



Common Diseases in Health Underwriting

Dr.Sermpol Kjonruttanadej,MD

Agenda

- ▶ เบาหวาน (**Diabetes Melletus**)

- ▶ โรคกระดูกสันหลัง

- ▶ ความดันโลหิตสูง

- ▶ โรคหลอดเลือดสมอง

- ▶ โรคหัวใจ

- ▶ **Cancer**

เบาหวาน (Diabetes Mellitus)

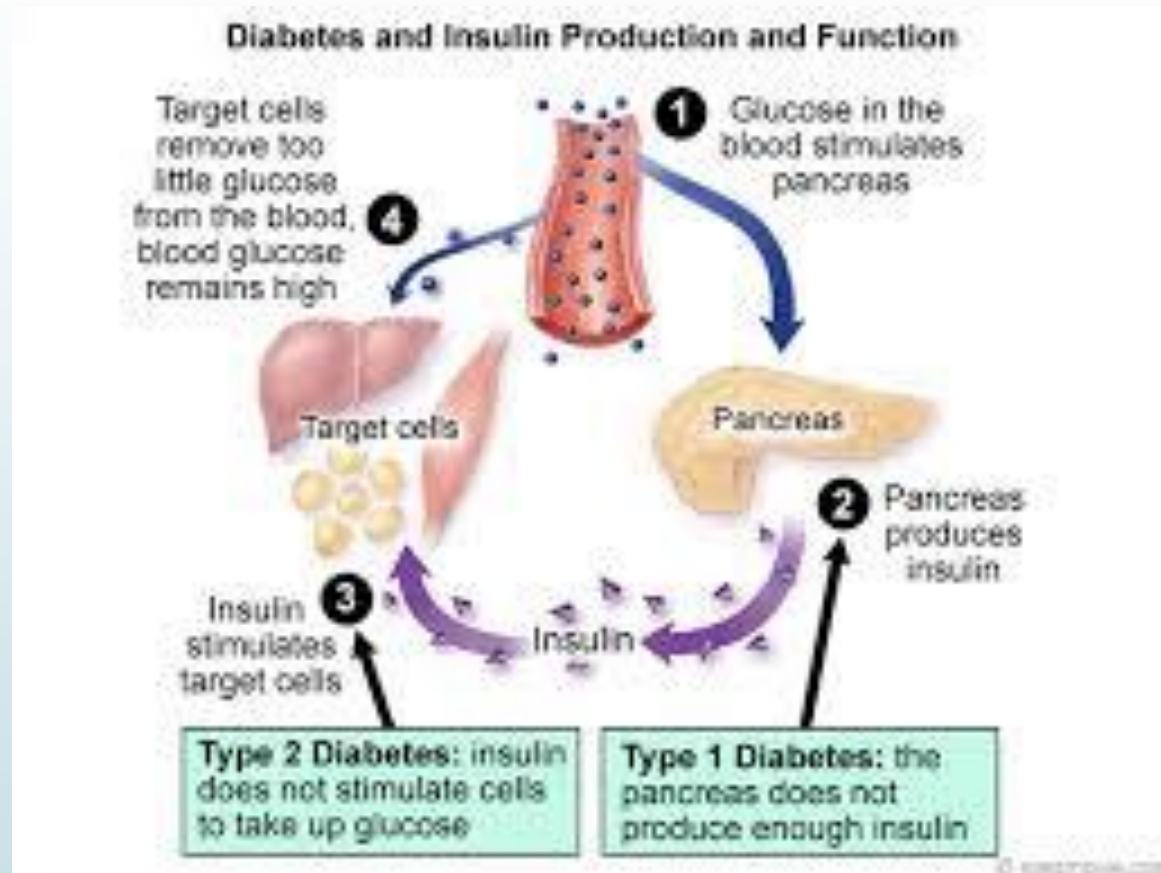
▶ เบาหวานคืออะไร

▶ คือภาวะที่มีระดับน้ำตาลในเลือดสูงกว่าปกติ สาเหตุเกิดจากฮอร์โมนอินซูลินในร่างกายไม่สามารถออกฤทธิ์ได้ตามปกติ ซึ่งเกิดได้ทั้งจากปัจจัยภายในและภายนอก เช่น ภาวะภูมิคุ้มกันต่อต้านตัวเองหรือการบาดเจ็บของตับอ่อนซึ่งทำลายเซลล์สร้างฮอร์โมนอินซูลิน ภาวะการดื้ออินซูลินจากความอ้วน หรือในหญิงตั้งครรภ์ การใช้ยาสเตียรอยด์ในระยะเวลานาน การ **Contact** สารเคมีบางชนิดที่ออกฤทธิ์ทำลายเซลล์ตับอ่อน

▶ เบาหวานมีทั้งหมด 5 แบบ reference by Lancet Diabetes and Endocrinology

- ▶ แบ่งความแตกต่างของชนิดตามสาเหตุของการเกิดโรค และการรักษา เช่น สาเหตุจากภูมิคุ้มกันทำลายเซลล์สร้าง อินซูลิน, ร่างกายมีความดื้อต่ออินซูลิน, พันธุกรรม ฯลฯ
- ▶ บางชนิดรักษาเริ่มต้นจากการใช้ยาปรับปรุ่ทานก่อน แต่บางชนิดจำเป็นต้องให้อินซูลินตั้งแต่วะยะแรก ทั้งนี้ขึ้นกับสาเหตุ

เบาหวาน (Diabetes Mellitus)



เบาหวาน (Diabetes Mellitus)

➤ เคลมประกันจากอะไร

- พบแพทย์ตามนัดที่ OPD เพื่อติดตามควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด
- รักษาแผลเรื้อรัง
- โรคความดันโลหิตสูง หรือ โรคหัวใจต่างๆ
- โรคหลอดเลือดสมอง
- ต้อกระจก
- จอประสาทตาเสื่อม
- น้ำหนักเกิน ปวดข้อ ปวดเข่า ข้อเข่าเสื่อม เนื่องจากภาวะน้ำหนักเกิน
- ติดเชื้อในกระแสเลือด
- ไตวายเรื้อรัง

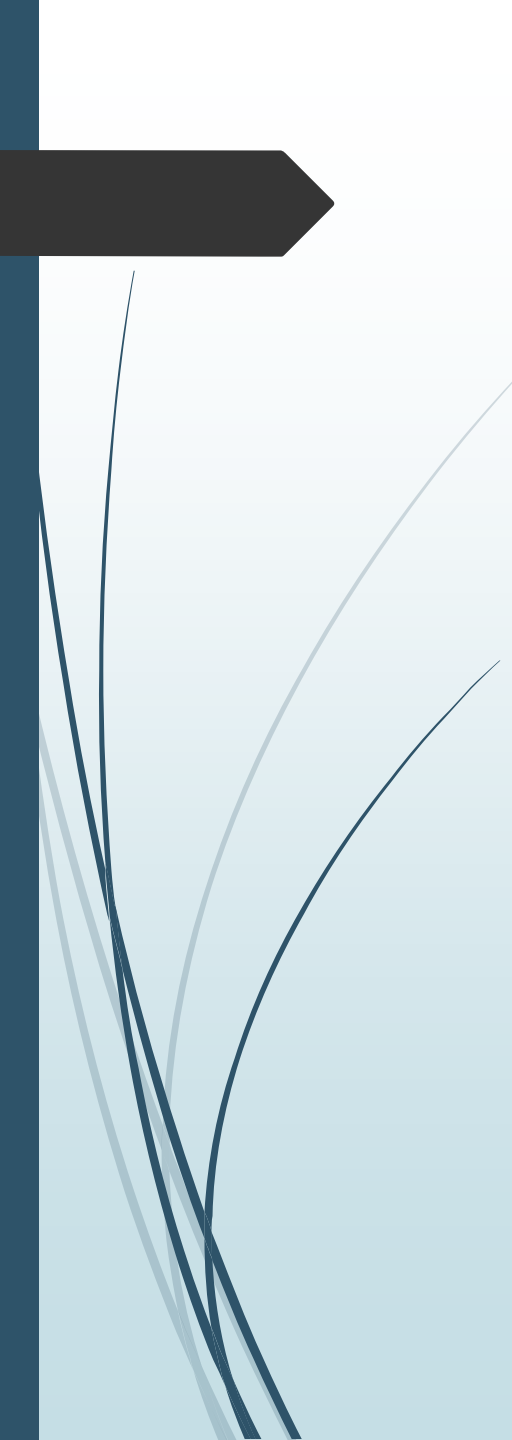
เบาหวาน (Diabetes Mellitus)

ทราบได้อย่างไร ที่มาแสดงสุขภาพปกติหมด ใครมีความเสี่ยงบ้าง

- อายุมากกว่า 45 ปี
- น้ำหนักมากกว่า 120% of ideal BMI
- มีประวัติครอบครัวเป็นเบาหวาน
- ประวัติความดันโลหิตสูง ไชมันในเลือดสูง
- มีภาวะเบาหวานขณะตั้งครรภ์
- HbA1C > 8.5
- Smoking/Alcohol
- เป็นเบาหวานแล้วรับประทานสุขภาพได้มัย
 - ได้ ถ้าสามารถบริหารจัดการความเสี่ยงข้างต้นแล้วคำนวณกลับเป็นเบี้ยประกันได้

เบาหวาน (Diabetes Mellitus)

