยงอาหารดับหรือดินฯ สุกๆ โดยเฉพาะอาหารทะเลต้องล้างให้สะอาดก่อนปรุง ทุกครั้ง และปราศจากก่อนรับประทาน

๒. ล้างผักสด ผลไม้ ให้สะอาดก่อนรับประทาน

๓. ดื่มน้ำสะอาด เช่น น้ำดื่มสุก น้ำดื่มบรรจุขวด หรือน้ำที่ผ่านเครื่องกรองน้ำที่ได้มาตรฐาน และเลือกรับประทานน้ำแข็งที่ถูกหลักอนามัย

๔. ภาชนะที่ใช้ในการรับประทานและดื่มต้องสะอาด และเก็บไว้ในที่มีดักป้องกันแมลง หนู จิงจก ໄ้ด่อน

๕. ล้างมือพอกสูญให้สะอาด ก่อนปรุงอาหาร ก่อนรับประทานอาหาร ก่อนใช้มือหยิบอาหารป้อนเด็ก และหลังใช้ห้องน้ำห้องส้วมทุกครั้ง

๖. ใช้ฝาครอบอาหาร หรือใส่ตู้กับข้าวหรือตู้เย็นป้องกันแมลงลงวันตอนอาหาร

๗. ถ่ายอุจจาระในห้องส้วมที่ถูกสุขาลักษณะ

๘. ล้างมือฟานีฟ้าปีด และกำจัดขยะมูลฝอย ลังปฏิกูลอย่างถูกวิธี

๙. โรคไวรัสตับอักเสบ เอ (Hepatitis A)

ความเห็น

เป็นเชื้อไวรัลกลุ่ม picornavirus ติดเชื้อเฉพาะลักษณะเดี่ยงลูกด้วยนม ผู้ที่เคยติดเชื้อนี้จะมีภูมิคุ้มกันอยู่ตลอดชีวิตและจะไม่เป็นโรคนี้อีก การติดต่อโรคไวรัสตับอักเสบ เอ อาจติดต่อได้จากการรับประทานอาหารหรือดื่มน้ำเข้าไป หรือเกิดจากการติดเชื้อจากคนหนึ่งสู่คนหนึ่ง เชื้อจะเจริญเติบโตในตับและจะถูกขับออกทางน้ำดีและอุจจาระ มักจะระบาดในชุมชนที่อยู่กันหนาแน่นและไม่ถูกสุขาลักษณะ แต่เชื้อนี้ไม่ติดต่อทางน้ำลายหรือปัสสาวะ

อาการ

ผู้ป่วย ในเด็กอายุน้อยกว่า ๖ ปี มักจะไม่มีอาการแสดง แต่สำหรับวัยรุ่นขึ้นไปพบว่าร้อยละ ๗๐-๘๐ จะมีอาการของตับอักเสบ โดยอาการที่สำคัญของโรคนี้ได้แก่ มีไข้ อ่อนเพลีย เบื้องอาหาร คลื่นไส้อาเจียน แน่นท้อง โคงขาว ห้องร่าง ปัสสาวะมีสีเหลือง และมีอาการตัวเหลืองที่เรียกว่าตีข่านร่วมด้วย

การป้องกันและดูแลรักษาเมื่อเจ็บป่วย

รักษาสุขอนามัยพื้นฐาน กินอาหารสุก ดื่มน้ำสะอาด อีกด้วยป้องกันไวรัสตับอักเสบ เอ โดยเฉพาะในกลุ่มเสี่ยง และหากมีอาการตัวเหลือง ตาเหลือง เจ็บขาโคง ปัสสาวะมีสีเหลืองให้รีบไปพบแพทย์ เพื่อลดปัจจัยเสี่ยงของโรคตับแข็ง และโรคมะเร็งที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต

๔. โรคติดต่ออื่นๆ

๔.๑ โรคมือเท้าปาก (Hand Foot and Mouth Disease)

โรค มือเท้าปาก เป็นโรคที่พบบ่อยในเด็ก มีการระบาดทุกปี โดยเฉพาะในช่วงที่เริ่มเข้าหน้าฝนหรือช่วง เปิดเทอมเป็นช่วงที่มีอัตราการระบาดของโรคนี้สูง

