

โรงพยาบาลชุมชน	ฉบับที่ A แก้ไขครั้งที่ 01	วันที่บังคับใช้ 28/2/2564	หน้า 1/3	สำเนาที่
วิธีปฏิบัติที่: WI-EMR-01.12		เรื่อง: การดูแลผู้ป่วยถูกสัตว์มีพิษกัด ต่อย หรือสัมผัส		

### ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

สัตว์ขาข้อมีพิษกัด ( Poisonous Arthropod) สัตว์ขาข้อที่มีพิษ สามารถกัดต่อยทำอันตรายคน หากถูกรบกวนมีหลายประเภท คือ

๑.ประเภทกัด ให้ฟันหรือเคี้ยวเป็นอาวุธ โดยมีต่อมพิษ ที่สามารถบีบฉีดพิษเข้าสู่บาดแผลเช่น

๑.๑. มด มีหลายชนิดที่ดุชอบกัด ได้แก่ มดตะนอย กัดแล้วไม่ถึงอันตราย นอกจากรุมกัดจำนวนมากและมีภูมิแพ้ต่อพิษแมลงมดคันไฟ

๑.๒. แมงมุม ( Spider) แมงมุมมีหลายชนิด แมงมุมหลายพันธุ์มีพิษ บางชนิดพิษของมันเพียงแต่ทำให้บริเวณที่ถูกกัดบวม แดง ไม่ปวด แต่บางชนิดมีพิษร้ายแรง เช่น แมงมุมสีดำ (Block window spider) ลำตัวทอ้งขา มีสีดำหรือน้ำตาลหน้าท้องมีรูปคล้ายนาฬิกาทราย สีส้มแดงเห็นได้ชัด มักอาศัยอยู่ในที่มืด เช่น ในกองไม้ รังไม้ ตอไม้ ข้างโถส้วมมักกัดคนเมื่อถูกรบกวนเมื่อคนถูกกัดจะปวดขึ้นทันทีภายใน ๑ - ๒ นาทีแรกเท่านั้น แผลจะมีสีม่วงแดงและมีวงขีดๆบางครั้งจะมีลมพิษด้วย อาการปวดเหมือนถูกเข็มแทง และจะปวดขึ้นเรื่อยๆต่อไปจะปวดและกระจายไปทั่ว เช่น ท้อง ออก หลัง แขน และขา กล้ามเนื้อจะแข็งเกร็ง ระยะต่อมาจะซึม อ่อนแรง กระหายน้ำ อาเจียน และช็อค ในกรณีนี้ผู้ป่วยตายเกิดเนื่องจากระบบหายใจหรือระบบไหลเวียนล้มเหลว ในประเทศไทยยังไม่พบแมงมุมมีพิษ

๑.๓. ตะขาบ ( Centipede) มีเขี้ยวพิษ อยู่ที่ส่วนหัว ๑ คู่ และมีต่อมพิษอยู่ที่ลำตัวปล้องแรก เมื่อถูกตะขาบกัด จะปวดแสบปวดร้อน บวมแดง บริเวณแผล อาการทั่วไปอาจมีคลื่นไส้อาเจียน วิงเวียนศีรษะ

๒.ประเภทต่อย ใช้ส่วนกันเป็นทิ่มอาวุธ เรียกว่า เหล็กไน (Sting) ทำร้ายศัตรู โดยปากและผึ้งเหล็กอยู่ใน เช่น

๒.๑. ผึ้ง ( Bee) เมื่อต่อยศัตรูจะทิ้งเหล็กไนและถุงพิษคาไว้ที่เหยื่อ อาจทำให้มีอาการแพ้และมี Anaphylaxis ได้

๒.๒. ต่อ( Wasp) ตัวโตกว่าผึ้ง ปล่อยพิษไว้ครั้งละมากกว่าผึ้ง ต่อยและเหล็กไนไม่หลุดไป จึงสามารถต่อยซ้ำได้หลายครั้ง

