



# Subacute sclerosing panencephalitis : รายงานผู้ป่วย 1 ราย

สมลักษณ์ กาญจนานพศักดิ์ พ.บ.\*

อนันท์ บริษัทการน้ำที่ พ.บ.\*

## บทคัดย่อ

ผู้ป่วยหญิงอายุ 14 ปี มาด้วยอาการชัก การตรวจไม่พบสาเหตุอื่นนอกจากผลลัพธ์สมอง ผิดปกติ และมีประวัติถูกثارูณทางเพศ ผู้ป่วยมีการเลื่อมอยของบุคลิกภาพ และเชาว์ปัญญา กล้ามเนื้อเกร็ง กระตุก ชัก และเสียชีวิตหลังจากนั้นมา 22 เดือน การวินิจฉัยโรค คือ Subacute sclerosing panencephalitis วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย 2545; 47(3): 209-215.

**คำสำคัญ** อาการชัก Subacute sclerosing panencephalitis

---

\*กลุ่มงานจิตเวช โรงพยาบาลราชวิถี กรุงเทพมหานคร 10400

## บทนำ

Subacute sclerosing panencephalitis จัดเป็น chronic progressive demyelinating disease ที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อหัดในระบบประสาทส่วนกลาง<sup>(1,2)</sup> พบอุบัติการณ์ลดลงหลังจากการให้วัคซีนป้องกันโรคหัด ผู้ป่วยมักมีประวัติป่วยโรคหัด ในวัยเด็กตามด้วยระยะฟักตัว 6-8 ปี จึงพัฒนาเป็นโรคทางระบบประสาทเด็กมักมาด้วยระยะดับผล การเรียนตกต่ำลงร่วมกับอาการมึน และบุคลิกภาพเปลี่ยนแปลง มีการเลื่อมลงของเช้าน้ำปัสสาวะ อาการชากรีบกระตุก กล้ามเนื้ออ่อนแรง มักเสียชีวิตภายในหลังจากมีอาการประมาณ 1-3 ปี<sup>(3)</sup>

รายงานนี้ได้นำเสนอผู้ป่วย Subacute sclerosing panencephalitis 1 ราย มาด้วยอาการชากรีบร่วมกับคลื่นสมองผิดปกติ แต่เนื่องจากการชาที่ไม่ชัดเจน และมีประวัติถูกثارรุณทางเพศ จึงได้รับการดูแลทั้งทางอายุรกรรมร่วมกับจิตเวช อาการของผู้ป่วยเสื่อมอย่างเรื่อยๆ จนเสียชีวิตในเวลา 22 เดือนหลังจากเริ่มมีอาการ

จุดประสงค์ของรายงานนี้เพื่อให้จิตแพทย์ได้ทราบถึงความสำคัญของการดูแลผู้ป่วยร่วมกับแพทย์สาขาอื่น โดยเฉพาะผู้ป่วยที่มีปัญหาทางจิตใจอย่างรุนแรงก่อนเกิดการเจ็บป่วยทางกาย

**รายงานผู้ป่วย** (เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลครั้งที่ 1 พ.ศ. 2541) ผู้ป่วยหญิงไทยอายุ 14 ปี นักเรียนชั้นม.2 ศาสนาพุทธ ภูมิลำเนา กรุงเทพฯ อาการสำคัญ เกร็งกระตุกที่แขนขา และตัวประวัติปัจจุบัน 9 เดือนก่อนมาโรงพยาบาล ขณะนอนหลับอยู่ ผู้ป่วยมีอาการเกร็งทั้งตัว ตาลาย ปลายเท้าเหี่ยดเกร็ง นาน 2 นาที ไม่มีอุจจาระปัสสาวะริด เมื่อรู้สึกตัว ผู้ป่วยร้องไห้บอกแม่ว่าฝืนมีผู้ชายจะมาฆ่า