สาเหตุ

โรคนี้เกิดจากเชื้อไวรัส กลุ่มเอนเตอไวรัส ซึ่งมีหลายตัวที่ทำให้เกิดได้ โดยเชื้อที่รุนแรงที่สุด คือ เ昂เตอไวรัส ๗๑ ประเทศไทยพบเชื้อนี้รุนแรงกับเอนเตอไวรัสตัวอื่นๆ แต่ส่วนใหญ่เป็นสายพันธุ์ที่ไม่ค่อยรุนแรงพบ普遍ราย ตลอดทั้งปี แต่พบผู้ป่วยมากขึ้นตั้งแต่ฤดูฝนถึงฤดูหนาว

การติดต่อ

ติดต่อโดยการสัมผัสน้ำมูก น้ำลาย หรืออุจจาระของผู้ป่วยโดยตรง หรือทางอ้อม เช่น สัมผัสผ่านของเล่น นิ้วผู้ลี้ยงดู น้ำและอาหารที่ปนเปื้อนเชื้อ โรคนี้จังหวะการติดต่อในโรงเรียนอนุบาล หรือสถานรับเลี้ยงเด็ก

การรักษา

โรคนี้ไม่มียารักษาจำเพาะ หลักการรักษาเป็นการรักษาตามอาการ เด็กที่มีภาวะแทรกซ้อนรุนแรง จำเป็นต้องได้รับการดูแลรักษาแบบผู้ป่วยวิกฤต

อาการ

เด็กที่เป็นโรคมือเท้าปาก มักเริ่มด้วยอาการไข้ เจ็บปาก กินอะไรไม่ค่อยได้ น้ำลายไหล เพราะมีแผลในปาก เหงื่อออก很多ร้อนใน และมีผื่นเป็นจุดแดง หรือเป็นตุ่มน้ำใสขึ้นบริเวณฝ่าเท้า ผู้ป่วยมักมีอาการประ不要太 ๒ - ๓ วัน จากนั้นค่อยๆ ดีขึ้นจนหายใน ๑ สัปดาห์ ส่วนใหญ่มีอาการไม่สบายและหายเอง แต่อาจมีโอกาสเกิดอาการรุนแรงหรือ พับปัญหาแทรกซ้อนได้ คืออาจทำให้สมองอักเสบ ถึงเสียชีวิตได้ ซึ่งสัญญาณอันตราย ได้แก่ อาการชีวนิรនดรุนแรง ขัด กระตุก เต็นเซ หอบ อาเจียน ซึ่งหากพบอาการเหล่านี้ ต้องรีบพาไปพบแพทย์โดยด่วน การระบาดของโรค มือเท้าปาก ในประเทศไทยในขณะนี้แม้ส่วนใหญ่จะเป็นชนิดอาการไม่รุนแรง แต่อย่างไรก็ต้องระวังอาการรุนแรง ไว้ด้วย เมื่อจะมีโอกาสเกิดน้อยก็ตาม

การปฏิบัติและดูแลรักษาเมื่อเจ็บป่วย

ส่วนใหญ่ของการไม่รุนแรง รักษาด้วยประนาม ๗ - ๑๐ วัน และหายได้เอง ไม่มียาต้านไวรัสชนิดนี้โดยเฉพาะ จึงใช้การรักษาเพื่อบรรเทาต่างๆ เช่น การให้ยาลดไข้ร่วมกับการเช็ดตัวลดไข้ ให้ผู้ป่วยรับประทานอาหารอ่อนๆ บ่อยๆ ร้อนๆ เช่น ต้มน้ำ น้ำ หรือน้ำหวาน และพักผ่อนให้เพียงพอ บางรายที่ต้องดูแลอย่างใกล้ชิด เช่น มีไข้สูง อาเจียน หอบเหนื่อย ต้องรีบไปพบแพทย์

