

เกิดจากการที่ต่อมหมวกไตพลิตหอร์โมนแอลโดสเตอโรนมากเกินไป ทำให้เกิดความดันเลือดสูงและแร่ธาตุโปรแทสเซียมต่ำ

### สาเหตุ

หอร์โมนแอลดดรสเตอโรนเป็นมีผลกับความดันเลือด และสารน้ำในร่างกาย โดยเพิ่ม แร่ธาตุโซเดียม และน้ำในเลือดและขับโปรแทสเซียมออกจากไต แบ่งออกเป็นสองชนิดคือ primary และ secondary ซึ่ง primary เกิดจากการพลิตหอร์โมนมากเกินจากต่อมหมวกไตเองเนื่องจากการเจริญของเนื้องอกต่อมหมวกไต เรียกว่า adrenoma เรียกสภาวะที่เป็นว่า โรค Conn's syndrome การที่เนื้อยื่องของต่อมหมวกไตเพิ่มจำนวนขึ้นทั้งสองข้างก็สามารถเกิดโรคนี้ได้เช่นเดียวกัน

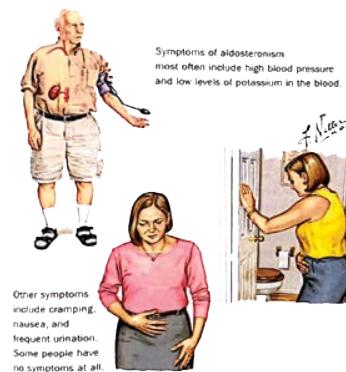
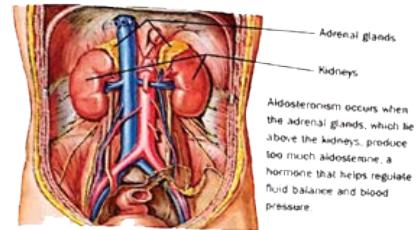
### อาการ

มีภาวะความดันสูง อ้วบแรงตะคริว คลื่นไส้ ท้องผูก กล้าเนื้อเกร็ง ปัสสาวะบ่อย ซึ่งบางคนก็ไม่มีอาการอะไรเลย



### วินิจฉัย

ตรวจร่างกายพบความดันสูงและ แร่ธาตุโปรแทสเซียมต่ำ ซึ่งหอร์โมนแอลโดสเตอโรนสูงตรวจจากเลือด และปัสสาวะ และ ตรวจเอนไซม์คือ plasma renin จะช่วยบอกว่าเป็น primary หรือ secondary ซึ่งหน่อต่อมไร้ท่อต้องเข้ามาช่วยดูอาการและรักษา MRI CT scan ทำเพื่อดูลักษณะความพิดปกติของต่อมหมวกไต



## การรักษา

ถ้าไม่รักษาภาวะนี้จะไม่สามารถควบคุมความดันให้ปกติได้ ซึ่งมีความเสี่ยงที่จะเป็นโรคหัวใจและโรคเส้นเลือดสมองแตกได้ เนื่องจากเรื่องตุ่นโปรแทสเซียน ตាំងมีผลกับการเต้นของหัวใจ ซึ่งการรักษาต้องกำกับพ่าตัดเอาเนื้องอกบริเวณต่อมหมวกไตออก ในกรณีที่เกิดจากเนื้อเยื่อต่อมหมวกไตเพิ่มจำนวนทั้งสองข้างจะไม่สามารถเอาออกได้พระพลข้างเคียงร้ายแรงกว่า



## ควรไม่ควร

- ✓ ควรดำเนินกระบวนการรักษา เพิ่มเกลือในทุกมื้ออาหาร หรือ กินเม็ดยาที่เป็นเกลือเฉพาะเพื่อตรวจ
- ✓ ควรแจ้งแพทย์หากมีประวัติโรคหัวใจก่อนเริ่มการรักษาด้วยการกินอาหารที่มีเกลือ
- ✓ ควรหาแพทย์ที่มีประสบการณ์เกี่ยวกับพ่าตัดเนื้องอกต่อมหมวกไตหากจำเป็นต้องพ่าออก
- ✓ ควรรับเจลล์แพทย์หาก พูป่วยชายมีหน้าออก เสื่อมสมรรถภาพ คลื่นไส้ ชืบ ขณะที่กินยา spiroloolactone
- ✓ ควรรับเจลล์แพทย์หากเกิดตะคริวหรือ หัวใจเต้นเร็ว อาจจะเกิดจากระดับโปรแทสเซียนในเลือดต่ำ
- ✓ ควรรับเจลล์แพทย์หาก รู้สึกอ่อนแรงมากๆ และเหนื่อยเวลาลุกขึ้นยืน คุณอาจจะต้องการหอร์โมนเพิ่มเติมหลังจากการพ่าตัด

**✗** ไม่ควร ปล่อยให้เรื่องตุ่นโปรแทสเซียนในร่างกายต่ำโดยเฉพาะคนที่กินยาขับปัสสาวะ ควรกินอาหารที่แพทย์อย่างเคร่งครัด และตรวจเลือดดูระดับโปรแทสเซียนสม่ำเสมอ

