

# ศัพท์พื้นฐานการแพทย์

1

## พยาบาล และสาธารณสุข 3

ร้อยเอก นายแพทย์พงษ์ศักดิ์ เจริญงามเสมอ

สาขาวิชาเลขานุการการแพทย์และสาธารณสุข

วิทยาลัยสหเวชศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

# ศัพท์พื้นฐาน

- การแพทย์
- พยาบาลและ
- สาธารณสุข

นายแพทย์พงษ์ศักดิ์ เจริญงามเสมอ

Line ID: online1

# บทที่ 3 อาการแสดง Signs

- หลังจากการซักประวัติแล้วจะมีการตรวจร่างกาย ข้อมูลที่ได้จากประวัติผู้ป่วย คือ อาการ (symptoms) ส่วนอาการแสดง (signs) คือสิ่งที่ตรวจพบจากการตรวจร่างกาย เพื่อนำข้อมูลที่ได้ และตรวจพบมาประกอบการวินิจฉัย อาการแสดงอาจเป็นสิ่งที่ผู้ป่วยได้แจ้งมาแล้วจากช่วงของการซักประวัติในรูปแบบของอาการ หลายคนใช้ผิด คือ เอาอาการแสดงมาใส่ในการวินิจฉัย (diagnosis) ดังนั้น ก่อนเขียนคำวินิจฉัย ต้องถามตัวเองเสมอ  
ว่านั่นคืออาการที่ตรวจพบ หรือว่าเป็นการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งหมด  
ที่มีอยู่แล้ววินิจฉัย อาการแสดงทางการแพทย์มีอยู่มากมาย บทนี้  
ได้คัดมาเพียงส่วนหนึ่งที่ได้พบเห็นหรือใช้อยู่บ่อย ๆ

Abrasion

แผลถลอกตื้น ๆ เป็นการบาดเจ็บของผิวหนังชั้นบน (superficial layer)

จากการเสียดสีหรือครูดไปกับของแข็ง อาจมีเลือดออกหรือไม่ก็ได้ อาจมีความสกปรก

ฝังตัวอยู่ในแผลนี้ด้วย ซึ่งต้องล้างแผลทำความสะอาดให้ดี

Abscess

ฝีหนอง เป็นการอักเสบติดเชื้อที่มีเม็ดเลือดขาวมาบริเวณนั้นจำนวนมาก เห็นเป็นสี

เหลืองนวล (pustule) อยู่กลางพื้นที่อักเสบสีแดงโดยรอบ (erythema)

เมื่อกดบริเวณกลางสีเหลืองจะนูนเนื่องจากเป็นของเหลว

ส่วนบริเวณแดงโดยรอบจะกดเจ็บ (tender)

มักมีการบวมร่วมด้วย (swelling)

## Ambulation

ความสามารถในการเคลื่อนที่ ผู้ป่วยบางรายมีอาการป่วยเรื้อรัง  
ต้องนอนติดเตียงไม่สามารถลุกจากเตียงได้เลย (bedridden) บางรายสามารถ  
ลุกขึ้นมาทำกิจกรรมข้างเตียงได้ เช่น ลุกขึ้นทานอาหาร นั่งห้อยขา หรือยืน  
ข้างเตียง (bedside activity) บางรายสามารถทำกิจวัตรที่จำเป็นได้ต่อ  
ชีวิตประจำวันได้ เช่น เดินไปห้องน้ำใกล้ ๆ ได้ อาบน้ำเองได้ เตรียมอาหาร  
ทานเองได้ (activities of daily living, ADL)  
หรือสามารถเคลื่อนไหวได้อย่างปกติ  
(full ambulation)

Arrhythmia

หัวใจเต้นไม่เป็นจังหวะสม่ำเสมอ เป็นคำที่กว้าง มีลักษณะการเต้น  
ของหัวใจที่ไม่สม่ำเสมออยู่หลายแบบ ซึ่งมีชื่อเรียกแตกต่างกันออกไปตาม  
ลักษณะของคลื่นหัวใจที่ตรวจได้จากเครื่อง electrocardiography, EKG

Ballottement

เป็นการตรวจคลำพบของแข็งที่ลอยในของเหลว สามารถเคลื่อนไหวในของเหลว  
ได้ เช่น การตรวจพบศิระทหารกที่ลอยในน้ำคร่ำ  
ภายในครรภ์มารดา หรือหัวเข่าที่มีน้ำในข้อเข่ามาก  
ตรวจ ballottement ของกระดูกสะบ้า (patella) ได้