การป้องกันโรค

ยังไม่มีวัคซีนป้องกันโรคนี้ การป้องกันที่สำคัญคือ แยกผู้ป่วยที่เป็นโรคนี้ มิให้ไปสัมผัสถกับเด็กคนอื่น ผู้ใหญ่ ที่ติดต่อเด็กควรหมั่นล้างมือ เพื่อป้องกันการแพร่เชื้อ หมั่นทำความสะอาดของเล่น และสิ่งแวดล้อมทุกวัน การทำ ความสะอาดโดยใช้สบู่ ผงซักฟอก หรือน้ำยาฆ่าล้างทำความสะอาดทั่วไป ไม่ให้เด็กใช้อุปกรณ์ของเล่นที่อาจปนเปื้อนน้ำลาย หรืออุปกรณ์การรับประทานร่วมกัน ควรสอนให้เด็ก ใช้ช้อนกลาง และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร

สถานรับเลี้ยงเด็ก ศูนย์เด็กเล็ก โรงเรียน ไม่ควรให้เด็กป่วยเข้าเรียนจนกว่าจะหายเป็นปกติ ซึ่งเป็นเวลาประมาณ ๑ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการแพร่เชื้อ ผู้ป่วยของครอบครัวบุตรหลานที่ป่วยไปพบแพทย์ หากพบว่าเป็นโรคนี้ ควรให้การรักษาตามคำแนะนำของแพทย์ และเมื่อหายป่วยแล้วจะมีเชื้ออยู่ในอุจจาระ ซึ่งอยู่ได้นานหลายสัปดาห์ ดังนั้นเมื่อเด็กหายป่วยแล้ว ควรระวังการปนเปื้อนของอุจจาระต่อ ความเน้นการล้างมือหลังเข้าห้องน้ำหรือเปลี่ยนผ้าอ้อม และก่อนการรับประทานอาหาร ควรล้างมือด้วยน้ำและสบู่ทุกครั้ง

การป้องกันการระบาดในสถานรับดูแลเด็กหรือโรงเรียนขั้นอนุบาล

๑. มีการคัดกรองเด็กป่วย ได้แก่ เด็กที่มีไข้ หรือเด็กที่มีผื่นบริเวณฝ่ามือ ฝ่าเท้า หรือมีแผลในปาก ไม่ได้เข้าเรียน ทั้งนี้ เพราะมีผู้ป่วยบางคนที่มีอาการแพดงออกให้เห็นน้อยมาก หรือมีบางคนที่มีอาการไข้แต่มีผื่น ควรจัดหาเครื่องมือวัดไข้ ไว้พร้อมเพื่อใช้ในการณ์ที่สงสัยว่าเด็กจะมีไข้ และมีครูหรือพยาบาลตรวจรับเด็กก่อนเข้าเรียนทุกวัน

๒. ความมีการทำความสะอาดของเด่นและสิ่งแวดล้อมทุกวัน หรือทุกครั้งเมื่อมีการปนเปื้อนน้ำลาย น้ำมูก หรือสิ่งสกปรก

๓. เครื่องครดในการล้างมือสำหรับเจ้าหน้าที่ทุกระดับที่ดูแลเด็ก เด็กเล็ก โดยเฉพาะน้ำมูก น้ำลาย หรืออุจจาระ

๔. หากมีการระบาดเกิดขึ้นหลายราย ควรพิจารณาปิดชั้นเรียนเป็นเวลา ๑ สัปดาห์ หรือหากเกิดการระบาดในหลายชั้นเรียน ควรปิดโรงเรียนทำความสะอาด เพื่อหยุดการระบาดของโรคดังกล่าว

๔.๒ โรค leptospirosis (leptospirosis)

สาเหตุ

เกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรียชนิดหนึ่ง ชื่อว่า แบคทีเรีย leptospira (Leptospira) การติดต่อของโรคเข้าสู่ร่างกายจากทางบาดแผล รอยขีดข่วน รอยคลอกตามผิวน้ำ ผื่อบุด้า จมูก ปาก หรือไข้เข้าผิวน้ำที่แข่นน้ำนานจนอ่อนบุน สามารถติดเชื้อโดยการกินอาหารหรือดื่มน้ำที่ปนเปื้อนเข้ากับสภาวะหมุน หรือเยื่องของสัตว์ที่ติดเชื้อโดยตรงได้อีกด้วย