6 เดือนก่อนมาโรงพยาบาล อาการเป็นมากขึ้น คืนหนึ่งเกร็งหลายครั้ง มา

โรงพยาบาล แพทย์วินิจฉัยว่าป่วยเป็นโรค Temporal lobe epilepsy ให้ dilantin 300 มก./วัน อาการดีขึ้น 3 เดือนก่อนมาโรงพยาบาล 乍เริ่มอ่อนแรงเป็นพักๆ เดินเซ หลบมันบ่อย เกร็ง น้ำลายไหล ไปโรงเรียนไม่ได้ อาการไม่เหมือนกัน ทุกครั้ง บางครั้งลมหายใจ บางครั้งหายหลัง เกร็งลม หรือตัวอ่อน ประสาทแพทย์วินิจฉัยว่าเป็นโรค Conversion ให้ depakin 1,500 มก./วัน ปรึกษาจิตแพทย์ได้ประวัติว่าผู้ป่วยเดินเซ หลบมันจน หัวเข่าแตก 2 ครั้ง ตอนอยู่โรงเรียนมีอาการเกร็ง น้ำลายไหล จนถูกเพื่อนล้อ และมีเรื่องจะท้าทบกัน ผู้ป่วยร้องให้ขณะล้มภาษณ์ บอกว่าอยากรียน แต่เรียนไม่ได้ เพราะชากรีบ จิตแพทย์วินิจฉัยว่า ป่วยเป็นโรค Epilepsy with adjustment reaction

3 สัปดาห์ก่อนมาโรงพยาบาล อาการgrave มากขึ้น นอนพักยังกระตุก จนผู้ป่วยต้องออกจากโรงเรียนเนื่องจากไปกระตุกกลมที่โรงเรียนประวัติดีต่อไป มีประวัติชาในวัยเด็ก

ไม่เคยได้รับวัคซีนใดๆ จนเข้าโรงเรียน จึงได้รับวัคซีนตามที่โรงเรียนมีให้

ปฏิเสธการใช้สารสเตียรอยด์ หรือยาอื่น ออกหัดเมื่ออายุ 13 ปี ประวัติส่วนตัว ผู้ป่วยเป็นเด็กเลี้ยงจ่าย สุขภาพแข็งแรง

เข้าเรียนตามเกณฑ์ผลการเรียนได้เกรด 2-3 กว่ามาตลอด มีเพื่อนสนิท 2-3 คน อุปนิสัยส่วนตัวเรียบร้อย สนุกสนานร่าเริง เวลาไม่เรื่องไม่相干 ใจจะปรึกษาแม่ 1 ปีก่อนมาโรงพยาบาล แม่พาผู้ป่วยไปขายบริการทางเพศเพื่อเอาเงินมาจ่ายค่าเช่าบ้าน

ประวัติครอบครัว เป็นลูกคนที่ 2 มีพี่ชาย 1 คน อาชญากรรมกันบ่อย และแม่

พ่ออายุ 39 ปี แยกทางกับแม่เมื่อผู้ป่วยอายุ 4 ขวบ พ่อเมียครอบครัวใหม่ ไม่ค่อยสนใจลูก พ่อพากอยู่กับแม่เลี้ยงที่เชียงใหม่

แม่อายุ 38 ปี นิสัยใจร้อน สมัยสาวๆ เคยทะเลาะกับยายหน้าอกจากบ้าน ช่วงที่ไม่มีเงินใช้เคยขายบริการทางเพศเป็นครั้งคราวจนกระทั้งพับพ่อของผู้ป่วย จึงอยู่ด้วยกันประมาณ 6 ปี แยกทางกัน แม่ล่งผู้ป่วยและพี่ชายลงมาอยู่กับยาย ที่กรุงเทพฯ จนผู้ป่วยอายุ 10 ขวบ แม่จึงมาอยู่ด้วยแม่ทำงานรับจ้างซักผ้า รายได้ไม่ค่อยพอใช้

ยายอายุ 65 ปี เจ้าอารมณ์จู้จี้กิจกรรมเด็กผู้ชายมากกว่าผู้หญิง เวลาผู้ป่วยทำผิด ยายจะใช้หม้อเชกศีรษะหรือตีรุนแรง แม่ตอนผู้ป่วยไม่สามารถครองน้ำยาหัวผู้ป่วยแลกลงทำ