๒.๓. แตน ( Homet) เช่นเดียวกับต่อแต่ตัวโตกว่าและมีพิษจำนวนมากกว่าด้วย

๒.๔. แมงป่อง ( Scorpion) เป็นสัตว์ประเภทเดียวกับแมงมุมปลายหางมีเหล็กไนบางชนิดมีพิษในประเทศไทยแมงป่องมีพิษไม่รุนแรงนัก

๓. ประเภทสัมผัส จะปล่อยสารเคมีพิษไปโดนผิวหนังคนที่ไปสัมผัส เช่น

๓.๑. หนอนบู่ ( Caterpillar) เป็นตัวอ่อนของผีเสื้อ ลำตัวเป็นขนแหลม ปลายขนแหลมมีรูปกลวงต่อกับต่อมพิษซึ่งมักอยู่ที่โคนขน

๓.๒. ตัวงกระดก ( Paedeus Fusciped ,Rove Beetle) เป็นแมลงเล็กประมาณ ๗ มิลลิเมตร หัวสีดำ ท้องสีเหลืองส้ม เวลาเกาะอยู่จะกระดกกันขึ้น ถ้าไปสัมผัสโดน จะปล่อยสารพิษทำให้เป็นผื่น แดง ปวด แสบปวดร้อน คัน มักออกมาเล่นไฟในเวลากลางคืน

### การปฐมพยาบาล ตะขาบ แมงป่องและผึ้งกัด

โดยทั่วไปบริเวณที่ถูกกัดต่อยและถูกพิษ จะมีอาการปวด บวม แดง การปฐมพยาบาลด้วยการทำความสะอาด ทายาฆ่าเชื้อ มีเพียงผึ้ง และแมงป่องเท่านั้นจะมีเหล็กไนอยู่ในผิวหนังถ้าสามารถมองเห็นได้ก็ใช้เข็มปลายแหลมคีบออกจากผิวหนัง

การปฐมพยาบาลเบื้องต้นในกรณีที่ตะขาบ แมงป่อง ผึ้งกัดปฏิบัติดังนี้

โรงพยาบาลชุมชน	ฉบับที่ A แก้ไขครั้งที่ 01	วันที่บังคับใช้ 28/2/2564	หน้า 2/3	สำเนาที่
วิธีปฏิบัติที่: WI-EMR-01.12		เรื่อง: การดูแลผู้ป่วยถูกสัตว์มีพิษกัด ต่อย หรือสัมผัส		

๑. การทำความสะอาดบาดแผล
๒. การให้ยาแก้ปวด ยาแก้แพ้
๓. การฉีดยาป้องกันบาดทะยัก
๔. การประคบเย็นเพื่อลดปวด

๕. ในรายที่มีอาการปวดมาก การฉีดยาชาบริเวณรอบบาดแผลช่วยทุเลาอาการ

๖. ในกรณีที่มีพิษมากจะมีอาการรุนแรงได้ เช่น อาการหายใจไม่ออก ความดันต่ำ หน้าเขียว

ควรรายงานแพทย์เวรเพื่อการรักษา พิจารณาการนอนโรงพยาบาลหรือมีการส่งต่อไป

การปฐมพยาบาลหอยเม่นตำ ให้ใช้ก้อนหินหรือของแข็งทุบบริเวณที่ถูกหอยเม่นตำจนกระทั่งหนามนั้น  
แหลกละเอียดให้ยาแก้ปวด

การปฐมพยาบาลแมงกะพรุนไฟ ใช้ทรายขัดเอาเมือกที่ติดอยู่กับผิวหนังออก ใช้น้ำยาโบคาร์โบเนต  
๓% ชุบปิดแผลไว้

