

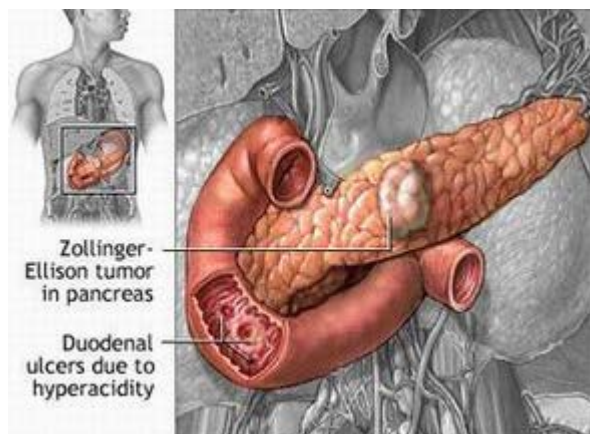
# กลุ่มอาการโซลลิงเจอร์-เอลลิสัน (Zollinger-Ellison syndrome)

กลุ่มอาการโซลลิงเจอร์-เอลลิสัน (Zollinger-Ellison Syndrome) คืออะไร?

โรคที่เกิดจากความผิดปกติของฮอร์โมนแกสตรินที่เพิ่มขึ้น ทำให้กระเพาะอาหารหลั่งกรดไฮโดรคลอริกออกมามากเกินไป ซึ่งมีสาเหตุมาจากเนื้องอกตรงบริเวณตับอ่อนที่เป็นอวัยวะที่ทำหน้าที่ผลิตฮอร์โมนแกสตริน

การค้นพบกลุ่มอาการโซลลิงเจอร์-เอลลิสัน (Zollinger-Ellison Syndrome)?

ถูกค้นพบและวินิจฉัยครั้งแรกในปีพ.ศ. 2498 (ค.ศ. 1955) โดยซอลลิงเจอร์ (Zollinger RM) และเอลลิสัน (Ellison EH) ในบันทึกการแพทย์ *"Primary peptic ulcerations of the jejunum associated with islet cell tumors of the pancreas."* ("การเกิดแผลบริเวณเจจูนัมขึ้นแรกร่วมกับการเกิดกลุ่มเนื้องอกขนาดเล็กบริเวณตับอ่อน") และชื่อของพวกเขาเองก็ถูกตั้งให้เป็นชื่อโรค เพื่อเป็นเกียรติให้กับพวกเขาในเวลาต่อมา



ภาพแสดงเนื้องอกบริเวณตับอ่อนที่มา

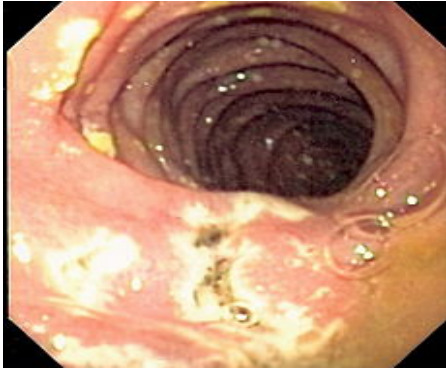
<http://1.bp.blogspot.com/ZYIEAV1uZJc/UMyGdIDPnfl/AAAAAAAAAJk/sg4ZDQsyO8Q/s1600/zollinger-ellison-syndrome.jpg>

สาเหตุของกลุ่มอาการโซลลิงเจอร์-เอลลิสัน (Zollinger-Ellison Syndrome)?

สาเหตุมาจากเนื้องอกตรงบริเวณส่วนบนของตับอ่อนและส่วนต้นของลำไส้เล็ก โดยเนื้องอกเหล่านี้จะผลิตฮอร์โมนแกสตรินประเภทหนึ่ง เรียกว่าฮอร์โมนแกสตรินอมา (Gastrinoma) ซึ่งระดับของฮอร์โมนที่สูงจะก่อให้เกิดการหลั่งกรดมากเกินไปในกระเพาะอาหาร

สาเหตุของการเกิดเนื้องอกอาจเกิดจากการติดเชื้อไวรัสในกระเพาะ เช่นไซโตเมกาโลไวรัส (Cytomegalovirus) ไวรัสเริมชนิดที่ 1 (Herpes simplex virus Type I) เป็นต้น เคยรับการฉายรังสีที่มีผลต่อช่องท้อง หรือรักษาที่ทำให้เกิดโรคกระเพาะเช่นเคมีบำบัดมะเร็ง (Chemotherapy) มีการอักเสบจากเม็ดเลือดขาวอีโอซิโนฟิลในกระเพาะ และการที่เยื่อในกระเพาะแบ่งตัวมากผิดปกติ จากภูมิแพ้ของกระเพาะเป็นต้น

**อาการเป็นอย่างไร?**อาการปวดท้อง (Epigastric pain) ที่จะหายไปเมื่อได้รับประทานอาหารอาเจียนเป็นเลือดในบางครั้ง(Hematemesis)ความไม่สะดวกในการรับประทานอาหารท้องร่วงถ่ายเป็นมันขาวขุ่น มีกลิ่นเหม็นมาก (Steatorrhea)



ภาพแสดงการหลั่งกรดในกระเพาะอาหาร  
ที่มาก

[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/54/ZES\\_endo.jpg/230px-ZES\\_endo.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/54/ZES_endo.jpg/230px-ZES_endo.jpg)

### การวินิจฉัยกลุ่มอาการโซลลิงเจอร์-เอลลิสัน(Zollinger-Ellison Syndrome)?

แพทย์จะซักประวัติและตรวจร่างกาย เบื้องต้นอาจได้รับยาลดกรด ถ้าอาการไม่ดีขึ้นต้องทำการส่องกล้องเพื่อดูลักษณะของแผล หรืออาจส่งตรวจเลือด เพื่อหาระดับฮอร์โมนแกสตรินในกระแสเลือด

### การรักษากลุ่มอาการโซลลิงเจอร์-เอลลิสัน(Zollinger-Ellison Syndrome)?

การรักษาโดยการให้ยาลดกรด เช่น omeprazole ช่วยลดการหลั่งกรดในกระเพาะอาหารและสมานแผล การผ่าตัดก้อนเนื้อออกในกรณีที่ยังไม่มีการแพร่กระจาย หรืออาจพิจารณาการผ่าตัดกระเพาะอาหารเพื่อควบคุมการหลั่งกรด ก้อนเนื้อนี้อาจโตซ้ำผู้ป่วยจะมีชีวิตตามปกติหลังการตรวจพบ ต้องรับประทานยาลดกรด ในการควบคุมอาการ

**สมาชิกกลุ่มที่ 66**นางสาวเมทินี จงบริบูรณ์ (52470337)

นายธนดล มางาม (54470585) นางสาวณิศา ประ

วัง (54470595) นางสาวไพลิน วรรณรัตน์ (54470601)

นางสาวศิริกานต์ ทองดอมใหม่ (54470618) นางสาวศุภ

ลักษณ์ ทองวัน (54470625) สาขาวิชา

การแพทย์แผนไทยประยุกต์ คณะสาธารณสุขศาสตร์

แหล่งอ้างอิง : Zollinger-Ellison Syndrome สืบค้นวันที่ 1

กุมภาพันธ์ 2556 จาก<http://thaifittips.com/health/?p=285>

และ<http://th.wikipedia.org/wiki/%>

ผลงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการเรียนการสอนในรายวิชาพยาธิวิทยา  
(405313) ปีการศึกษา 2555