

A black and white portrait of a man with a mustache, wearing a suit and bow tie, likely a historical figure. The portrait is framed by a white border and is set against a green background. The man has dark, wavy hair and a prominent mustache. He is wearing a dark suit jacket over a white shirt and a dark bow tie. The portrait is signed 'J. H. P.' in the bottom right corner.

၈၁၇. http://en.wikipedia.org/wiki/File:Jan_Vil%C3%ADmek -

A cartoon illustration of a man with short, reddish-brown hair and a white collared shirt. He has a wide-eyed, open-mouthed expression, showing his teeth. A hand is visible on the left side of the frame, with the index finger pointing towards the man's right ear. The background is a plain, light gray.

ด้ยฉนวน Chvostek เป็นหนึ่งในอาการของ hypocalcemia ด้ยฉนวน Chvostek คือ การหดตัวของกล้ามเนื้อรอบดวงตา สามารถทดสอบได้โดยการแตะที่บริเวณหน้าขมับ 2 เว้นศีรษะ และถ้าพบว่า zygomatic arch ซึ่งเป็นการกระตุ้นโดยตรง อีกวิธีเป็นการกระตุ้นโดยรีเฟล็กซ์ ซึ่งทำให้อาการการแตะที่ขมับนั้นจะแตกต่างกัน zygomatic arch ผลจากการกระตุ้นทำให้มีการหดตัวและเกร็งของกล้ามเนื้อที่เลี้ยงใบหน้า facial nerve ซึ่งการทดสอบองสามารถแบ่งได้เป็น 4 ระดับ โดยระดับที่ 1 มีการเกร็งของผิวหนังบริเวณมุมปากในระดับที่ 2 มีการเกร็งที่บริเวณมุมปากและ alae nasi ระดับที่ 3 มีการเกร็งของกล้ามเนื้อ orbicularis oculi รวดมั่งคั่ง และระดับที่ 4 มีการเกร็งของใบหน้าทั้งซีก อย่างไม่รู้จักอาการพบการทดสอบองในระดับที่ 1 อย่างใดอย่างหนึ่งที่ไม่สมลักษณะทางคลินิกอื่นๆของภาวะแคลเซียมในเลือดต่ำจะไม่มีความสำคัญทางคลินิก เนื่องจากสามารถพบในคนปกติได้ถึงร้อยละ 25

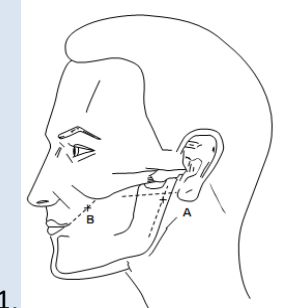
การรรักษา

หากสงสัยว่า ดอร์สโรงพยาบาลมาลาโคมาเรดิในราชที่มีประวัติ
การผ่าตัดต่อมไทรอยด์ (หลังการเห็นรอยแผลที่
๓๑) อาจให้การรักษาเบื้องต้น ด้วยการรักษาด้วย
กลูโคคอร์ติโคสเตียรอยด์ (๒๕.๒) ๑๐ มล. ให้ผลลดอาการอย่างช้า ๆ ซึ่ง
จะช่วยให้ผู้ป่วยกลับมารู้สึกดีขึ้นที่ดอร์ส/จา=เลือดของ
ระดับน้ำตาลในเลือด (มักจะต่ำกว่า ๗.๕ มิลลิกรัมต่อ
เลือด ๑๐๐ มล.) และทำการตรวจหาสาเหตุของอาการให้
ผู้ป่วยกินเกลือทดแทน เช่น แคลเซียมกลูโคเนต เป็น
ประจำทุกวัน ในรายที่เกิดจากต่อมพาราไทรอยด์ทำงาน
น้อย อาจให้วิตามินดี เช่น แคลซิฟอรอล
(Calciferol) ร่วมด้วยเป็นประจำทุกวัน ผู้ป่วยอาจต้อง
กินยาต่อมไทรอยด์
หากไม่ได้พบแพทย์จะนัดตรวจระดับน้ำตาลใน
เลือดเป็นครั้งคราวในรายที่มีสาเหตุจากการผ่าตัดต่อม
ไทรอยด์ บางท่านอาจมีอาการน้ำตาลในเลือดต่ำ
ระดับหนึ่ง และอาจหาได้เอง/บางท่านก็อาจเป็นภาวะ
ซึ่งต้องดื่มน้ำจืดมากจนเกินไป



ที่มา <http://www.doctor.or.th/clinic/detail>

Chvostek's sign โดยการแตะปลายประสาท Facial nerve ที่
บริเวณหน้าหูหรือบริเวณใต้ตา (Zygomatic
arch) หากมีอาการน้ำตาลในเลือดต่ำ ก็จะมีการกระตุก,
ของกล้ามเนื้อหน้าและกล้ามเนื้อขา



1.



2.

รูป 1 Evaluation of Chvostek' Sign: A= The Chvostek I
phenomenon and B= The Chvostek II phenomenon

รูป 2 Appearance of a patient with Chvostek's Sign

ที่มา.. http://www.wikidoc.org/index.php/Chvostek's_sign

เอกสารอ้างอิง (References)

บทความจาก Siamhealth.ภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ
(hypocalcemia). [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก :
http://www.siamhealth.net/public_html/Health/good_health_living/vitamin_and_mineral/hypocalcemia.html#.U06vi_kb5ph. วันที่สืบค้นข้อมูล 23 มีนาคม 2557

ลำดับที่	รหัสนิติ	ชื่อ-นามสกุล
1	55560226	นางสาวพัชรินทร์ ยะนา
2	55560240	นางสาวรัตนภรณ์ วงษ์มณี
3	55560257	นางสาววรรณธิดา วงศ์คำ
4	55560264	นางสาววราณี สารส
5	55560271	นางสาวศิริกัญญา ปัญญาเขต
6	55560288	นางสาวศิริกัญญา อินไทย
7	55560295	นางสาวสโรชา สุวรรณ

คณะพยาบาลศาสตร์

ผลงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการเรียนการสอนใน
รายวิชา พยาธิวิทยา (405213) ปีการศึกษา 2556