การปฐมพยาบาลเมื่อถูกงูกัด งูมีหลายชนิดทั้งที่มีพิษและไม่มีพิษ ความแตกต่างที่สำคัญที่แตกต่างทาง  
กายภาพระหว่างงูมีพิษและไม่มีพิษ คือ งูพิษ มีเขี้ยว ๑ คู่ อยู่ที่ขากรรไกรบนทางข้างหน้า และมีเยื่อหุ้มเขี้ยวมี  
ลักษณะกรวงเหมือนเข็มฉีดยา รูในเขี้ยวมีท่อติดต่อไปยังต่อมน้ำพิษแต่ละข้าง เมื่องูพิษกัด เขี้ยวจะฝังใน  
กล้ามเนื้อ กล้ามเนื้อรอบๆต่อมน้ำพิษจะหดตัวบีบน้ำพิษ ทำให้น้ำพิษไหลออกทางท่อทางปลายเขี้ยว บาดแผล  
ที่ถูกงูกัดจะเป็นรอยเคี้ยวเป็นจุดเดียวหรือสองจุด อาจเห็นเลือดซึมออกจากเขี้ยว บาดแผลบริเวณรอบๆรอยเขี้ยว  
อาจมีสีเขียวคล้ำ งูไม่มีพิษจะไม่มีเขี้ยวแต่จะมีฟัน ดังนั้นเมื่องูไม่มีพิษกัด จึงเห็นเป็นรอยถลอกไม่มีรอยเคี้ยวให้  
เห็น งูไม่มีพิษเช่น งูเขียวปากจิ้งจก งูลายสาบ งูลายสอ งูกันขบ งูปีแก้ว งูแสลงอาทิตย์ งูเหลือมและงูหลาม  
**พิษของงูที่มีผลต่อร่างกาย**

๑. พิษต่อระบบประสาท ( Neurotoxin) เช่น พิษของงูเห่า งูจงอาง ทำให้เกิดอัมพาตของ  
กล้ามเนื้อ และที่สำคัญ คือหยุดหายใจ

๒. พิษต่อโลหิต ( Hemotoxin) เช่น พิษของงูแมวเซา งูกะปะ และงูเขียวหางไหม้ ทำให้  
เลือดออกตามอวัยวะต่างๆ เช่น ตามผิวหนัง เหงือก ไอบเป็นเลือด อาเจียนเป็นเลือด ปัสสาวะเป็นเลือด ถ้า  
เลือดออกมากผู้ป่วยอาจช็อคตายได้

๓. พิษต่อกล้ามเนื้อ ( Myotoxin) เช่น พิษของงูทะเล ทำอันตรายต่อเซลล์ของกล้ามเนื้อ ทำ  
ให้มีอาการปวดกล้ามเนื้อขึ้นและมีปัสสาวะสีดํา

#### การดูแลผู้ป่วยที่ถูกงูพิษกัด

๑. ชักประวัติ ตรวจร่างกาย ให้أ้าปาก แลบลิ้น ลักษณะรูปร่าง ชนิด สี ขนาดของงูพิษ หรือชนิดของงู

๒. พยายามไม่ให้ผู้ป่วยเคลื่อนไหว เพราะจะทำให้พิษดูดซึมผ่านกระแสโลหิตหรือเลือดได้เร็วขึ้น

๓. ทำความสะอาดบาดแผลให้สะอาด

๔. ให้ออกซิเจนและน้ำเกลือเตรียมการช่วยเหลือการ CPR ให้พร้อมเพราะพิษงูทำลายการทำงานของหัวใจ  
ระบบหายใจได้รวดเร็วและรุนแรง

๕. รายงานแพทย์ทันที

๖. ตรวจทางห้องปฏิบัติการ ( VCT)

๗. แพทย์ตรวจรักษา Admit ผู้ป่วยหรือพิจารณาเพื่อส่งต่อผู้ป่วยเพื่อรับ serum แก้พิษงูต่อไป

โรงพยาบาลชุมชน	ฉบับที่ A แก้ไขครั้งที่ 01	วันที่บังคับใช้ 28/2/2564	หน้า 3/3	สำเนาที่
วิธีปฏิบัติที่: WI-EMR-01.12	เรื่อง: การดูแลผู้ป่วยถูกสัตว์มีพิษกัด ต่อย หรือสัมผัส			

ผู้จัดทำ..... หัวหน้างานการพยาบาลอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน และนิติเวช	.....28/2/2564..... วันที่
ผู้อนุมัติ..... หัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาล	.....28/2/2564..... วันที่
สถานะเอกสาร .....เอกสารควบคุม.....	