- ▶ ถ้าต้องการตรวจสอบสุขภาพ ตรวจอะไรบ้าง
 - ▶ Fasting Blood Sugar
 - ▶ HbA1C
 - ▶ Lipid Profile
 - ▶ Urine Albumin
 - ▶ Oral Glucose Torrelance test กรณีที่ระดับน้ำตาลในเลือดมีผลก้ำกึ่ง อยู่ระหว่าง 100 – 126 mg/dl
 - ▶ รับประทาน glucose 75 g แล้วทำการเจาะเลือดดูระดับน้ำตาลที่นาที่ที่ 0 และ 120



โรคกระดูกสันหลัง (Spinal Problems)

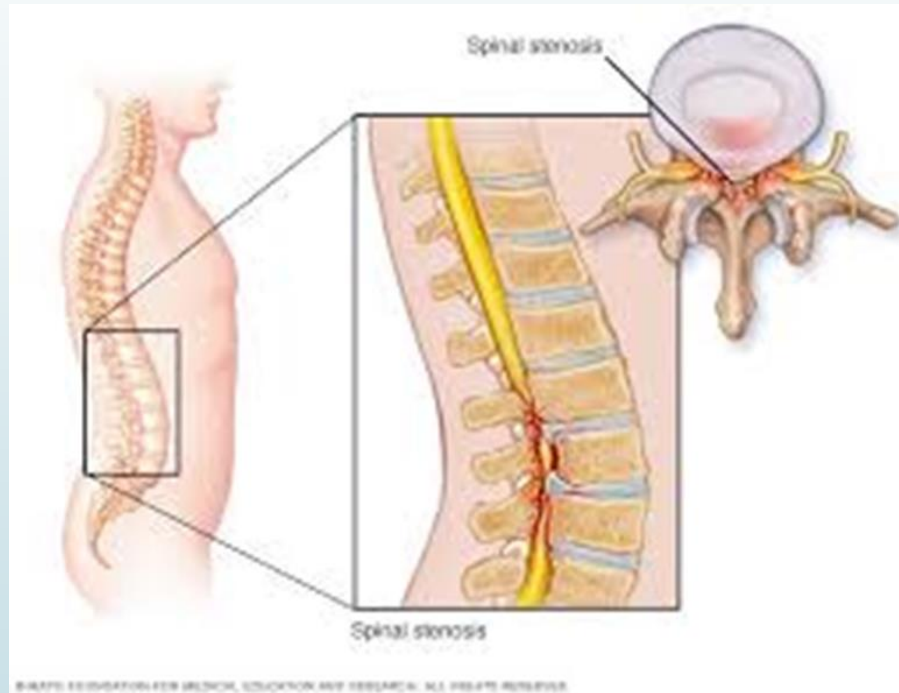
- Herniated Disk
- Spinal Stenosis
- Spondylolisthesis

Herniated Disc



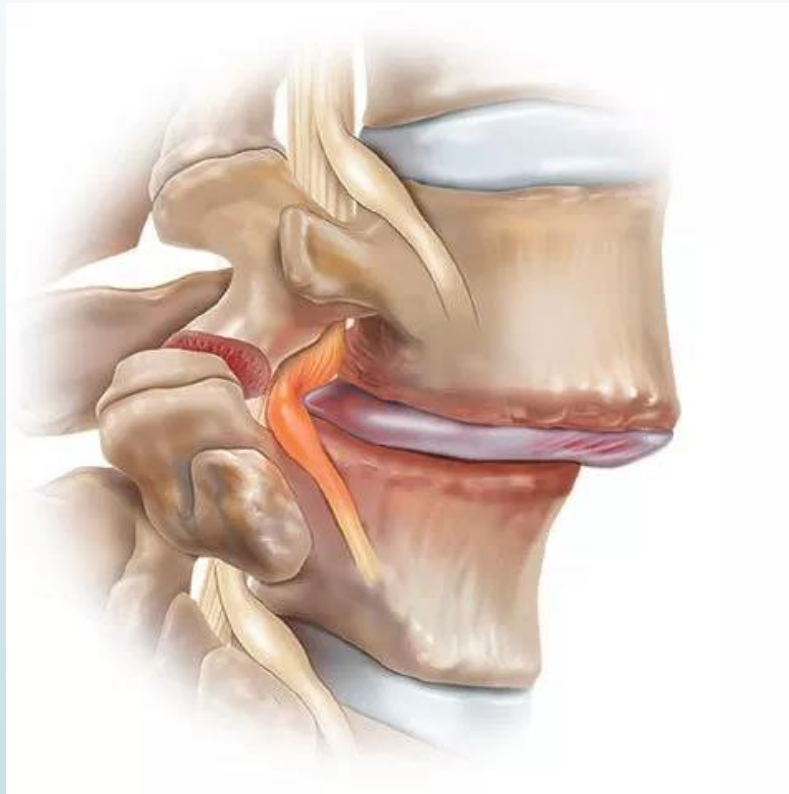
- อาการปวดหลังร้าวลงขา
- เดินได้ระยะทางน้อยลงเพราะมีอาการปวด
- สาเหตุเกิดจาก
 - อุบัติเหตุ การออกกำลังกายแบบผิดๆ
 - เสื่อมสภาพตามวัย กระดูกผุ มะเร็งกระดูกหรือมะเร็งอื่นๆ ในระยะลุกลาม
 - น้ำหนักมาก
 - Collagen Disease
 - Sedentary Life Style ทำท่าทางซ้ำๆ ค้างไว้นานๆ เช่น เล่น Tablet PC นานๆ

Spinal Stenosis



- 90% มาด้วยอาการปวดหลังเรื้อรังช่วงเอว (L4 – S1)
- 70% มาด้วยอาการปวดต้นคอเรื้อรัง (C6-7)
- การไอ จาม ยึดขาตรง หรืองอคอ อาจทำให้อาการปวดเป็นมากขึ้น
- บางรายถ้าเป็นมากอาจจะมีอาการอ่อนแรงของแขนขา มีอาการชา กลั้นอุจจาระ ปัสสาวะได้น้อยลง

Spondylolisthesis



- วินิจฉัยได้อย่างไร
 - Xrays, CT, MRI
 - Myelography, Nerve Conduction Test
- UW อย่างไร
 - ประวัติการหยุดงานเป็นอย่างไร มากกว่า 1 เดือนหรือไม่
 - ส่งผลกระทบต่อ ADL หรือไม่

ความดันโลหิตสูง (Hypertension)

- Primary Hypertension is the most common
- Secondary Hypertension is caused by some abnormality leading to high blood pressure such as
 - Pheochromocytoma, Renal Artery Stenosis, Nephrotic Syndrome, etc
- โดยมากไม่มีอาการ ยกเว้นกรณีที่มีภาวะความดันโลหิตสูงอย่างรุนแรง อาการที่พบโดยมากเช่น ปวดศีรษะร้ายไปท้ายทอย คลื่นไส้ อาเจียน ตาพร่า หมดสติเฉียบพลัน
- ระดับความดันปกติ = 140/90 mmHg และในผู้ป่วยเบาหวาน = 130/80 mmHg

ความดันโลหิตสูง (Hypertension)

- ความดันโลหิตสูงมักจะพบร่วมกับภาวะใด
 - โรคหัวใจ เช่น หัวใจโต, โรคหลอดเลือดและกล้ามเนื้อหัวใจ, โรคหัวใจเต้นผิดจังหวะ, โรคลิ้นหัวใจตีบ หรือ รั่ว
 - โรคหลอดเลือดสมอง
 - เบาหวาน
 - โรคไต เช่น ไตวายเรื้อรัง, Nephrotic Syndrome, Glomerulonephritis
 - จอประสาทตาเสื่อม
 - มะเร็งหรือเนื้องอกบางชนิด เช่น Pheochromocytoma
 - อ้วน หรือ ไขมันในโลหิตสูง
 - ดื่มสุรา สูบบุหรี่ เป็นประจำ

ความดันโลหิตสูง (Hypertension)

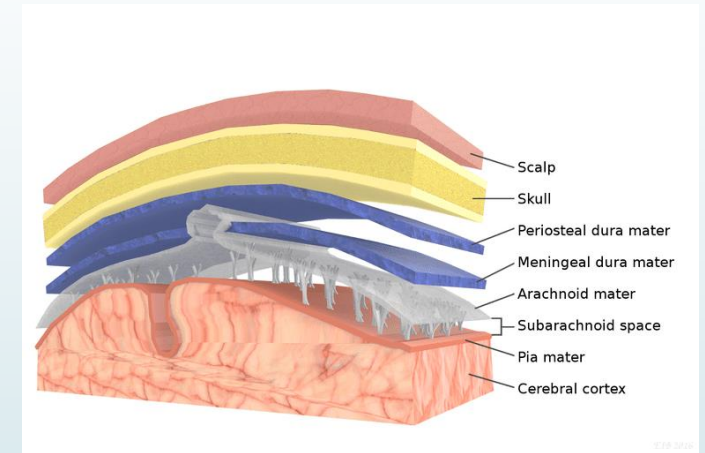
➤ รับประกันอย่างไร

- ต้องไม่มีภาวะแทรกซ้อนใดๆ ที่พบร่วมกับภาวะความดันโลหิตสูง
- พึงระวังผู้ทำประกันที่อายุน้อยแต่มีความดันโลหิตสูง
- ระดับความดันที่วัดได้ไม่ควรสูงเกิน 140/90 mmHg
- ความดันที่ถือว่าเป็นระดับ **Low Normal** คือ **90/60 mmHg** หากความดันที่มีระดับต่ำกว่านี้ถือว่าเป็นผู้ป่วยและอยู่ในภาวะ Shock
- โรคความดันโลหิตต่ำที่พูดติดปากโดยทั่วไปนั้นจริงๆ เป็นเรื่องเข้าใจผิดเฉพาะบุคคล ผู้ที่มีภาวะความดันโลหิตต่ำ ถือว่าเป็นภาวะวิกฤตหรือ **Shock** ต้องเข้ารับการรักษาใน **ICU** ซึ่งเป็นคนละภาวะกับที่ผู้ทำประกันมักแสดงสุขภาพ
- ผู้ทำประกันที่อ้วน น้ำหนักมาก ดื่มสุรา สูบบุหรี่ ขอให้แต่ละบริษัทประกันใช้วิจารณญาณในการรับประกันตามความเหมาะสมของธุรกิจเอง