พี่ชายอายุ 16 ปี เรียนจบ ม.3 ตกงาน เป็นช่างฯ สนใจสนนภัยกับผู้ป่วย

#### ตรวจร่างกาย (พ.ค. 2541)

พบความผิดปกติทางระบบประสาทคือกระตุกที่ใบหน้า และลำตัว เกร็ง มีรอยฟกช้ำตามขาที่เกิดจากการซัก นอกจากนั้นปกติ

#### การตรวจสภาพจิต (พ.ค. 2541)

ลักษณะทั่วไป เด็กหลวมวัยรุ่น ผิวขาวหัวรวมสะอาด หน้าตาดี ไว้ผมสั้นทรงนักเรียน เดินโดยแฉะช่วยพยุง สีหน้ากังวล สงบสายตา ให้ความร่วมมือดี ขณะพูดกระตุกที่ใบหน้า และลำตัว เกร็ง น้ำลายยืดเป็นพักๆ

บางครั้งพูดขาดเป็นช่วงๆ พูดได้ใจความรู้เรื่อง กังวลกับการเจ็บป่วย เมื่อถามถึงเรื่องการเรียนผู้ป่วยร้องให้ บอกว่าอยากเรียนแต่เรียนไม่ได้ บางครั้งยืนได้เมื่อพูดถึงสิ่งที่ถูกใจ การรับรู้อยู่ในเกณฑ์ปกติ ไม่พบอาการของโรคจิต

#### ผลการตรวจทางจิตวิทยา (มิ.ย. 2541)

พฤติกรรมขณะทดสอบ : พูดจาโต้ตอบรู้เรื่องพูดค่อนข้างช้า สีหน้าเรียบเฉย พังคำสั้น และคำอธิบายเข้าใจดีขณะทำการทดสอบผู้ป่วยมีน้ำลายไหลจาก

มุมปาก ผู้ป่วยจะขอโทษ เมื่อมีอาการเซ่นนี้ ให้ความร่วมมือดี

ผลการทดสอบ SCT : ผู้ป่วยเป็นห่วงเรื่องสุขภาพพ่อ รู้สึกว่าข้อผิดพลาดที่ยิ่งใหญ่ของตน คือ ทำให้แม่ໂกรธ รู้สึกว่าครอบครัวมองตนเองในด้านลบ และต้องการความรักจากครอบครัว ผู้ป่วยมีปัญหาด้านสัมพันธภาพกับเพื่อนๆ เพื่อนชอบแก้ลัง ผู้ป่วยมีปัญหาที่คิดอยู่ และต้องการจะเลิม

Rorschach : lack of empathy ego weakness โดยใช้กลไก กลไกทางจิต คือ เก็บกด วิตกกังวลง่าย passive aggressive มองตนเองในด้านลบและสังคมรอบข้างไม่ดี ไม่มีเม็ดหยุ่น ปรับตัวลำบาก พยายามควบคุม อารมณ์ มีความสัมพันธ์ต่อผู้ชายไม่ดี มีปัญหาความสัมพันธ์กับผู้อื่น ค่อนข้างแยกตัวจากสังคม มีปัญหาด้าน organic ทำให้ไม่สามารถอธิบายความคิดได้ดีเท่าที่ควร แต่มีความสามารถในการมองภาพรวม

TAT : ผู้ป่วยมีปัญหารဆ่องการแพชญาน้ำกับลิ้งที่ไม่ได้คาดคิดมาก่อน ความสัมพันธ์ในครอบครัว โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับพ่อ มีความชัดແยงเกี่ยวกับด้านเพศ มีลักษณะหวานระหว่าง กังวล เกี่ยวกับการเจ็บป่วยของตน และค่อนข้างหมดหวังในเรื่องนี้ ไม่มีอาการของโรคจิต