อาการ

มีไข้สูงทันทีทันใด ปวดศีรษะ ปวดเง็บกล้ามเนื้อที่โคนขาและน่องอย่างมาก คลื่นไส้ อาเจียน ห้องเดิน ตาแดง บางรายมีเลือดออกตามผิวน้ำ ไขมีเลือดปนหรือตัวเหลืองตาเหลือง ปัสสาวะน้อย ซึม สับสน เนื่องจากเยื่อหุ้มสมองอักเสบ กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ ตับภายในใหญ่ และเสียชีวิตได้

การปฏิบัติและการดูแลรักษาเมื่อเจ็บป่วย

๑. หากมีอาการสงสัยอาจเป็นโรคนี้ ควรไปปรึกษาแพทย์โดยเร็ว และรับการรักษาอย่างจริงจัง

๒. หากต้องเดินทางเข้าไปในแหล่งที่มีโรคนี้ซุกซุม ควรเตรียมอุปกรณ์การป้องกัน ทนเรอไห้พร้อม เช่น รองเท้าบูท ถุงมือ

๓. หากมีอาการไข้สูง ปวดศีรษะและเง็บกล้ามเนื้ออย่างรุนแรง โดยเฉพาะบริเวณโคนขาและน่องภายหลังที่สัมผัสสัตว์ หรือลุยน้ำ ย่าโมเดล ๑ - ๒ สัปดาห์ ต้องรีบไปปรึกษาแพทย์โดยด่วน ด้วยอาจเป็นอันตรายถึงแก่ชีวิตได้

การป้องกันโรค

๑. กำจัดหนู (ซึ่งเป็นสัตว์แพร่เชื้อที่สำคัญ) ทั้งในบ้านและในที่อยู่อาศัย
๒. รักษาความสะอาดบริเวณบ้านเรือน ปัดฝ้าลังชยและเศษอาหารตกค้าง อันเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของหนู
๓. ด้านมีนาดแพลง รอยดลอก ขี้ด่วนให้ปัดแพลง และหลักเลี้ยงการย่าน้ำที่หัวมังกร หรือพื้นที่ชื้นฉะ หรือช่องในหัวย หนอง คลอง บึง
๔. ควรสารนร่องเท้าบุท ถุงมือ หรือชุดป้องกัน ถ้าต้องเดินย่าน้ำหรือพื้นที่ชื้นฉะ (ตามตรวจสอบชอยคันนา ห้องน้ำ ห้องน้ำ)
๕. หลักเลี้ยงการซ่อนในหัวย หนอง คลอง บึง นานเกินครึ่งชั่วโมง
๖. รับอาบน้ำ ทำความสะอาดร่างกายโดยทันที หากแขนน้ำหรือลงไปย่ำในน้ำ
๗. เก็บหรือปักปิดอาหารและน้ำดื่นให้มิดชิด อย่าให้หมูปัสสาวะใส่
๘. ดื่มน้ำดั้นสุก และกินอาหารที่ปรุงใหม่ๆ ด้วยความร้อน
๙. รับถังมือ ด้วยน้ำและสบู่ ภายหลังการจับต้องเนื้อสัตว์ ชาภสัตว์ และสัตว์ทุกชนิด

๔. กักษณบทอื่นๆ

๔.๑ อันตรายจากสัตว์มีพิษ เช่น งู ตะขาบ แมงป่อง

งู ประเทศไทยมีงูหลายชนิด ทั้งงูมีพิษและงูไม่มีพิษ งูพิษร้ายแรงมีอยู่ ๗ ชนิดคือ งูเห่า งูจงอ่าง งูแมวเข้า งูกะปะ งูสามเหลี่ยม งูเขียวหางไหม้ และงูทะเล พิษของงูมีลักษณะเป็นสารพิษ งูแต่ละชนิดมีสารพิษต่างกัน เมื่อสารพิษเข้าไปสรุ่ร่างกายแล้วสามารถเข้าผ่านเข้าไปในกระแสเลือดที่ไปเลี้ยงตามส่วนต่างๆ ของร่างกายใน เมื่อนอนกัน ซึ่งสามารถแบ่งลักษณะงูพิษได้ ๓ ประเภท ได้แก่ พิษต่อระบบประสาท พิษต่อระบบเลือด พิษทำลายกล้ามเนื้อ