โรคหลอดเลือดสมอง

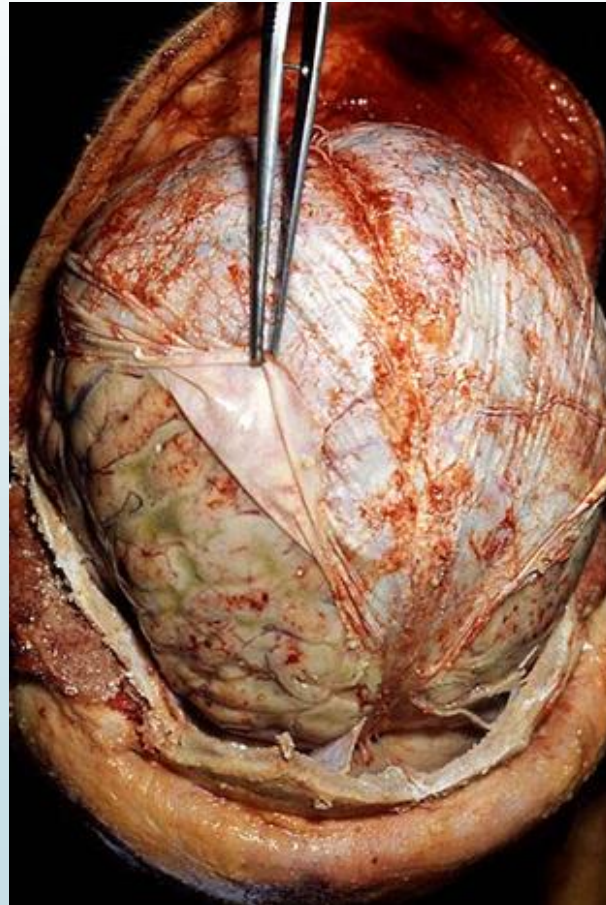
(Cerebrovascular Accident or Stroke)

- ▶ หลอดเลือดสมองตีบ (Ischemic Stroke)
 - ▶ อุดตันจากลิ่มเลือด (Embolism)
 - ▶ อุดตันจากภายในตัวหลอดเลือดที่มีการพอกสะสมของไขมัน (Thrombosis)
 - ▶ ภาวะอุดตันชั่วคราว (Transient Ischemic Attack)
- ▶ หลอดเลือดสมองแตก (Hemorrhagic Stroke)
 - ▶ จากภาวะความดันโลหิตสูงที่ขาดการควบคุม
 - ▶ จากความผิดปกติของกายวิภาคหลอดเลือดตั้งแต่กำเนิด หรือเกิดภายหลัง (Aneurysm)
 - ▶ จากโรคถ่ายทอดทางพันธุกรรม เช่น Von Hippel Lindau



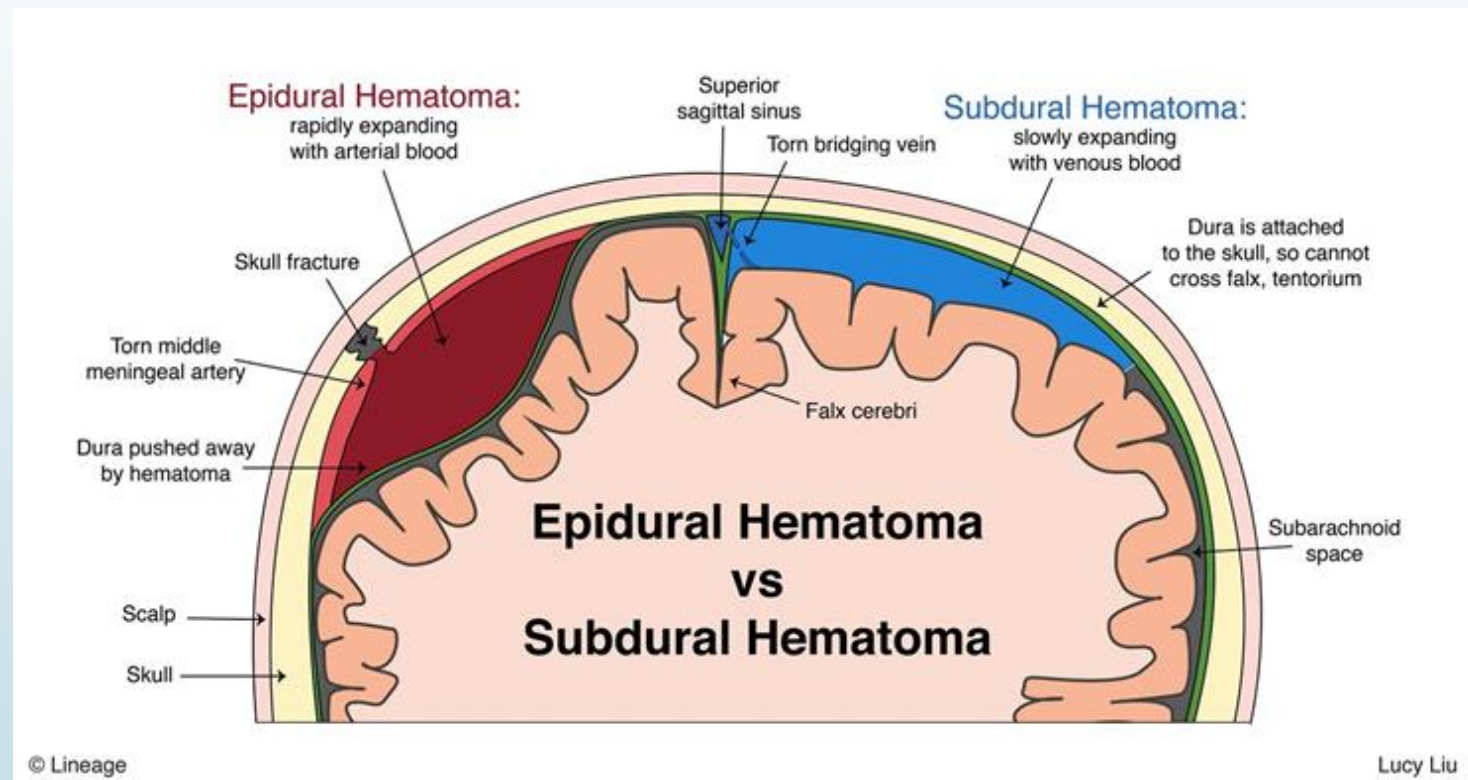
โรคหลอดเลือดสมอง

(Cerebrovascular Accident or Stroke)



โรคหลอดเลือดสมอง

(Cerebrovascular Accident or Stroke)



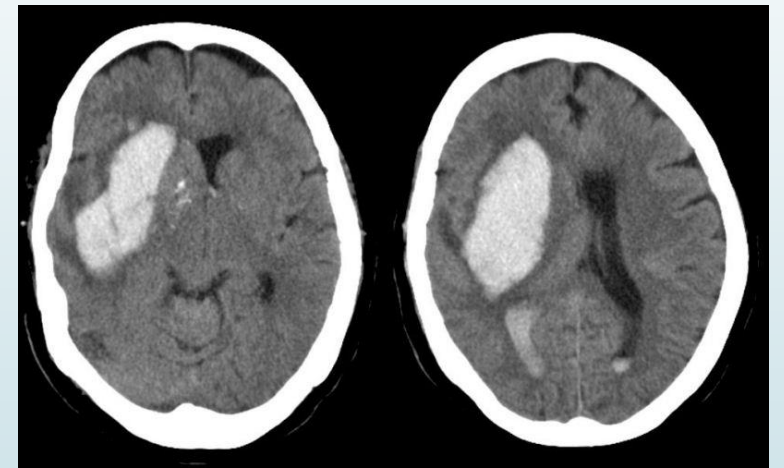
โรคหลอดเลือดสมอง

(Cerebrovascular Accident or Stroke)



โรคหลอดเลือดสมอง

(Cerebrovascular Accident or Stroke)