ระหว่างอยู่ที่โรงพยาบาล ผู้ป่วยมี התקาข้าวกลิ้นเหม็น ส่งปรึกษาแพทย์นรีเวชตรวจภายในวินิจฉัยว่า ช่องคลอดอักเสบ รักษาโดยให้ doxycycline และ methronidazole ส่วนประสาทแพทย์ให้การรักษา ด้วย depakin 1,500 มก./วัน อาการทุเลาลงเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ครั้งที่ 2 (สค. 2541) ด้วยอาการอ่อนแรงทั้งตัว เกร็งกระตุกมากขึ้น พฤติกรรมลดลงคล้ายเด็ก ไม่ยอมช่วยเหลือตนเอง อุจจาระปัสสาวะริด ไม่ยอมพูด ไม่ทานอาหารเอง เวลาป้อนข้าวต้องบอกให้เดียว จึงจะเคี้ยวผู้ป่วยยังมี ท่าทางสนใจลิ้งแวดล้อมอย่างพูด แต่ก็ไม่สามารถพูดออกมากได้เวลา มีเรื่องถูกใจยิ่มแย้มได้

เวลาไม่ พอดีจะร้องให้แทนการพูด ผู้ป่วยขยับแขนได้เล็กน้อย ส่วนขาเอียงขึ้นไม่ได้ตรวจทางระบบประสาท พบริดปกติ คือ spastic muscle, motor power upper and lower gr II/IV

#### การตรวจสภาพจิต (ส.ค. 2541)

ลักษณะทั่วไป เด็กหญิงอายุรุ่น รูปร่างผอมลงจาก 2 เดือนก่อน สีหน้าเฉย นอนบนเตียงลีมตาเหมือนล้ออยู่ ไม่ให้ความร่วมมือในการล้มภายนอก เช่น ครั้งก่อน ไม่พูดไม่ก้าวเดิน แสดงท่าทางคล้ายเด็กที่อยากให้แม่ อุ้ยดูแลใกล้ชิดตลอด ไม่ยอมให้ไปที่อื่น แสดงอาการณ์ เวลาดีใจ หรืออุกขัดใจได้ แต่โดยทั่วไปค่อนข้าง เฉยเมย ไม่พบลักษณะที่ตอบสนองต่อ hallucination เนื่องจากผู้ป่วยมีอาการอดด้อยค่อนข้างเรื้อรัง ไม่ช่วย เหลือตัวเอง ไม่ร่วมมือหลายอย่าง ประสาทแพทย์ ตรวจไม่พบสาเหตุอื่น นอกจากมีผลค่านิรบุคคลในสมองผิดปกติร่วมกับมีประวัติความขัดแย้งทางจิตใจที่รุนแรง โดยเฉพาะภายหลังถูกขายบริการทางเพศ จึงไม่สามารถวินิจฉัยแยกจากโรค hysterical conversion ได้ ผู้ป่วยได้รับการทำ amythal interview อาการก็ไม่ดีขึ้น

ธ.ค. 2541 ผู้ป่วยมีอาการเกร็งกระตุกกลีบขึ้น และชักเกร็งตัวเขียวอยู่นาน 2 นาที หลังจากนั้นมีอาการเกร็งกระตุกเป็นพัก ๆ ตรวจทางระบบประสาทผู้ป่วยรู้สึกตัวดี แสดงอาการณ์ไม่เหมือนร่องไว้บนอวัยวะเด็ก ไม่พูดแม้กระทั่น pain และกีตام ไม่ให้ความร่วมมือในการตรวจ มี disuse atrophy ของแขนขาทั้ง 2 motor power-upper and lower gr II/V reflex 3<sup>+</sup> Babinski's absent ได้รับการวินิจฉัยว่า ป่วยเป็นโรค Subacute sclerosing panencephalitis ได้รับการรักษาด้วย depakin 1,000 mg./วัน rivotril 0.5 mg./วัน baclofen 10 mg./วัน แพทย์ขอทำ brain biopsy แต่แม่ของผู้ป่วยไม่อนุญาต หลังจากนั้นผู้ป่วยติดตามรักษาทั้งทางอายุรกรรม และเวชกรรมฟื้นฟู อาการเลื่อมคลายลงจนเลี้ยงชีวิตเมื่อเดือน