ลักษณะของงูที่ถูกงูกัดและงูไม่มีพิษกัด

งูพิษมีเขี้ยวขาว ๒ เขี้ยว อยู่ด้านหน้ากรรไกรบนวีลักษณะเป็นห่อปลายแหลมเหมือนเข็มฉีดยา มีฟันที่อยู่ด้านน้ำพิษที่โคนเขี้ยว เมื่อยูกัดพิษจะไหลเข้าสู่ร่างกายทางรอยเขี้ยว ส่วนงูไม่มีพิษจะไม่มีเขี้ยว มีแต่ฟันธรรมดานะลงๆ เล็กๆ เวลาถูกจึงไม่มีรอยเขี้ยว

วิธีปฐมพยาบาล เมื่อแนใจว่าถูกงูกัด อย่าตกใจ ให้รับဆอบตามลักษณะงูที่กัดจากผู้ป่วยและรับทำการปฐมพยาบาล ตามลำดับ ดังนี้

๑. รับพ้าผู้ป่วยไปพบแพทย์ที่โรงพยาบาลโดยเร็วที่สุด ไม่จำเป็นต้องนำงูที่กัดมาด้วย เพราะจะทำให้เสียเวลาในการได้รับการรักษา (หั้นนี้แพทย์สามารถให้การรักษาได้แม้ไม่เห็นงู)
๒. ให้ผู้ป่วยมีการเคลื่อนไหวริบกวนที่ถูกงูกัดน้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น
๓. การตามบริเวณที่ถูกงูกัดด้วยแผ่นน้ำหรือวัสดุแข็ง แล้วใช้ผ้ายางยืด (elastic bandage) รัดให้แน่น มีแรงดันประมาณ ๕๕ มม.ปรอท แต่การปฏิบัติให้ถูกต้องทำได้ยากและนักไม่มีอุปกรณ์ ดังนั้นด้านไม่สามารถทำได้ สะดวก ก็เป็นควรเดินเวลาในการทำ การรับพ้าผู้ป่วยไปโรงพยาบาลให้เร็วที่สุดจะดีกว่า
๔. ไม่ควรทำการขันชันเนาะ (tourniquet) จากการศึกษาพบว่าไม่มีประโยชน์และยังเพิ่มความเสี่ยงต่อ การเกิดเนื้อเยื่าตาย ส่วนในกรณีของงูที่มีพิษต่อระบบประสาทมีรายงานว่าผู้ป่วยอาจเกิดอาการเมื่องจนเกิดภาวะหายใจหายหอบ ที่หัวลังการคลายการขันชันเนาะ จึงต้องเตรียมการช่วยหายใจให้พร้อมก่อน ถ้าผู้ป่วยขันชันเนาะมาก
๕. ไม่ควรทำ การกรีด ตัด ตุบ ให้ไฟจี หรือใช้สมุนไพรพอกแผล เพราะไม่มีประโยชน์และอาจทำให้ติดเชื้อได้ การป้องกัน...

การป้องกันภัยด้วยตัวเอง

๑. ถ้าต้องออกจากบ้านเวลากลางคืนหรือต้องเดินทางเข้าไปในป่าหรือทุ่งหญ้า หรือในที่รกร้างรวมทั้งห้องสีน้ำเงิน หรือห้องห้องน้ำ และสวนสาธารณะฯ
๒. ควรหลีกเลี่ยงการเดินทางไปในที่รกร้างเวลากลางคืน ถ้าจำเป็นควรมีไฟฉายสองทาง และควรใช้มีแบตเตอรี่สำรองให้มีเสียงดังด้วย เช่นเสียงดังจะทำให้ตุกใจหนีไปที่อื่น
๓. เวลาที่อยู่ออกหากินคือเวลาที่พอล์ค่า และเวลาที่ฝนตกอย่างรุนแรง ควรระมัดระวังเป็นพิเศษ
๔. ไม่ควรหยิบของหรือยื่นมือเข้าไปในโพรงไม้ ในรู ในที่รกร้าง กอหญ้า หรือกองไม้ เพราะภัยอาจอาศัยอยู่ในที่นั้น