Blister

แผลพุพองเป็นตุ่มน้ำใส เช่น การเสียดสีของเท้ากับรองเท้าที่เรียกกันว่า  
รองเท้ากัด เป็นกระเปาะน้ำใส ๆ หากตุ่มน้ำสีขุ่น (pustule) เมื่อเจาะดู  
จะพบหนองไหลออกมา

Bradycardia

อัตราเต้นของหัวใจช้ากว่า 60 ครั้งต่อนาที

Bradylaria

พูดซ้ำ (slurr speech) การเปล่งเสียงไม่กระชับ เสียงลากยาวกว่าปกติ



Bruise เป็นรอยช้ำสีน้ำเงินหรือม่วงจากการกระทบอย่างรุนแรง มีการฉีกขาดของเส้นเลือดฝอย ทำให้มีเลือดออกกระจายอยู่ภายใต้ผิวหนัง เห็นเป็นสีของเลือดคล้ำ ๆ ขอบเขตบาง ไม่คมชัด ไม่นูนขึ้นมาจากระดับผิวหนังปกติ กดเจ็บ (tenderness) ถ้านูนขึ้นมาอาจเป็นก้อนเลือดออกภายใต้รอยช้ำนั้น (hematoma)





Burn บาดแผลไฟไหม้ หรือน้ำร้อนลวก แบ่งเป็น 3 ระดับตามความลึกและความรุนแรง คือ

\*First degree burn เป็นรอยแดง (erythema) ที่เกิดจากแดด หรือความร้อนที่ไม่มาก

ผิวหนังมีการเสียหายที่ระดับบนสุด (superficial) ไม่มีการพุพองหรือหลุดลอกของผิวหนัง



\*Second degree burn เป็นแผลพุพองเนื่องจากถูกความร้อนสูง ทำให้เซลล์ผิวหนัง

ชั้นบนเสียหาย แยกตัวออกจากผิวหนังชั้นล่าง (blister) เมื่ออาการดีขึ้น เซลล์ที่เสียหาย

เหล่านี้หลุดลอกออกไป และถูกแทนที่โดยเซลล์ผิวหนังใหม่ที่เจริญขึ้นมา



\*Third degree burn เกิดจากการสัมผัสความร้อนสูงมากหรือเป็นเวลานาน ทำให้เกิดความเสียหายของผิวหนังที่อาจเป็นตลอดความหนาของผิวหนัง หรือลึกลงไปจนมองเห็นชั้นไขมันใต้ผิวหนัง (subcutaneous fat)



Consciousness    ระดับความรู้สึกตัว แบ่งเป็นระดับต่าง ๆ ได้คือ

1. Alert    รู้สึกตัวดี (good consciousness) ถามตอบรู้เรื่องและสามารถทำตามสั่งได้
2. Drowsy    ง่วงซึม หลับตา สามารถเรียกหรือปลุกได้และทำตามสั่งได้
3. Stupor    ง่วงลึก หลับ แม้ถูกปลุกให้ตื่นก็ยังไม่ตื่นดี พยายามลืมตาขึ้นมาเพื่อตอบสนองการปลุก แต่ไม่สามารถทำได้ ไม่ตอบคำถามและไม่ทำตามสั่ง
4. Coma    หหมดสติ (unconscious) ไม่มีการตอบสนองใด ๆ

Contraction การบีบรัดตัว อาจใช้กับกล้ามเนื้อที่มีการบีบรัดตัว เช่น กล้ามเนื้อมดลูกหดรัดตัว

ในระหว่างการคลอด

Contusion รอยฟกช้ำจากการกระทบกระเทือนอย่างรุนแรง อาจมองไม่เห็นรอยโรคแต่กดเจ็บ

(tender)



## Crepitation

เสียงกรอบแกรบ มีที่ใช้อยู่ 2 แบบ คือ เสียงที่เกิดจากการคลำกระดูกหัก มีเสียงกระดูกขบกัน หรือเสียงที่ฟังได้จากการใช้หูฟังตรวจร่างกาย (stethoscope) ตรวจที่ปอด บริเวณที่มีการอักเสบ เป็นเสียงของน้ำและฟองอากาศเคลื่อนตัวขณะที่หายใจเข้า-ออก