มิถุนายน 2542 (22 เดือนหลังจากมี อาการแสดง)

#### ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

|                    |  |
|--------------------|--|
| EEG (ก.พ. 2541) :  | focal slow wave at both fronto-temporal area                                     |
| EEG (ต.ค. 2541) :  | abnormal record compatible with epileptic disorder                               |
| EEG ( ธ.ค. 2541) : | diffuse cerebral dysfunction, may be due to encephalitis or other encephalopathy |

CT and MRI-brain (มี.ค. 2541, ส.ค. 2541 และ ต.ค. 2541) : normal

MRI-brain (ม.ค. 2542): lesion at white matter both cerebral hemisphere

CSF for measles titer

26 ส.ค. 2541 titer 1:61 ELISA (IgM) positive

11 ม.ค. 2542 titer 1:61 ELISA (IgM) positive

18 ก.พ. 2542 titer 1:61 ELISA (IgM) positive

CSF study 18 ก.พ. 2542 Wbc 0 protein 59 mg/dl glucose 57 mg/dl

VDRL non reactive, Anti-HIV non reactive

#### วิจารณ์

ผู้ป่วยเด็กหญิงวัยรุ่นมาด้วยอาการเกร็งกระตุก ตรวจพบมีค่านิรบุคคลในสมองผิดปกติ การวินิจฉัยครั้งแรกคือ temporal lobe epilepsy ต่อมากล่าวการทรุดลง พฤติกรรมลดคล้ายเด็กเล็ก ไม่พูด ไม่ยอมช่วยเหลือตัวเอง อาการเกร็งกระตุกเป็นมากขึ้น การตรวจร่างกาย และผลการตรวจ CT-MRI ของสมองในระยะแรกปกติ แพทย์ไม่พบสาเหตุ ทางกายภาพที่อธิบายได้ประกอบกับได้ประวัติเพิ่มเติม ภายหลังเรื่องการถูกบังคับขายบริการทางเพศก่อนที่มีการ

เจ็บป่วย ทำให้นึกถึง hysterical conversion เกณฑ์การวินิจฉัย conversion disorder ตาม DSM IV<sup>(4)</sup> คือผู้ป่วยมีอาการเกี่ยวกับกล้ามเนื้อที่อยู่ภายใต้การควบคุมของจิตใจหรือประสาทรบรรจြ ร่วมกับมีปัญหาทางด้านจิตใจ ซึ่งเป็นสาเหตุของอาการดังกล่าว conversion disorder ควรได้รับการวินิจฉัยภายหลังการตรวจไม่พบโรคทางกาย หรือโรคทางระบบประสาทที่อธิบายถึงสาเหตุของอาการ อย่างไรก็ตาม conversion ก็พบร่วมกับพยาธิสภาพ ทางกายได้ค่อนข้างสูง โดย Slater<sup>(5)</sup> เน้นย้ำว่า การวินิจฉัย hysterical conversion ต้องมีหลักฐานสนับสนุนการวินิจฉัยมากกว่าวินิจฉัย เพราะไม่สามารถหาสาเหตุอื่นในขณะที่อาการทางคลินิกของผู้ป่วยถูกด้อยลงค่อนข้างเร็ว<sup>(7)</sup> เพื่อมุ่งให้การดำเนินโรคยาวนาน อันจะทำให้ภาวะโรคเรื้อรังมากขึ้น ผู้ป่วยจึงได้รับการทำ amythal interview ภายหลังการทำ Amythal interview อาการก็ยังไม่ดีขึ้น จนกระทั่งผู้ป่วยมีอาการชักเกร็งขณะอยู่หอผู้ป่วย ได้ส่งตรวจคืนสมอง และวินิจฉัยสุดท้ายคือ subacute sclerosing panencephalitis ซึ่งยืนยันการวินิจฉัยโรคนี้ จากผลการตรวจน้ำไขสันหลัง titer measles Ig M ได้ผลบวกผล CT และ MRI สมอง พบรูป multifocal white matter lesion และ cortical atrophy อาการของผู้ป่วยเปลี่ยนแปลงในทางเลื่อนยอดอยลงและเสื่อมชีวิตหลังจากมีอาการได้เกือบ 2 ปี (22 เดือน)

