

Interhospital Conference

โรงพยาบาล ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

ผู้ป่วยหญิงไทยคู่ อายุ 42 ปี ภูมิลำเนา กรุงเทพฯ อาชีพ เกษีกรประจำโรงพยาบาล ณฑชว

CC : พุดไม่ช้ตมกขึ้น 1ปี 6 เดือน

PI : 1 ปี 6 เดือนก่อน มีอาการพุดไม่ช้ต พุดช้ลง เสียงเปลี่ยน พุดเสียงยานๆ รู้สึกว่เดินไม่สะดวกแต่ไม่มีหกล้ม ไม่มีอาการอ่อนแรง ไม่มีกลีนลำบกกหรือลำล้ก ไม่มีอาการชว ไม่ปวดศีรษะ ความจำปกติ (see video section 1)

1 ปี 3 เดือนก่อน พุดไม่ช้ตมกขึ้น จนต้องเปลี่ยนไปท้งนในคล้งยารู้สึกมีอาการเกร็งที่มือชว และ กลีมเนื้อมือชวลีบฝ่ลงเล็กน้ย เดินทรงตัวไม่ตีแต่ไม่มีหกล้ม ไม่มีอาการอ่อนแรงที่ตำแหน่งอื่นๆ เริ่มรู้สึกกลีน ลำบกกแต่ไม่มีลำล้ก ยังสามารถทำกิจวัตรประจำวันได้ (see video section 2)

3 เดือนก่อน พุดไม่ช้ตจนฟังไม่รู้เรื่อง กลีนลำบกกมกขึ้น ดูดน้ำด้วยหลอดลำบกก มีอาการเกร็งที่มือชวมก ขึ้น เริ่มมีอาการเกร็งที่มือช้ย ใช้มือหยิบจับสิ่งของลำบกก มือลีบฝ่ลงท้งสองช้ง ชวเกร็งท้งสองช้งทำให้เดินลำบกก มกขึ้นต้องมีคนชวพยุงเดิน อาการเป็นตลอดเวลา ไม่มีชวงที่ดีช้ขึ้น ไม่มีอาการหน้งตาดกหรือเห็นภพช้อน ความจำ ปกติดี อารมณดี (see video section 3)

PH: ปฏิเสธประวัติโรคประจำตัว ยาที่รับประทณประจำ ไม่มีดื่มสุร่า ไม่สูบบุหรี่ ปฏิเสธโรคทงสมอง และโรคทงพันธุกรรมในครอบครัว

Physical examination

A Thai female, alert, and good consciousness

Vital signs: Temp 36.8c, PR 72 bpm, RR 16/min, BP 115/63 mmHg

HEENT: No pale conjunctiva, no icteric sclera, no Kayser–Fleischer ring (KF rings)
No cervical lymphadenopathy, thyroid gland not enlargement

Heart: Normal S1 S2, no murmur

Chest: Equal breath sound, no adventitious sounds

Abdomen: Soft, not tender, active bowel sound, no hepatosplenomegaly, no sign of liver stigmata

Neurology examination

Speech: Dysarthria (see progression in video)

Cranial nerves: Pupils 3 mm RTLBE, full EOM, normal smooth pursuit and saccade, no facial weakness, normal facial sensation, normal gag reflex, no tongue deviation, no tongue fasciculation

Motor: Motor power grade 5 all, increased muscle tone all extremities, no rigidity, mild slowness of right hand movement, abnormal fingers/hands posture (see video), hand muscle atrophy both sides (figure), no tremor, no fasciculation

Sensory: Intact pinprick sensation and proprioception, intact Romberg's test

Cerebellum: Intact finger to nose test, mild dysdiadochokinesia both hands, unable to perform tandem

DTR: 3+ all

Babinski & clonus: Plantarflexion response both sides, absent clonus

TMSE: 30/30

MOCA: 23/30 impaired trail (0/1), cube (0/1), clock (2/3), digit (1/2), recall (2/5)

Primitive reflexes: glabellar reflex +ve, palmomentar reflex -ve, rooting & snout reflex -ve