## Cyanosis

เขียวคล้ำจากการขาดออกซิเจน อาจคล้ำทั้งตัวหรือเป็นที่บางอวัยวะ เช่น ปลายมือหรือปลายเท้าที่ออกซิเจนไปเลี้ยงไม่พอ สีผิวคล้ำเขียวอมม่วง หากเป็นนานสีจะเข้มขึ้นเรื่อยๆ จนเป็นสีดำ แสดงว่าเซลล์บริเวณนั้นตายจากการขาดเลือดมาเลี้ยง (gangrene)



Deformity    ผิดรูปร่าง อาจเป็นความพิการแต่กำเนิด หรือเป็นบริเวณที่มีกระดูกหัก (fracture) ทำให้รูปร่างของอวัยวะนั้นผิดรูปไป หากการผิดรูปนี้ทำให้อวัยวะส่วนปลายเบี่ยงเบน เอนเอียงออกไปจากแนวเดิม (deviation)

Dehydration    ขาดน้ำ ริมฝีปากแห้ง ผิวแห้ง เยื่อบุช่องปากแห้ง



Depressed

ซึมเศร้า ไม่อยากพูดคุย ไม่ตอบคำถาม ร้องไห้ นอนไม่หลับอ่อนเพลีย

ในรายที่มีอาการมากอาจมีความอยากตายหรือคิดฆ่าตัวตาย

Deviation

เบี่ยงเบน ไม่ตรงแนว นอกจากใช้เมื่อตรวจพบว่าอวัยวะนั้นผิดปกติหรือผิดแนว

ไปจากปกติแล้ว ยังใช้ในกรณีที่ผู้ป่วยมีพฤติกรรม

หรือความคิดผิดไปจากปกติ (norm)





## Discharge

สารคัดหลั่ง คือของเหลวที่ออกมาจากอวัยวะต่าง ๆ ของร่างกาย เช่น  
ขี้ตา (eye discharge) น้ำมูก (nasal discharge) ตกขาวหรือระดูขาว  
(vaginal discharge) น้ำเหลืองจากบาดแผล (wound discharge)  
นอกจากนี้ discharge ยังหมายถึงการจำหน่ายผู้ป่วยที่นอนอยู่  
ในโรงพยาบาลให้กลับบ้านอีกด้วย

Dislocation การอยู่ผิดจากตำแหน่งปกติ ใช้บ่อยในกรณีที่ข้อหลุดจากเบ้า เช่น  
หัวไหล่หลุด (shoulder dislocation) ข้อสะโพกหลุด (hip dislocation)  
สะบ้าหัวเข่าหลุด (patella dislocation)



Edema บวมน้ำ เกิดจากการคั่งของน้ำที่เนื้อเยื่อ แบ่งเป็นบวมแบบกดบุ๋ม  
เมื่อเอามือที่กดออกยังคงมีรอยกดอยู่ (pitting edema)  
และแบบที่กดไม่บุ๋ม (non-pitting edema)



Enlargement มีขนาดใหญ่ขึ้น ใช้กรณีที่ตรวจพบว่าการขยายขนาดของอวัยวะใด ๆ  
ที่ผิดจากขนาดปกติ เช่น ต่อมไทรอยด์ที่มีขนาดโตกว่าปกติ  
(thyroid enlargement)

Epistaxis เลือดกำเดาไหล เลือดไหลออกจากโพรงจมูก

Erythematous rash ผื่นแดงที่ผิวหนังจากการอักเสบของผิวหนัง อาจมีอาการคัน

ร่วมด้วยหรือไม่ก็ได้ ขอบเขตของผื่นอาจชัดเจน (well defined border) หรือ  
ขอบเขตไม่ชัดเจน (ill-defined border) อาจราบเรียบไม่นูนขึ้น (macular rash)  
หรือเป็นผื่นแดงที่นูนหนาขึ้นมาจากผิวข้างเคียง (papular rash) หรืออาจปนกัน  
ทั้งนูนและไม่นูนในรอยโรคเดียวกัน (maculopapular rash)



Excitation pain    การเจ็บเมื่อมีการขยับเคลื่อนไหว ในผู้ป่วยที่มีการอักเสบของ  
อู่เชิงกราน ตรวจพบการเจ็บขณะขยับโยกปากมดลูก (cervical motion  
tenderness)

Exophthalmos    ตาโปนออกมา หรือถลนออกมา เป็นลักษณะเฉพาะที่พบใน  
ผู้ป่วยไทรอยด์ฮอร์โมนสูง



Flaccid      กล้ามเนื้ออ่อนเปลี้ย อ่อนล้าไม่มีแรงต้าน

Fracture      กระดูกหัก อาจหักแล้วมีกระดูกโผล่ออกมาให้เห็นจากภายนอก

(opened fracture) หรือหักอยู่ภายในไม่โผล่ออกมา (closed fracture)