กระตุกเป็นพักๆ บางขณะคล้าย depression ได้รับการรักษาด้วย methylphenidate, dilantin, valproic acid, fluoxitine ผู้ป่วยมีการเสื่อมถอยของเชาว์วนปัญญา และการเคลื่อนไหวลงตลอดเวลาจนเสียชีวิตใน 9 เดือนต่อมา ยืนยันการวินิจฉัยโรค subacute sclerosing panencephalitis จากผลการตรวจน้ำไขสันหลัง และคลื่นสมองผิดปกติ ส่วนใหญ่ผู้ป่วยมักมีประวัติป่วยโรคหัดตอนเด็กเล็ก ใช้เวลานาน 6-8 ปี จึงแสดงอาการทางระบบประสาท อาการระยะแรกเริ่มคือ มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม<sup>(1,2)</sup> บุคลิกภาพ และเชาว์วนปัญญา ในเด็กนักเรียนมาด้วยผลการเรียนตกต่ำลง อารมณ์เปลี่ยนแปลงง่าย ระยะที่ 2 มีความผิดปกติทางระบบประสาท คือ focal or generalized seizure, ataxia, myoclonic jerk, visual disturbance, hallucination อาการคาย ฯ เสื่อมถอยลง quadriplectic, spastic with hyperreflexia ในระยะสุดท้าย stupor และ coma ผู้ป่วยมักเสียชีวิตภายใน 1-3 ปี หลังจากมีอาการ

เนื่องจากอาการ และอาการแสดงทางคลินิก  
ไม่มีลักษณะเฉพาะสำหรับ subacute sclerosing  
panencephalitis<sup>(1-3)</sup> การวินิจฉัยโรคนี้จึงได้จากการผล  
ตรวจทางห้องปฏิบัติการของน้ำในสันหลังซึ่งมี  
ระดับโปรตีนขึ้นเล็กน้อย ระดับ antimeasle  
antibody สูง ผลตรวจคลื่นสมองพบลักษณะเฉพาะ  
คือ high-amplitude slow wave ตามด้วย low-  
amplitude period ที่เรียกว่า “burst suppression” ผล  
CT และ MRI สมองพบมี multifocal white matter  
lesion cortical atrophy ตรวจพยาธิสภาพของ  
เนื้อเยื่อสมองพบ perivascular inflammation, neuronal  
loss, astrocytosis และ gliosis ยังไม่มีวิธีรักษาเฉพาะ  
ของโรคนี้ มีรายงานใช้ inosiplex (isoprinosine)  
(100 มก./kg./วัน) ร่วมกับ intraventricular  
interferon พบร่วมกับการดีชีนในบางราย

สำหรับในประเทศไทย ยังไม่มีรายงานอุบัติ-  
การณ์ของโรค subacute sclerosing panencephalitis

(Thai journal link) ทั้งนี้อาจเนื่องจากอาการทางคลินิกไม่ชัดเจน ตลอดจนอุปสรรคด้านการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ โดยเฉพาะผู้ป่วยที่อยู่ต่างจังหวัด การนำเสนอด้วยรายงานผู้ป่วยรายนี้ เพื่อให้จิตแพทย์ได้เห็นความสำคัญในการดูแลผู้ป่วยร่วมกับแพทย์สาขาอื่น อาการทางคลินิกของโรค subacute sclerosing panencephalitis มีการเปลี่ยนแปลงตามระยะต่างๆ ของการดำเนินโรค<sup>(1-3)</sup> คล้ายกับโรค temporal lobe epilepsy, conversion การมีประวัติความขัดแย้งทางจิตใจที่รุนแรง โดยเฉพาะการถูกขhayบริการทางเพศ ในเด็กนักเรียนวัยรุ่น อย่างผู้ป่วยรายนี้ ทำให้จิตแพทย์มีบทบาทในการประเมินปัญหาทางจิตใจ การวินิจฉัย ตลอดจนการรักษา ไม่ว่าจะเป็นโรคทางจิตเวช หรือปัญหาทางจิตใจที่เกิดขึ้น<sup>(7,8)</sup> การดำเนินโรคที่เลื่อม kolylong อย่างรวดเร็ว ย่อมส่งผลกระทบต่อครอบครัว โดยเฉพาะแม่ซึ่งรู้สึกผิดว่าตนเองเป็นสาเหตุของการเจ็บป่วยของลูกจากการพาลูกไปเข้ารับบริการทางเพศ ดังนั้นการให้การดูแลประคับประคองทางด้านจิตใจของแม่ ก็มีความสำคัญไม่ยิ่งหย่อนกว่ากัน