จะช่วย เมมป่อง ผู้ที่ถูกตะขาบกัด หรือ เมมป่องต่อย จะมีเจ็บปวดมากกว่าเมมป่องชนิดอื่นเพราะเมมป่องและตะขาบมีพิษมาก บางคนที่แพ้ตัวร่างกายอาจมีอาการปวดและบวมมาก มีไข้สูง คลื่นไส้ บางคน มีอาการเกร็งของกล้ามเนื้อและมีอาการขัดด้วย

วิธีป้องกันภัยด้วยตัวเอง

๑. ล้างแผลด้วยน้ำสะอาด พอกสูญ แล้วล้างออกให้หมด ล้างขี้หอยลายๆครั้ง
๒. ใช้ครีมยาแก้แพ้ทาบริเวณที่บวมแดง เช่น เพลสติกโคลนครีม
๓. ถ้าปวดมากกินยาแก้ปวด พาราเซตามอล และใช้น้ำแข็งวางประคบริเวณที่ปวดบวม
๔. ในรายที่มีไข้ ปวดศีรษะ หลังกินยาแล้ว นอนพัก โดยทั่วไปอาการมักดีขึ้นเรื่อยๆใน ๑ - ๒ วัน ถ้าอาการยังไม่ทุเลาลง ต้องรีบนำส่งโรงพยาบาล

๕.๖ กัยจากฟ้าผ่า

วิธีป้องกันตัวให้ปลอดภัยจากฟ้าผ่า

๑. หากอยู่ในที่โล่ง ให้หาที่หลบที่ปลอดภัย เช่น อาคารขนาดใหญ่ แต่อย่าอยู่ใกล้ผนังอาคาร ประตูและหน้าต่าง ควรหลบในร่องน้ำที่ปิดกระโจมดินดี โดยไม่ล้มเพลสกับตัวถังรถ
๒. หากหาที่หลบไม่ได้ ให้หมอบ นั่งยองๆให้ตัวอยู่ต่ำที่สุด โดยแนบมือทั้งสองข้างติดกับเข่าแล้วหุ้กศีรษะเข้าไประหว่างเข่า ส่วนเหง้าให้ขัดกัน หรือเหยี่ยงปลายเหง้า เพื่อลดพื้นที่สัมผัสกับพื้นให้น้อยที่สุด แต่อย่าบนอนหมอนกับพื้น เพราะกระ雷จะไฟฟ้าอาจวิ่งตามพื้นได้
๓. อย่าบินหอบอยู่ใต้ต้นไม้สูง และบริเวณใกล้เคียงกับต้นไม้ หรืออยู่ในที่สูง ที่สำคัญอย่างมงลงรุนแรง
๔. ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือกลางแจ้งในขณะที่เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง เนื่องจากมือถือมีอุปกรณ์ไฟฟ้าอยู่ในตัว ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือในเมือง แม้เวลาที่ไม่ใช้สื่อสารก็ตาม อีกทั้งโทรศัพท์มือถือมีส่วนประกอบที่เป็นแผ่นโลหะ สายอากาศและแบตเตอรี่ เป็นตัวล่อฟ้า จึงเพิ่มความเสี่ยงต่อการถูกฟ้าฟื้น และแบตเตอรี่อาจลัดวงจรจนเกิดระเบิดได้ ส่งผลให้ถูกฟ้าฟื้นได้รับบาดเจ็บมาก
๕. ห้ามใช้โทรศัพท์บ้าน หรือเล่นอินเทอร์เน็ต ในขณะที่เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง เพราะไฟอาจผ่านสายโทรศัพท์เข้าสู่ภูมิภาค หรือเส้าอากาศที่อยู่นอกบ้าน และกระแสไฟฟ้าจากฟ้าผ่าอาจจะวิ่งตามสายโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ ทำให้โทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ รวมทั้งผู้ใช้งานได้รับอันตราย
๖. ควรอยู่หุบเขาหรือริมแม่น้ำ หรือแม่น้ำที่มีแม่น้ำต่อเนื่อง ไม่ควรเดินทางเดินทางในที่โล่งแจ้ง หรือเดินทางในที่ต้องผ่านแม่น้ำ แม้เวลาที่ไม่ใช้สื่อสารก็ตาม ไฟฟ้าอาจทำให้เสียได้ และควรดึงเส้าอากาศของโทรศัพท์ออก เพราะหากฟ้าผ่าที่เลือกอาบทบกหลังคากัน อาจวิ่งเข้าสู่โทรศัพท์ได้

๗. หลีกเลี่ยง...