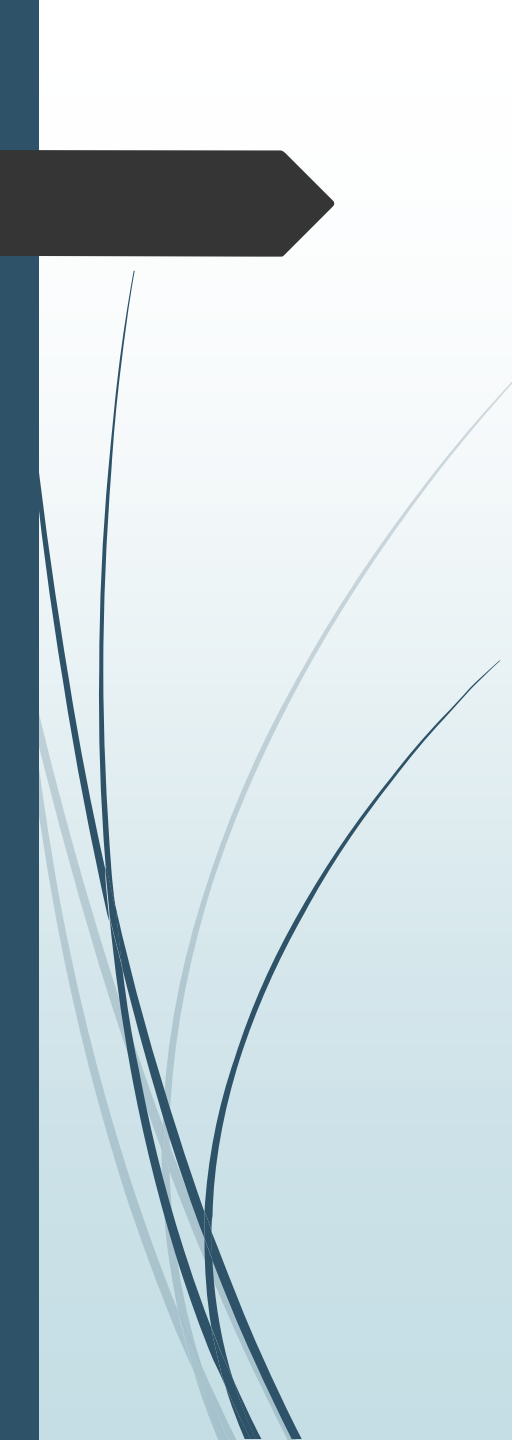


โรคหลอดเลือดสมอง

(Cerebrovascular Accident or Stroke)

- ➡ ผู้ทำประกันล้มศีรษะกระแทกแยกอย่างไรว่าเป็นอุบัติเหตุหรือเกิดจากโรคหลอดเลือดสมอง
 - ➡ Imaging พบว่าเป็น Epidural Hematoma ร่วมกับมีภาวะกะโหลกศีรษะแตกร้าวร่วม โดยมากเกิดจากอุบัติเหตุ
 - ➡ Imaging พบว่าเป็น Basal Ganglia Hemorrhage มักเกิดจากภาวะ Hemorrhagic Stroke
 - ➡ Imaging พบว่ามี Subarachnoid Hemorrhage, Subdural Hematoma เป็นภาวะที่กำกวมได้ยากว่าเกิดจากอุบัติเหตุหรือไม่

อย่างไรก็ตามการพิจารณาสินไหมจากเรื่องดังกล่าวขอให้พิจารณาตามความเหมาะสมของแต่ละเคสเป็นรายๆไป



โรคหลอดเลือดสมอง

(Cerebrovascular Accident or Stroke)

➤ Risk factors

➤ ไขมันในโลหิตสูง

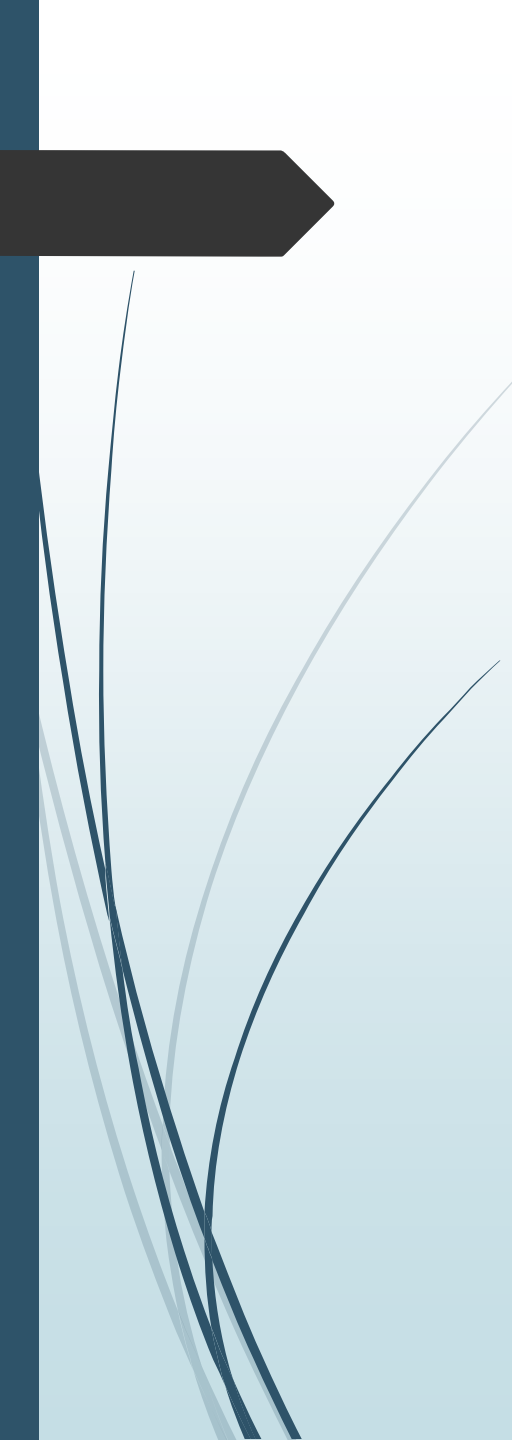
➤ ความดันโลหิตสูง

➤ เบาหวาน

➤ อ้วน

➤ สูบบุหรี่

➤ มีประวัติทางพันธุกรรมเป็นโรคไขมันในโลหิตสูง ความดันโลหิตสูง หลอดเลือดสมองแตก ตีบ โรคหัวใจ เสียชีวิตตั้งแต่อายุน้อย



โรคหัวใจ (Heart Diseases)

- โรคหลอดเลือดหัวใจ (Coronary Heart Disease)
- โรคหัวใจเต้นผิดจังหวะ (Arrhythmic Heart Disease)
- โรคลิ้นหัวใจ (Valvular Heart Diseases)
- โรคหลอดเลือดแดงใหญ่โป่งพอง (Aortic Aneurysm)

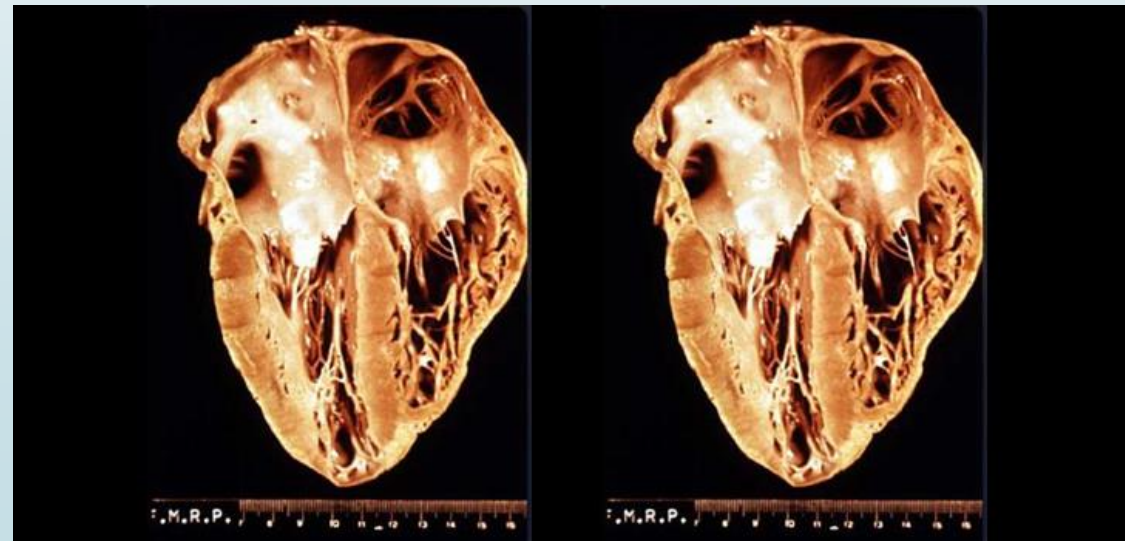
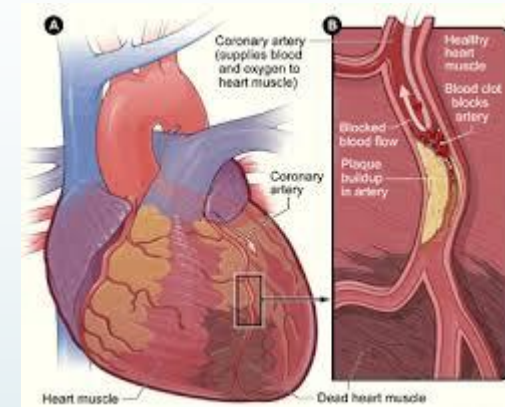
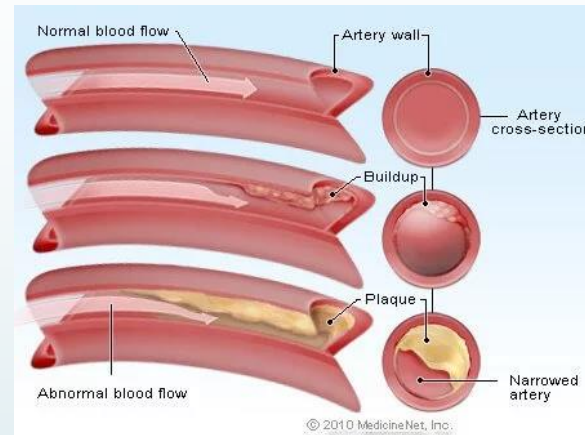
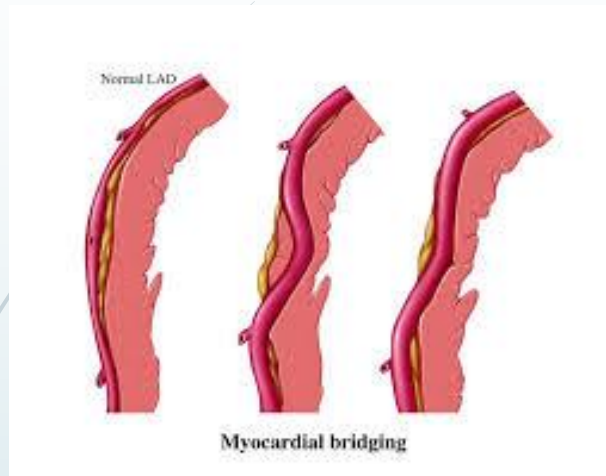
โรคหัวใจ (Heart Diseases) Coronary Heart Disease

