

Korsakoff syndrome

ประวัติความเป็นมาของการค้นพบโรค

- 1822 - James Jackson เป็นแพทย์และอาจารย์ที่ Boston Medical School เป็นคนแรกที่นำเสนอ และอธิบายเกี่ยวกับโรคเส้นประสาทส่วนปลายอักเสบ ของผู้ป่วยโรคพิษสุราเรื้อรัง
- 1868 - Sir Samuel Wilks, แพทย์ที่ Guy's Hospital ประเทศอังกฤษ ได้อธิบายอาการของผู้ป่วยกลุ่มนี้ ในบทความเรื่อง alcoholic paraplegia
- 1881 - Carl Wernicke, นักประสาทวิทยาชาวโปแลนด์ ได้อธิบายถึง 3 อาการหลักของโรค คือ กล้ามเนื้อกลอกตาเป็นอัมพาตอย่างเฉียบพลัน (acute ophthalmoplegia), ภาวะการเคลื่อนไหวที่ไม่ประสานกัน(ataxia), และ ความรู้สึกลดตัวแย่ง (impaired consciousness)
- 1887 - Sergei Korsakoff, นักประสาทวิทยาชาวรัสเซีย ได้ศึกษาและรายงานเกี่ยวกับผู้ป่วยติดสุราเรื้อรัง และมีความจำและเคลื่อนไหวเป็นผลจากพิษของสุราต่อสมองเขาจึงตั้งชื่อกลุ่มอาการนี้ว่า Psychosis polyneuritica ซึ่งต่อมา Friedrich Jolly จิตแพทย์ชาวเยอรมัน เสนอให้เรียกกลุ่มอาการดังกล่าวว่า “Korsakoffs syndrome”

สาเหตุ

- ➡ เกิดจากการขาดสารอาหาร โดยเฉพาะการขาดวิตามิน B1 (Thiamine) ในสมองอย่างเฉียบพลัน
- ➡ การดื่มแอลกอฮอล์อย่างหนัก หรือติดสุราเรื้อรังจะทำให้ร่างกายไม่สามารถนำวิตามิน B1 มาใช้ได้และยังรบกวนการดูดซึมเข้าสู่ร่างกายของวิตามิน B1 อีกด้วย
- ➡ การอาเจียนติดต่อกันเป็นเวลานาน (Prolonged vomiting)
- ➡ ผลกระทบจากการทำเคมีบำบัด (Chemotherapy)
- ➡ โรคจากพิษของสารปรอทก็อาจนำไปสู่การเกิดโรคนี้



ภาพ Dr.Sergei Korsakoff

ที่มา <http://home.kpn.nl/b1beukema/vitaminen.html>

อาการ

- ☆ ตามัว, มีการเคลื่อนไหวของตาที่ผิดปกติ
- ☆ มีการประสานงานการเคลื่อนไหวที่ผิดปกติ เช่น เดินเซ
- ☆ สูญเสียความทรงจำ, ไม่สามารถจดจำเรื่องราวใหม่ๆ ได้
- ☆ เห็นภาพหลอน, สร้างเรื่องราวที่ไม่เป็นจริง

การวินิจฉัย

- แพทย์ทำการตรวจระบบประสาท ซึ่งอาจพบความผิดปกติหลายๆตำแหน่ง
- แพทย์อาจให้ผู้ป่วยลองเดินดูและตรวจการประสานงานและการทำงานของกล้ามเนื้อ ซึ่งอาจพบว่ากล้ามเนื้ออ่อนแรง
- การตรวจการเคลื่อนไหวของตา อาจพบความผิดปกติ
- ความดันโลหิต และอุณหภูมิร่างกาย อาจจะต่ำ การบีบตัวของหัวใจก็อาจจะเร็ว
- ตรวจปัสสาวะพบว่าการขับวิตามินออกทางปัสสาวะน้อยกว่า 50 g/day
- ตรวจหา Erythrocyte transketolase activity ก่อนและหลังให้วิตามินบี1

อ้างอิง

Korsakoff's Syndrome .[Online].Retrieved January 29, 2013

Form <https://sites.google.com/a/conncoll.edu/neurobiology-of-disease-07/home/korsakoffs-syndrome>

Wernicke-Korsakoff Syndrome .[Online].Retrieved January 29, 2013

Form <http://emedicine.medscape.com/article/288379-overview#a0101>

Wernicke-Korsakoff Syndromeเมื่อระบบประสาทถูกทำลายจากการขาดวิตามินบี 1 และฤทธิ์เหล้า.[Online].

Retrieved January 30, 2013 Form <http://thaihints.com/health/?p=264>

รายชื่อสมาชิกกลุ่มที่ 41 “Korsakoff syndrome”

54661979 นางสาวนากานต์ พลพิชัย

54661993 นายธีรวิทย์

ภัทรปิติ

54662020 นางสาวเนตรชนก ปัญญา

54662075 นางสาวภาวิณี

โกสียาภรณ์

54662099 นางสาวณิชา ขวดพุดชา

54662105 นางสาวศศิธร

ธรรมดอน

54662112 นางสาวศิริพร ทองสุข

คณะสหเวชศาสตร์ สาขารังสีเทคนิค

“ผลงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการเรียนการสอนในรายวิชา พยาธิวิทยา (405213) ปีการศึกษา 2555”