๗. หลักเดี่ยงการสัมผัสกับโลหะทุกชนิด เมื่อจากโลหะเป็นตัวนำไฟฟ้าและอย่าอุ่นไก้สายไฟ
๘. หลักเดี่ยงการสัมผัสน้ำ เพราะเป็นตัวนำไฟฟ้า
๙. ควรเตรียมไฟฉายไว้ต่อองคุทาง เพราะอาจเกิดไฟดับหรือไฟไหม้ได้

๔.๓ กัยจากอุบัติเหตุทางถนน

ดูดูฝัน มีปัจจัยเดี่ยงด้านลึกลึกล้อม ที่อาจเป็นสาเหตุให้เกิดอุบัติเหตุทางถนน เพราะน้ำฝนจะทำให้ถนนลื่นทำให้ระยะการหยุดรถยาวกว่าปกติ และยังลดทักษะวิสัยการมองเห็นในการขับขี่ ปัจจัยเหล่านี้ผู้ขับขี่จะควบคุมไม่ได้ แต่ต้องใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษและที่สำคัญจะต้องปรับวิธีการขับขี่ ให้สอดคล้องกับสภาพ ทั้งนี้ผู้ใช้รถใช้ถนนในช่วงฤดูฝนควรปฏิบัติตามนี้

วิธีป้องกันอุบัติเหตุเมื่อขับรถช่วงฤดูฝน

๑. ตรวจสอบความพร้อมของรถยนต์ เช่น สภาพยางปีตันน้ำฝน ระดับน้ำอัดกรุงจาก ระบบเบรก สภาพยางตอกย่าง ระบบไฟฟ้าอย่างส่วนและไฟสัญญาณต่างๆด้วย
 ๒. เมื่อฝนตกหนัก ให้เปิดไฟหน้าและไฟตัดหมอก ไม่ควรเปิดไฟฉุกเฉิน
 ๓. ช่วงที่ฝนตกหนัก ให้เพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษเพราะถนนจะลื่นมากกว่าปกติ
 ๔. ใช้ความเร็วให้เหมาะสมกับสภาพถนนและการมองเห็น ทั้งระยะห่างขณะขับตามรถคันหน้าให้มากกว่าปกติเป็น ๒ เท่า
 ๕. หลักเดี่ยงการเบรก อย่างกะทันหัน และหลักเดี่ยงการใช้เบรกโดยไม่จำเป็น
 ๖. เพิ่มการสังเกต จุดที่มีน้ำขังบนถนนและดูความเร็ว ขณะขับผ่านอย่างน้ำ เพราะอาจจะทำให้รถลื้นไถลได้ด้วยความเร็วสูง
 ๗. ในกรณีขับไปในถนนที่มีน้ำท่วมขัง ให้สังเกตระดับความลึกของน้ำจากการดูน้ำหน้าหรือขอบทางเท้าข้างทางเพื่อประเมินสถานการณ์
 ๘. กรณีที่ขับลุยน้ำท่วมขัง ควรปิดระบบแอร์ และใช้เกียร์ต่ำ เพื่อไม่ให้รอบเครื่องยนต์ต่ำเกินไป
 ๙. หลังจากที่ผ่านจุดน้ำท่วมขัง ให้ย้ายเบรกบ่อยๆ เพื่อรีดน้ำให้ผ่านเบรกแห้ง ป้องกันเบรกเสื่อม
 ๑๐. ถ้าฝนตกหนักมากจนไม่สามารถมองเห็นทางข้างหน้าได้อย่างชัดเจน ควรหาที่ปลอดภัยเพื่อจอดรถและรอจนฝนเบาลงแล้วค่อยเดินทางต่อ
- สิ่งสำคัญในการขับรถช่วงหน้าฝนนั้นสภาพรถต้องพร้อม เช่น ระบบการปีตันน้ำฝน ยางล้อรถ เป็นสิ่งที่สำคัญมากและควรใช้ไฟอย่างถูกต้อง เพื่อลดอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นได้ และเพื่อความปลอดภัยของตัวผู้ขับขี่เอง และผู้ร่วมทาง