➤ โรคหลอดเลือดหัวใจ (Coronary Heart Disease)

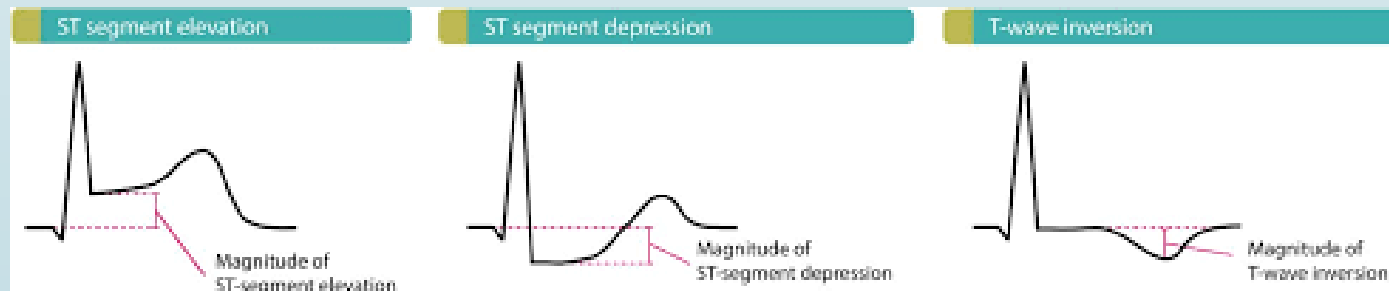
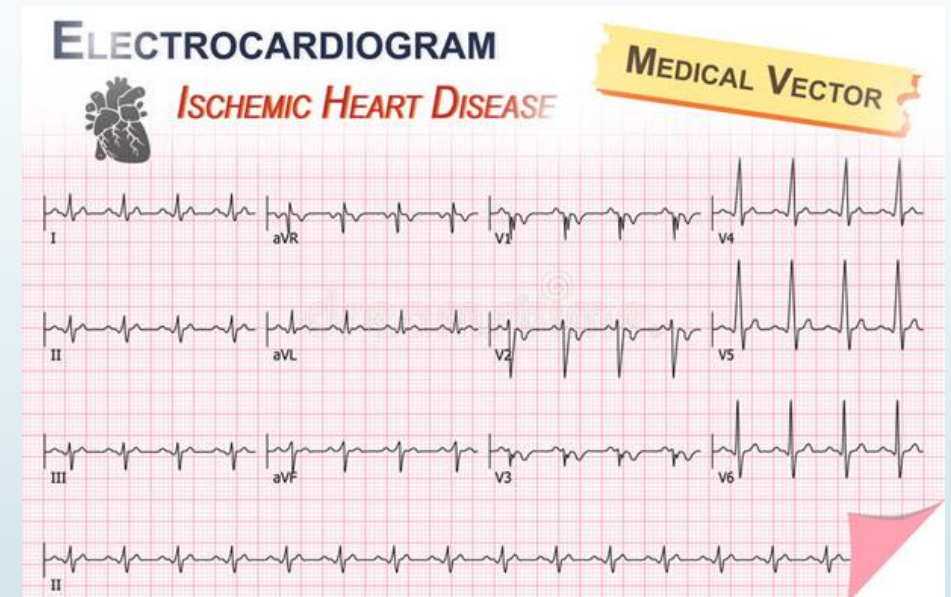
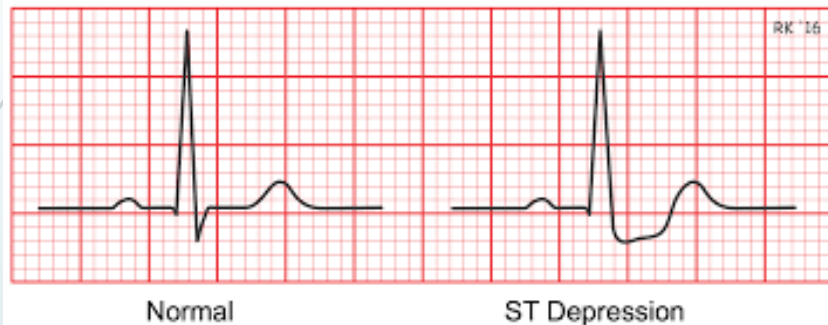
- สาเหตุ เกิดจากหลอดเลือดหัวใจมีภาวะตีบแคบมากขึ้นเรื่อยๆ เนื่องจากการสะสมของไขมันในเส้นเลือด ทั้งนี้อาจเกิดขึ้นจากพันธุกรรม, ความผิดปกติทางกายวิภาคของหลอดเลือด (Myocardial Bridging), Kawasaki's Disease
- อาการ เจ็บแน่นหน้าอกคล้ายของหนักทับ ร้าวขึ้นคอ แขน ไหล่ เหงื่อแตกหน้าซีด หน้ามืด เป็นลม เสียชีวิตกระทันหัน
 - ในบางรายอาจไม่มีอาการใดๆ เช่น ในผู้ป่วยโรคเบาหวาน
 - บางรายมาด้วยอาการคล้ายกับโรคกระเพาะอาหารคือ ปวดจุกแน่นลิ้นปี่ ซึ่งต้องระวังในผู้ที่อายุเริ่มมีความเสี่ยงคือ 45 ปีขึ้นไป โดยต้องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจแยกโรค หากแพทย์มีความไม่มั่นใจในการวินิจฉัยโรค
- การตรวจวินิจฉัย
 - CBC,Bun/Cr,E'lyte, CPK,CKMB,TropT
 - CXR,EKG,Exercise Stress Test, Echo/Stress Echo
- Golden Period
 - 3 hours after start occlusion. The proper management should be started in this golden period for the best treatment result.

โรคหัวใจ (Heart Diseases)

Coronary Heart Disease



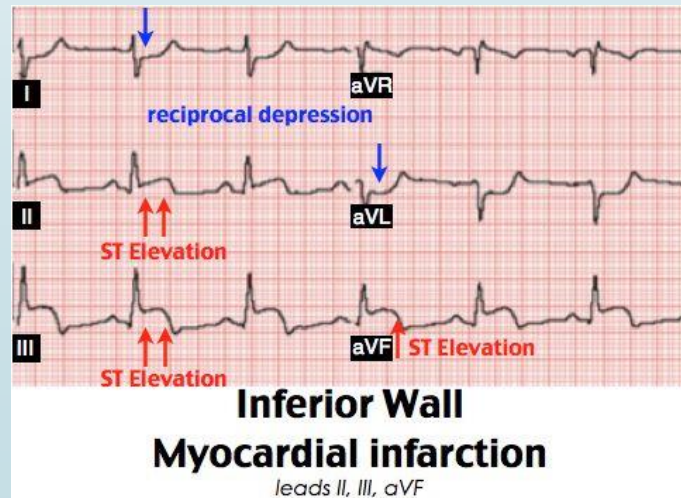
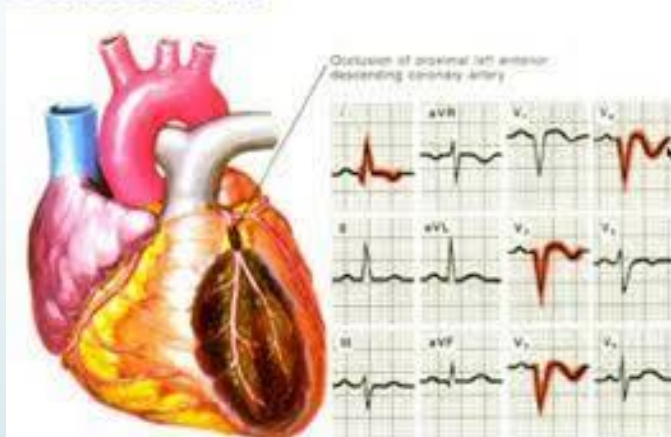
โรคหัวใจ (Heart Diseases) Coronary Heart Disease



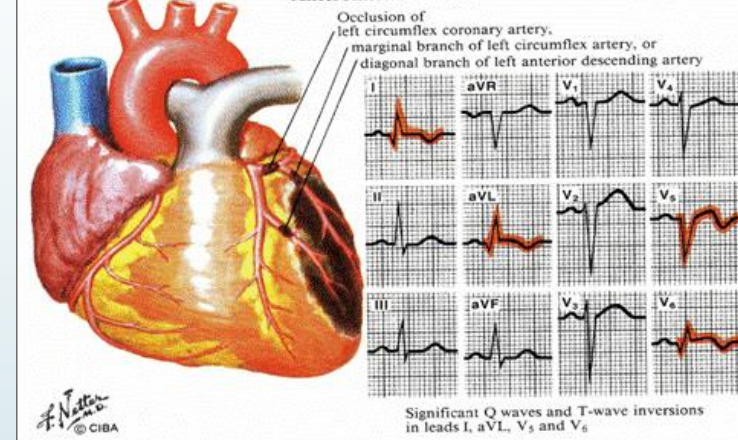
โรคหัวใจ (Heart Diseases)