Guarding

ใช้เรียกอาการแสดงที่พบในการตรวจหน้าท้อง ผู้ป่วยจะยกมือขึ้นมาหยุดยั้งการตรวจหน้าท้อง พร้อมกับการเกร็งหน้าท้องเพื่อป้องกันการถูกกด เนื่องจากผู้ป่วยมีความเจ็บปวดอยู่และไม่ต้องการให้มีการกระทบกระเทือนให้ตนเองเจ็บมากขึ้น

Hematoma

ก้อนเลือด เกิดจากการฉีกขาดของเส้นเลือด แต่เลือดถูกกักอยู่ในบริเวณนั้น ไม่สามารถไหลไปบริเวณอื่นหรือออกมาให้เห็น ภายนอกได้ มีการกดเบียดอวัยวะข้างเคียงในพื้นที่เดียวกัน เช่น ก้อนเลือดในกะโหลกศีรษะเบียดเนื้อสมอง



Hemorrhage เลือดออก (bleeding)

Hoarseness of voice เสียงแหบ

Inflammation การอักเสบ ประกอบด้วยอาการ ปวด (pain) บวม (swelling)  
แดง (erythema) ร้อน (warm)





Jaundice                    ดีซ่าน ผิวตัวเหลือง เห็นได้ชัดที่ตาขาวมีสีเหลือง

Joint stiffness            ข้อต่อมีการแข็งเกร็ง หรือติด ไม่สามารถขยับได้เต็มที่ (range of motion limitation) การพับเข้า (flexion) หรือกางออก (extension)

ไม่สามารถทำองศาได้เหมือนปกติ



Keloid

ก้อนเนื้อหนาแข็งหลังการเกิดบาดแผลหรือผ่าตัด

Laceration

บาดแผลฉีกขาด รุนแรง อาจลึกถึงชั้นไขมัน (subcutaneous fat)  
หรือกล้ามเนื้อ (muscular layer) ก็ได้



## Leukorrhea

ตกขาว ระดูขาว เป็นสารคัดหลั่งจากช่องคลอด (vaginal discharge)

ที่อาจเป็นตกขาวปกติที่พบช่วงก่อนและหลังมีประจำเดือน

(physiological leukorrhea) หรือเป็นพยาธิสภาพของโรคต่าง ๆ ได้

(pathological leukorrhea)



Mass ก้อน การตรวจพบก้อนในร่างกาย อาจเป็นก้อนของอวัยวะใด ๆ ดังนั้นจึงต้องบอก ข้อมูลของก้อนให้ครบ เพื่อประกอบการวินิจฉัย ซึ่งการตรวจที่ละเอียดสามารถวินิจฉัยแยกโรค ได้ใกล้เคียงมาก ก้อนที่จะได้ผลขึ้นเนื่องจากทางพยาธิวิทยาในการวินิจฉัยขั้นสุดท้าย ข้อมูลที่ต้อง บอกได้เมื่อมีก้อนที่ใดที่หนึ่งของร่างกาย มี 7 อย่าง ได้แก่

1. Site (location) ตำแหน่งที่พบก้อนว่าอยู่บริเวณใดของร่างกาย อยู่ข้างซ้ายหรือขวา (left/right) บนหรือล่าง (above/beneath) เหนือหรือใต้ (over/under) ส่วนใกล้ตัวหรือไกลตัว (proximal/distal) ใกล้แนวกลางหรือออกไปทางด้านข้าง (medial/lateral) มีความสัมพันธ์กับอวัยวะข้างเคียงอย่างไร (relationship to surrounding organ or tissue)

2. Size ขนาด การบอกขนาดของก้อนต้องบอกเป็นรูปทรง 3 มิติ คือ บอกขนาดทั้ง

กว้าง x ยาว x สูง หรือความหนา นิยมใช้หน่วยเมตริกเป็นมิลลิเมตรหรือเซนติเมตร

แต่ไม่ว่าจะใช้เป็นหน่วยอะไรก็ต้องเขียนหน่วยกำกับในบันทึกเสมอ

3. Shape รูปร่าง หรือ รูปทรงของก้อน ว่าเป็นลักษณะก้อนกลม (round) หรือรูปไข่

(oval) หรือมีรูปทรงไม่สม่ำเสมอ (irregular shape) หรือ

ไม่สามารถระบุรูปร่างที่ชัดเจนได้ (ill defined shape)