ในกรณีที่การวินิจฉัยโรคไม่ชัดเจน ประกอบกับผู้ป่วยเป็นเด็กวัยรุ่น การขอความเห็นเพิ่มเติมจากกุญแจแพทย์ หรือ second neurological opinion<sup>(9)</sup> น่าจะเป็นทางออกที่ดี โดยเฉพาะโรคที่พบน้อย และการพยากรณ์โรคไม่ดี เช่น subacute sclerosing panencephalitis

### กิตติกรรมประกาศ

ผู้รายงานขอขอบพระคุณพลโทนายแพทย์อรุณ เจรวนานาศัย โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า นายแพทย์มังกร วิจิตรฉายากุล โรงพยาบาลราชวิถี แพทย์หญิงกัลยา อีระวิบูลย์ และแพทย์หญิงสุรังค์ เลิศศชาธาร สถาบันประสาทวิทยา ที่ให้ความร่วมมือในการดูแลรักษาผู้ป่วยรายนี้อย่างดียิ่ง

### เอกสารอ้างอิง

- Eugene B. Chronic and persistent viral CNS disease. Harisons Principles of Internal Medicine. 15<sup>th</sup> ed. 2001 : 2480.
- WG. Bradley, Subacute sclerosing panencephalitis. Neurology in clinical practice. 2<sup>nd</sup> ed. 1996 : 1303.
- Bonthius DJ, Stanek N, Grose C. Subacute sclerosing panencephalitis, a measles complication, in an internationally adopted child. Emerg Infect Dis 2000; 6 : 377-81.
- American Psychiatric Association. Diagnostic and statistic manual of mental disorder. 4<sup>th</sup> ed. Text revision. Washington DC: American Psychiatric Association, 2000.
- MI. Weintraub, Hysterical conversion reactions a clinical guide to diagnosis and treatment, 1983: 115-21.
- Kaplan HI, Sadock BJ. Synopsis of psychiatry: behavioral sciences, clinical psychiatry. 8<sup>th</sup> ed. Baltimore: Williams & Wilkins, 1998: 361
- Judd FK, Burrow GD, Lipsitt DR. Handbook of study on general hospital psychiatry. 1991: 256-9
- Kendell RE, Zealley AK. Companion to psychiatric studies 1988: 648-57.
- นางพยาลีมสุวรรณ, สเปญ อุ่นองค์. Progressive dementia: second opinion in consultation. วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย 2531; 33 : 221-6



# Subacute sclerosing panencephalitis : A case report

*Somluck Karnjanapongkul, M.D.\**

*Anont Borenayaganont, M.D.\**

## Abstract

This paper is a report on a case study conducted with a 14-year-old Thai girl who suffered from seizure. There were no specific abnormal findings except for abnormal EEG and history of sexual abuse. The patient had developed progressive personality change and intellectual deterioration, myoclonic jerk, muscle spasticity, and seizure. She died after suffering with her sickness for 22 months. The diagnosis was subacute sclerosing panencephalitis. **J Psychiatr Assoc Thailand 2002; 47(3):209-215.**

**Key words:** seizure, subacute sclerosing panencephalitis

---

\*Department of Psychiatry, Rajavithi Hospital, Bangkok, Thailand 10400.