Coronary Heart Disease

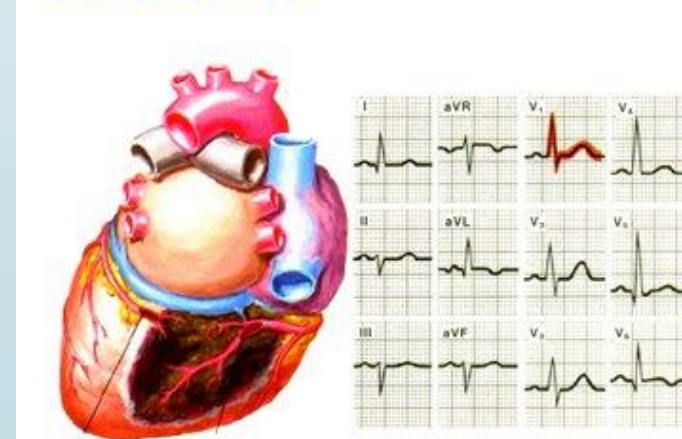
Anterior MI



Anterolateral infarct

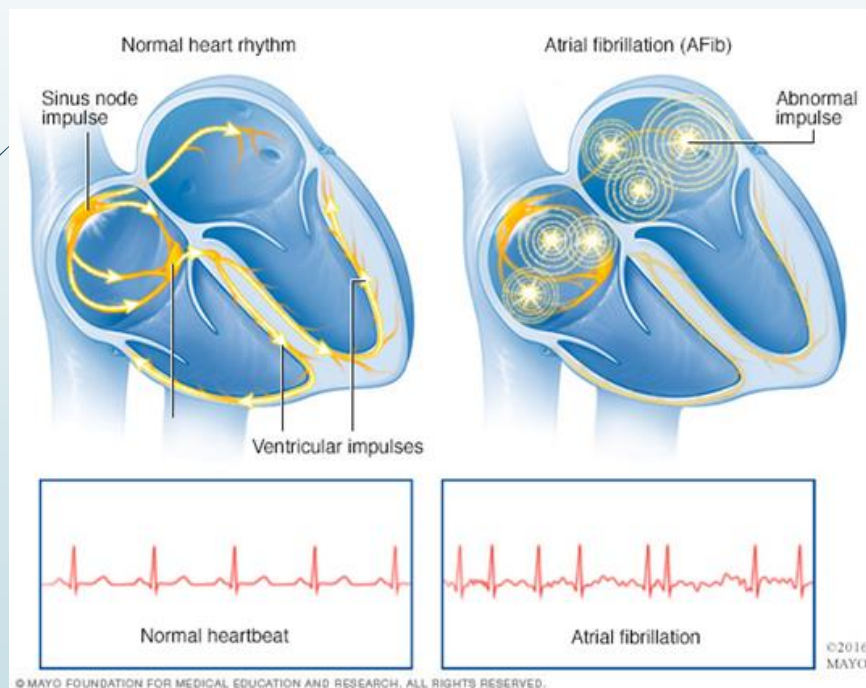


Posterior MI



โรคหัวใจ (Heart Diseases)

โรคหัวใจเต้นผิดจังหวะ (Arrhythmic Heart Disease)

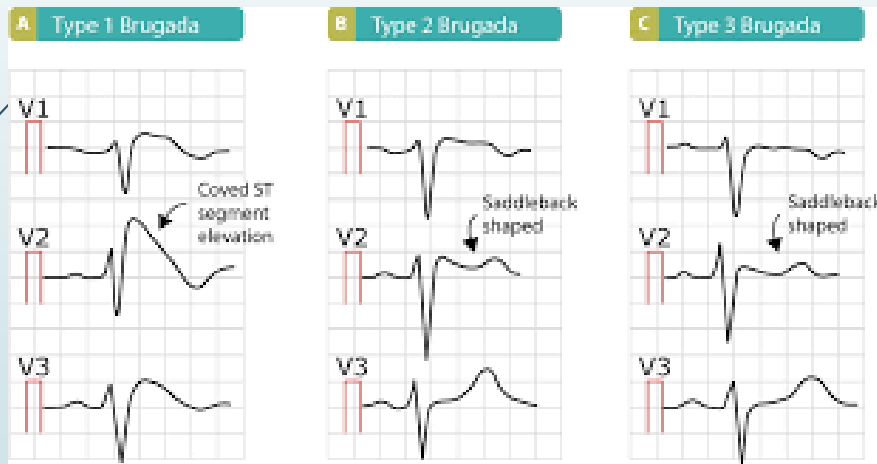


- Atrial Fibrillation (AF)
- เกิดจากความผิดปกติของตัวต้นกำเนิดกระแสไฟฟ้าในหัวใจทำให้มีตัวกำเนิดกระแสไฟฟ้าหลายจุดนอกจาก SA Node
- เนื่องจากการบีบตัวของหัวใจไม่เป็นจังหวะปกติ ทำให้เลือดสูบฉีดเพื่อไปเลี้ยงอวัยวะไม่ได้ปริมาณตามปกติในกรณีที่เป็นอย่างรุนแรง
- อาการที่พบได้แก่ ใจสั่น หน้ามืด เป็นลม หรืออาจจะไม่มีอาการใดๆ แต่มีชีพจรที่ไม่สม่ำเสมอ
- อาจพบร่วมกับภาวะอื่นๆ เช่น กล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดไปเลี้ยง กล้ามเนื้อหัวใจตาย ลิ้นหัวใจตีบรั่ว รัยรอยด์เป็นพิษ
- ยาและสารเคมีบางชนิดสามารถกระตุ้นให้เกิดได้ เช่น ยาลดความอ้วน

โรคหัวใจ (Heart Diseases)

โรคหัวใจเต้นผิดจังหวะ (Arrhythmic Heart Disease)

► Brugada Syndrome (ไหลตาย)

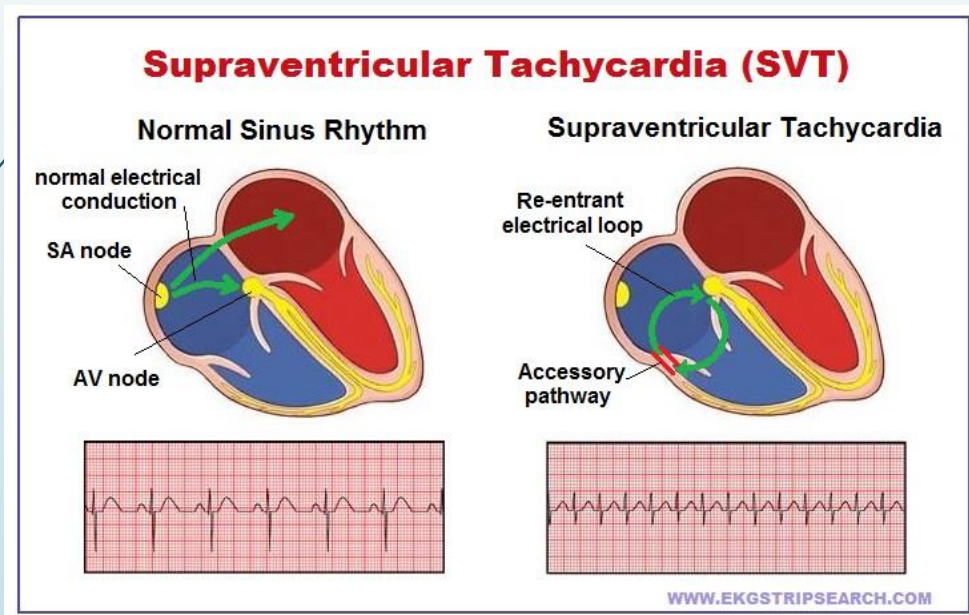


- This condition is usually inherited in an autosomal dominant pattern and in most cases, an affected person has one parent with the condition. However, approximately 1% of cases result from a new mutation in individuals with no family history of the disorder. Mutations of the SCN5A, GPD1-L, CACNA1c, CACNB2b, SCN1B, KCNE3, SCN3B, and HCN4 genes are associated with Brugada syndrome.
- **Treatment**
Options for long-term management are limited and insertion of an implantable cardioverter defibrillator (ICD) is the only effective treatment in persons with a history of syncope or ventricular arrhythmia.