4. Surface (texture) พื้นผิวของก้อนเรียบ (smooth surface) หรือ  
ขรุขระ (irregular surface) หรือเป็นเม็ดตะปุ่มตะป่ำ (nodular surface)

5. Consistency ความแข็งนุ่มของก้อน เป็นก้อนแข็งเหมือนหิน (stony hard)

แข็ง (hard) เนื้อแน่น (firm) มีความหยุ่นเล็กน้อยเหมือนยางลบ (rubbery)

นุ่ม (soft) หรือเป็นถุงน้ำ (cystic)



6. Mobility การเคลื่อนไหว สามารถเคลื่อนได้ดี (mobile) สามารถขยับเคลื่อนไหวได้บ้าง (movable) หรือ ยึดติดแน่นกับเนื้อเยื่อข้างเคียง (fixed to surrounding tissue)

7. Tenderness กดเจ็บหรือไม่ การกดเจ็บเป็นอาการแสดงที่ได้จากการตรวจเมื่อมีการกด ต่างจากอาการปวด (pain) ที่ผู้ป่วยบอกก่อนที่จะรับการตรวจ

Otorrhea น้ำไหลออกจากหู (ear discharge) เกิดจากการอักเสบของหูชั้นนอก  
อาจเป็นได้ทั้งน้ำใสหรือหนอง ต่างจากขี้หูที่เหนียวและแข็งกว่า  
(ear wax, cerumen)

Papilloma หูด เป็นก้อนเนื้อยื่นขึ้นมาจากผิวหนังปกติ ลักษณะเหมือนดอกกะหล่ำ  
(cauliflower) เกิดจากไวรัสกลุ่ม papilloma





Perforation      ทะลุ มักใช้เมื่อพบเยื่อแก้วหูทะลุ (tympanic membrane perforation)

Pimple      ตุ่มอักเสบของผิวหนัง เป็นเม็ดเล็ก ๆ นูนขึ้นอาจเป็นหนองที่มีพื้นที่อักเสบ  
แดงโดยรอบ ถ้าขึ้นบนผิวหนังเรียกว่า สิว (acne)

Pregnancy      การตั้งครรภ์



Ptosis

หนังตาดก หนังตาบนหย่อนลงมาปิดตาดำ ถ้าเป็นมากจนปิดรูม่านตา

ก็จะมองไม่เห็น ผู้ป่วยมักเขยิบหน้าขึ้นเพื่อชดเชยการมองโดยมองลอดเปลือกตา

Pus

หนอง (purulent discharge) เป็นเม็ดเลือดขาวจำนวนมากที่มาอยู่บริเวณนั้น

เพื่อจัดการกับเชื้อแบคทีเรีย สีออกขาวนวลหรือเหลืองเล็กน้อย หากเป็นตุ่ม

กระเปาะขึ้นมาและมีหนองเรียกว่า ตุ่มหนอง (pustule)



Pyrexia เป็นไข้ (fever) มีอุณหภูมิร่างกายสูงกว่า 37.6 องศาเซลเซียส

Rebound tenderness การตรวจหน้าท้องโดยการกดลงลึกแล้วปล่อยขึ้นทันที ผู้ป่วยจะมีอาการ

สะดุ้งเจ็บเมื่อปล่อยมือ เกิดจากเยื่อพุงผนังช่องท้อง (peritoneum) มีการอักเสบ

(peritonitis) ในระหว่างที่กดหน้าท้อง เยื่อพุงช่องท้องมีการยืดตัวออก แต่เมื่อมีการ

ปล่อยมืออย่างทันที เยื่อพุงช่องท้องที่ยืดออกนั้นจะมีการหดกลับ

อย่างทันที ถ้าเยื่อพุงช่องท้องปกติก็ไม่มีอาการใด ๆ แต่เยื่อพุง

ช่องท้องที่มีการอักเสบนี้ทำให้ผู้ป่วยรู้สึกถึงความเจ็บปวดได้

Rhinorrhea มีน้ำไหลจากจมูก น้ำมูก (nasal discharge) ถ้าเกิดจาก

การติดเชื้อแบคทีเรียน้ำมูกจะมีสีเหลืองขุ่นหรือเขียว แต่ถ้าน้ำมูกใสเกิดจากไวรัสหรือภูมิแพ้