โรคหัวใจ (Heart Diseases)

โรคหัวใจเต้นผิดจังหวะ (Arrhythmic Heart Disease)

► Supraventricular Tachycardia



- เกิดจากการลัดวงจรไฟฟ้าหัวใจ ทำให้เกิดการเต้นของหัวใจเร็วมากกว่าปกติอย่างรุนแรง โดยทั่วไปมากกว่า 160 ครั้ง/นาที
- ผู้ป่วยมักมาด้วยอาการใจสั่น อาจมีอาการเจ็บหน้าอกร่วม ถ้ามีอาการรุนแรงอาจมีอาการหน้ามืด เป็นลม หหมดสติ เสียชีวิตเนื่องจากการไหลเวียนโลหิตล้มเหลวเฉียบพลัน
- โรคที่พบร่วมกันได้ ได้แก่ โรคลิ้นหัวใจตีบ รั่ว โรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดไปเลี้ยง กล้ามเนื้อหัวใจตาย ั้ยรอยด์เป็นพิษ การใช้ยาลดความอ้วน หรือสารเสพติดบางประเภทเช่น Amphetamine หรือสารเสพติดที่มีโครงสร้างทางเคมีใกล้เคียงกัน

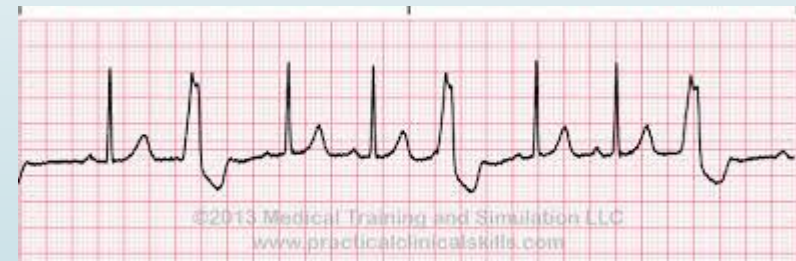
โรคหัวใจ (Heart Diseases)

โรคหัวใจเต้นผิดจังหวะ (Arrhythmic Heart Disease)

► Occasional PVC *****

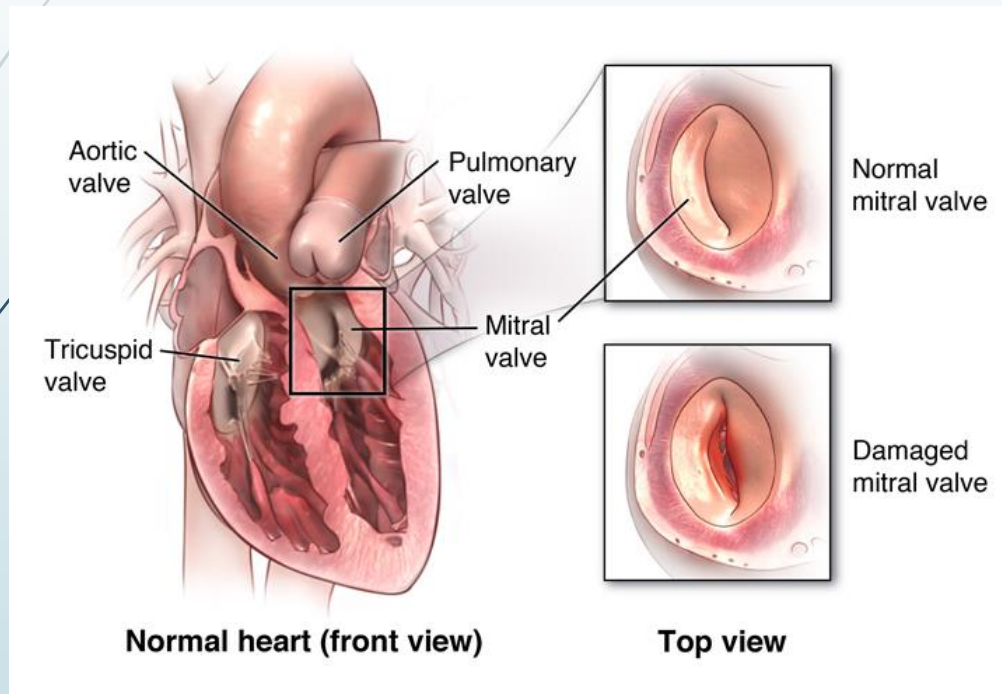


► PVC Bi/Tri Geminy



โรคหัวใจ (Heart Diseases)

โรคลิ้นหัวใจ (Valvular Heart Disease)



➡ ลิ้นหัวใจตีบ (Valvular Stenosis)

➡ ลิ้นหัวใจรั่ว (Valvular Regurgitation)

โรคหัวใจ (Heart Diseases)

โรคลิ้นหัวใจ (Valvular Heart Disease)

สาเหตุ

- ความผิดปกติตั้งแต่กำเนิดจากโรคถ่ายทอดทางพันธุกรรม
- โรคติดเชื้อแบคทีเรีย Beta Hemolytic Strep Gr A หรือการติดเชื้อตั้งแต่อยู่ในครรภ์ เช่น หัดเยอรมัน
- ความผิดปกติของหัวใจที่เกิดขึ้นจากความเสื่อมตามอายุ
 - กล้ามเนื้อหัวใจตาย กล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดไปเลี้ยง
 - หัวใจโต กล้ามเนื้อหัวใจบาง หรือหนาผิดปกติจากความเสื่อมของร่างกายตามอายุ
 - เบาหวาน ความดัน ไขมันในโลหิตสูง
 - สูบบุหรี่ ดื่มสุรา

โรคหัวใจ (Heart Diseases)

โรคลิ้นหัวใจ (Valvular Heart Disease)

- ความเสี่ยงของโรคอื่นๆ ที่มักพบร่วม
 - โรคหลอดเลือดหัวใจตีบ กล้ามเนื้อหัวใจตาย หรือ ขาดเลือดไปเลี้ยง
 - หัวใจโต
 - หัวใจเต้นผิดจังหวะ
 - เบาหวาน ความดัน ไตวายเรื้อรัง
 - โรคหลอดเลือดสมอง

โรคหัวใจ (Heart Diseases)

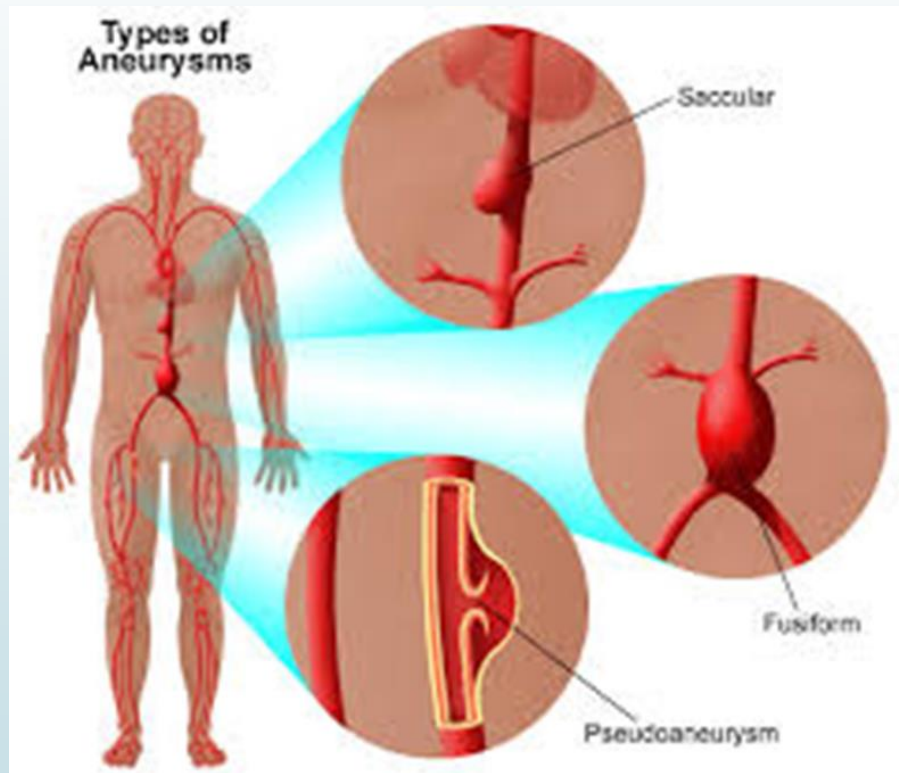
โรคหลอดเลือดแดงใหญ่โป่งพอง (Aortic Aneurysm)

อาการ

โดยมากไม่มีอาการ เว้นแต่ขนาดของหลอดเลือดแดงใหญ่นั้น มีขนาดใหญ่มาแล้ว โดยที่ผู้ป่วย มักจะมีอาการปวดหลัง หรือเจ็บหน้าอก วัดความดันที่แขนทั้ง 2 ข้างได้ไม่เท่ากัน หากเกิดโรคในเส้นเลือดแดงใหญ่ช่วงท้อง และไม่มีหน้าท้องหนา อาจคลำก้อนที่มีลักษณะเด่นตามชีพจรได้ที่หน้าท้อง

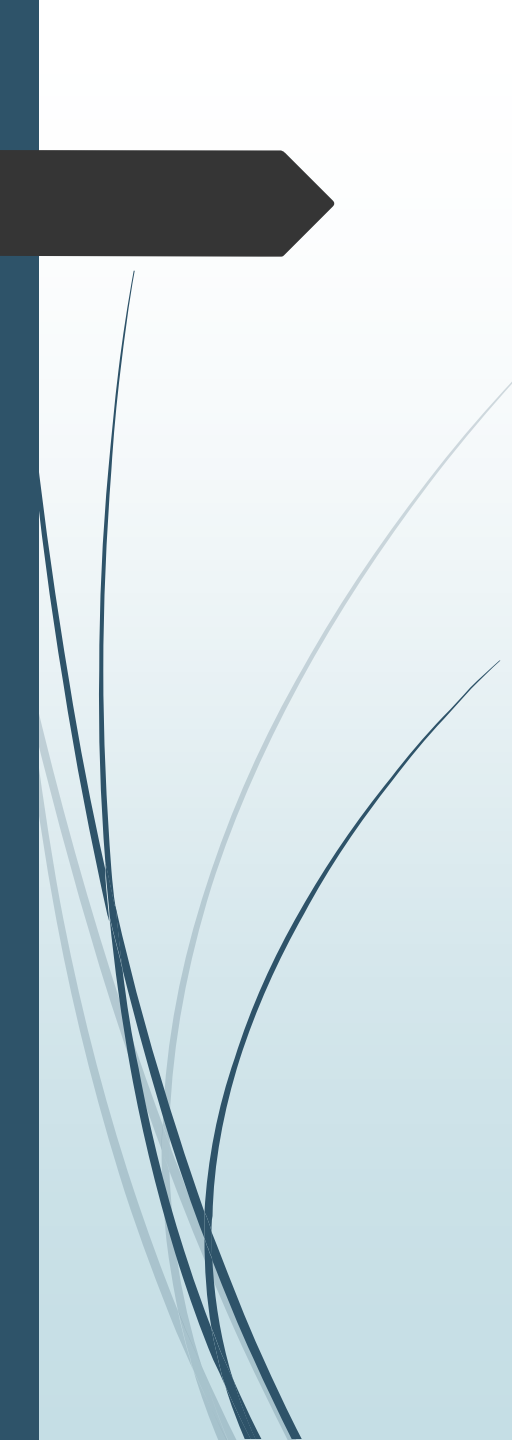
โรคหัวใจ (Heart Diseases)