Rhonchi เสียงครืดคราดจากการตีบแคบของหลอดลมขนาดใหญ่ เป็นเสียงต่อเนื่อง

ของลมที่ผ่านสารคัดหลั่ง (secretion) ในหลอดลม จึงได้ยินที่บริเวณกลางลำตัว

มากกว่าชายปอด

Rigidity การเกร็งตัวอย่างมากของกล้ามเนื้อผนังหน้าท้อง

เนื่องจากมีการอักเสบอย่างรุนแรงภายในช่องท้อง

หน้าท้องแข็งขณะตรวจจะกดหน้าท้องไม่ลง

Scar รอยแผลเป็น อาจเกิดจากการผ่าตัด (surgical scar) หรือการบาดเจ็บทั่วไป (traumatic scar) หรือเป็นแผลเป็นที่นูนแข็งมากเกินไป (keloid)



Sciatica การตึงของเส้นประสาท sciatic nerve ตรวจพบได้โดยวิธี straight leg raising test,

SLRT โดยผู้ป่วยนอนราบแล้วผู้ตรวจจับปลายขาเพื่อยกขาของผู้ป่วยขึ้นให้ตั้งฉากกับ

แนวราบโดยไม่งอเข่า ในรายที่มีการตึงตัวของเส้นประสาท sciatic มากจะไม่สามารถยกขา

ให้ขึ้นตั้งฉากกับพื้นได้ การรายงานผลเป็นองศาที่ยกได้จากพื้น เช่น SLRT positive ที่ 60

องศา



Shock ภาวะที่เลือดไปเลี้ยงอวัยวะไม่เพียงพอ (poor tissue perfusion) ทำให้  
อวัยวะขาดออกซิเจน ตรวจพบชีพจรเร็วร่วมกับความดันโลหิตต่ำ สาเหตุอาจเกิด  
จากปริมาณเลือดในระบบไหลเวียนโลหิตไม่เพียงพอ จากการเสียเลือดเป็น  
จำนวนมาก (hypovolemic shock) อาจเกิดจากการทำงานของหัวใจหรือสมอง  
ผิดปกติ (cardiogenic shock, neurogenic shock) รวมถึงการแพ้อย่างรุนแรง  
(anaphylactic shock) และการติดเชื้อ  
ในกระแสโลหิต (septic shock)

Spasm

การแข็งเกร็งหรือหดตัวอย่างรุนแรง อาจใช้กับการหดตัวของกล้ามเนื้อ (muscle spasm) หลอดลม (bronchospasm) หรือหลอดเลือด (vascular spasm)

Sputum

เสมหะ (phlegm)

Stitches

การเย็บ (suture) หรือรอยเย็บแผล อาจใช้เป็น  
การนับจำนวนของรอยเย็บที่นิยมเรียกกันว่าเย็บกี่เข็ม





Stridor

เสียงการตีบแคบของทางเดินหายใจส่วนบน เป็นลักษณะ

high pitch wheezing ในช่วงหายใจเข้าที่ลมผ่านสิ่งอุดตันทางเดินหายใจ

Swelling

เนื้อเยื่อบวมแข็ง แตกต่างจากการบวมน้ำ (edema)



Tachycardia หัวใจเต้นเร็ว มากกว่า 120 ครั้งต่อนาที

Tachypnea หายใจเร็ว มากกว่า 20 ครั้งต่อนาที

Tenderness การกดเจ็บ ใช้ได้กับทุกส่วนของร่างกาย

Twist การบิดไปจากแนวเดิม เช่นกระดูกหักแล้วทำให้อวัยวะส่วนปลาย



จากรอยหักบิดผิดรูปไป

Wheezing      เสียงการตีบแคบของหลอดลมขนาดเล็ก ได้ยินขณะหายใจออก

คล้ายการเป่าลมผ่านท่อหรือเป่านกหวีดที่บริเวณชายปอด

Wound      บาดแผล มีหลายประเภท เช่น บาดแผลถูกแทง (stabbed wound)

บาดแผลถูกยิง (gunshot wound)



บาดแผลถูกของมีคม (sharp cut wound) บาดแผลจากสารเคมี (chemical burn wound) บาดแผลจากความร้อน (burn wound) บาดแผลถลอกกตื้น ๆ (abrasion) บาดแผลรุ่งริ่ง (laceration)



แผลผ่าตัด (surgical wound) แผลติดเชื้อ (infected wound) แผลสกปรกปนเปื้อน (contaminated wound) แผลสะอาด (clean wound) แผลปลอดเชื้อ (sterile wound) แผลเย็บ (sutured wound) แผลแยก (wound dehiscence) เป็นต้น



Question?