โรคหลอดเลือดแดงใหญ่โป่งพอง (Aortic Aneurysm)



สาเหตุ

- Congenital ได้แก่โรคถ่ายทอดทางพันธุกรรมบางชนิดเช่น Marfan Syndrome
- Trauma
- Hypertension
- Hypercholesterolemia



Cancer

- มะเร็งที่พบบ่อยในเพศชาย
 - Hepatoma
 - Lung Cancer
 - Colorectal Cancer
 - Prostate Cancer
 - Lymphoma
- มะเร็งที่พบบ่อยในเพศหญิง
 - Breast Cancer
 - Cervical Cancer
 - Hepatoma
 - Lung Cancer
 - Colorectal Cancer

Cancer

➤ สาเหตุ

- มีความเกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงรหัสพันธุกรรมบน DNA ซึ่งอาจจะเกิดได้ตั้งแต่กำเนิด หรือหลังจากนั้น โดยสามารถเกิดได้จาก
 - ยาหรือการใช้สารเคมี
 - การติดเชื้อต่างๆ เช่น HIV, HBV, HCV, EBV, HPV, Helicobacter Pylori, Schistosomiasis, Liver Fluke, etc.
 - สภาพแวดล้อม เช่น แสงแดดจัด ฝุ่นถ่านหินมลภาวะ คิววันไฟ ฐูป บุหรี่

Cancer

➤ อาการ

- มะเร็งตับ มักจะไม่มีอาการในระยะแรก แต่ผู้ป่วยมักมีประวัติติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ซี หรือเป็นพาหะ และได้รับการรักษาหรือตรวจติดตามอาการที่ไม่เหมาะสม
- มะเร็งปอด อาการที่พบได้คือ ไอเรื้อรังมากกว่า 1 เดือน อาจจะมีเลือดปนหรือไม่ก็ได้ ผอมลง น้ำหนักลดอย่างมีนัยสำคัญ มีประวัติสูบบุหรี่ หรืออยู่ในสภาวะแวดล้อมที่ต้องสัมผัสควัน ฝุ่นถ่านหิน สูดดมสารเคมีเป็นระยะเวลานาน
- มะเร็งลำไส้ อาการที่พบคือ มีลักษณะการถ่ายอุจจาระที่ผิดไปจากเดิม เช่น ถ่ายเป็นมูกเลือดเรื้อรัง ท้องเสีย สลับท้องผูก ถ่ายเป็นก้อนขนาดเล็กลง ผอมลงน้ำหนักลด บางรายพบว่ามีอาการปวดท้องเฉียบพลันจากลำไส้อุดตัน มีประวัติครอบครัว
- มะเร็งต่อมลูกหมาก มักจะพบแพทย์ด้วยอาการ ปัสสาวะออกไม่พุ่งปกติ หรือปัสสาวะไม่ออก มีเลือดสดๆปน ซึ่งบางรายในระยะแรกเริ่ม อาจไม่มีอาการใดๆก็ได้

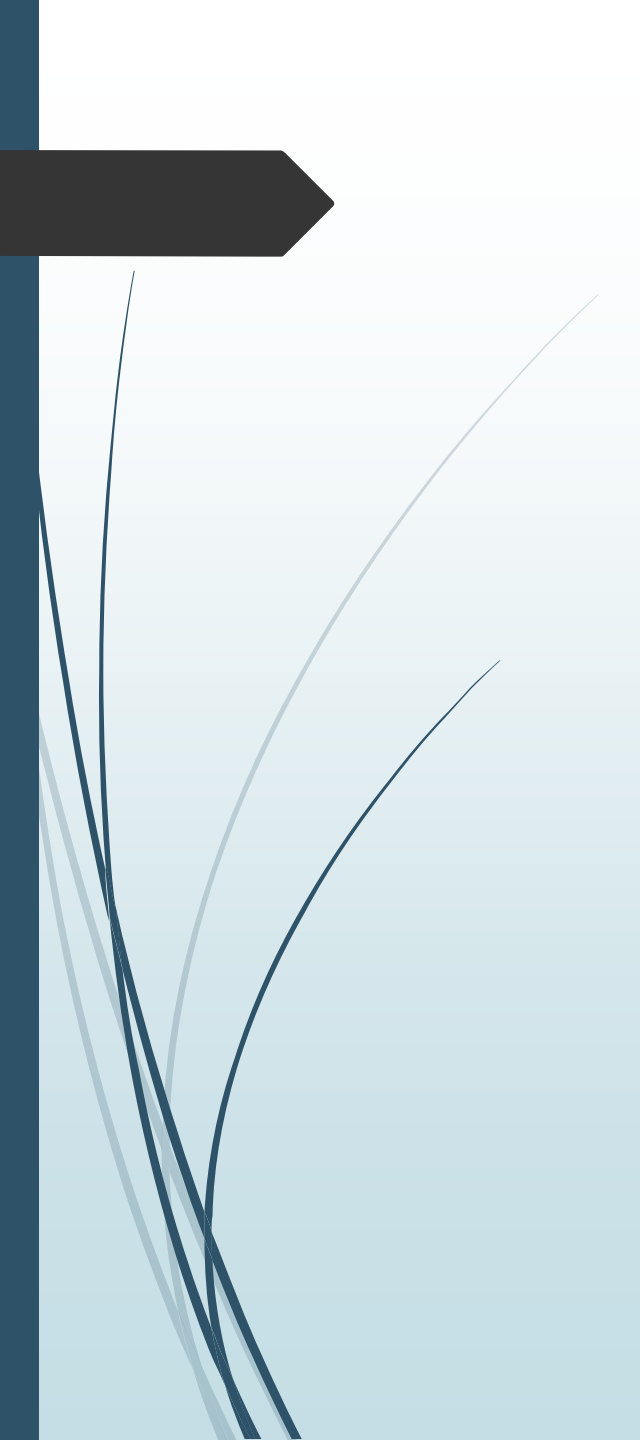
Cancer

➤ อาการ

- มะเร็งต่อมน้ำเหลือง อาการที่พบได้คือ มีไข้เรื้อรัง หายใจเหนื่อยหอบไม่พบสาเหตุชัดเจน บางรายคลำก้อนได้ที่คอ รักแร้ อาจมีภาวะตับหรือม้ามโตร่วมได้ มีความสัมพันธ์กับการติดเชื้อไวรัส EBV
- มะเร็งเต้านม โดยมากในระยะแรกมักไม่มีอาการใดๆ นอกจากคลำก้อนได้ที่เต้านม และมีประวัติครอบครัวญาติสายตรงเป็นโรค หากตรวจพบและไม่ได้รับการรักษาที่เหมาะสม ก้อนมะเร็งสามารถโตขึ้นจนทะลุผิวหนัง เป็นแผลเน่าเรื้อรังติดเชื้อ หรือกระจายลุกลามสู่อวัยวะอื่นๆ เช่น ปอด ได้ สามารถรักษามะเร็งเต้านมได้หายขาดในระยะ Ductal Carcinoma In Situ
- มะเร็งปากมดลูก ระยะแรกเริ่มไม่มีอาการ และสามารถรักษาให้หายได้ในระยะ Carcinoma In Situ อาการที่พบบ่อยคือ มีเลือดออกกะปริดกระปรอยทางช่องคลอด มีกลิ่นเหม็นเน่าผิดปกติ ชีด มักพบผู้ป่วยมีประวัติมีเพศสัมพันธ์หรือมีบุตรตั้งแต่อายุน้อย มีความสัมพันธ์กับการติดเชื้อไวรัส HPV

Skin Cancer

- ▶ โดยทั่วไปมะเร็งผิวหนังมักมีความสัมพันธ์กับการถูกแสงแดดเป็นระยะเวลานาน บ่อยๆ โดยไม่ได้ป้องกันด้วยการทาครีมกันแดด
- ▶ มะเร็งผิวหนังมีหลายชนิด และทุกชนิดสามารถรักษาให้หายขาดได้ยกเว้น **Malignant Melanoma** ซึ่งหากตรวจพบนั้นยากที่จะคาดเดาระยะของโรคได้และมักจะพยากรณ์โรคไม่ดี
- ▶ อาการที่สังเกตและควรสงสัยคือ ฝ้าหรือหูด ที่มีขนาดโตขึ้น ขยายหรือกระจายอย่างรวดเร็ว มีก้อนหรือต่อมน้ำเหลืองโตบริเวณใกล้เคียง



Thank
you 😊