

Wernicke's encephalopathy



เมื่อดื่มสุราจนติดมากกลายเป็นผู้ป่วยโรคพิษสุราเรื้อรัง (alcoholism) จึงเป็นสาเหตุให้เกิดการขาดสารอาหาร เกิดพยาธิสภาพที่สมอง อันเนื่องมาจากขาดวิตามิน **B1 (Thiamine)** และพบในคนติดเหล้าหนัก ทางแพทย์จะเรียกว่า **Wernicke 's Encephalopathy**

ผู้ป่วยส่วนใหญ่จะซึมไม่สนใจสิ่งแวดล้อม บางรายมีอาการของ alcoholic withdrawal คือมีอาการ hyperactive agitated นำมาก่อน Wernicke 's Encephalopathy เกิดขึ้นค่อนข้างเร็ว (acute)

Ataxia



criancadiferente.blogspot.com

Confusion



health.kapook.com

SYMPTOMS

Diplopia



trialx.com

Nystagmu



www.moeradiothai.net

Ophthalmoplegia



www2.cfpc.ca



ลักษณะพยาธิสภาพ

- Demyelination
- glial proliferation
- petechial hemorrhage

(บริเวณรอบๆ โพรงสมองส่วน
diencephalon , midbrain , brainstem ,
cerebellum-superior vermis)



การวินิจฉัย

ได้จากการซักประวัติเป็นหลัก นอกจากนั้นได้จาก
กลิ่นซึ่งเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว ตรวจร่างกาย
พบตากระตุก เดินเซ สับสน หรือดูอาการแทรก
ซ้อนที่อาจเกิดขึ้นจากการได้รับเอทานอล เช่น
ภาวะน้ำตาลต่ำ ปวดศีรษะ อุบัติเหตุ เยื่อหุ้ม
สมองอักเสบ และการตรวจทางห้องปฏิบัติการ
หรือตรวจโดยภาพถ่ายทางรังสีของสมอง

☛ การรักษาในภาวะฉุกเฉินและการรักษาแบบประคับประคอง (emergency and supportive measure)

☛ การเป็นพิษแบบเฉียบพลัน (acute intoxication)

- ควรระวังเรื่องทางเดินหายใจ ป้องกันการสำลัก ใส่ท่อช่วยหายใจ และใช้เครื่องช่วยหายใจ หากผู้ป่วยมีภาวะหายใจล้มเหลว
- ให้น้ำตาลกลูโคส 50 มิลลิกรัม ทางหลอดเลือดดำ
- ให้วิตามินบี 1 ปริมาณ 100 มิลลิกรัม นาน 3 วัน

การรักษา

กลุ่มที่ 62

- | | | |
|------------------------------------|---|----------------------------------|
| 1.นางสาวปวีณา สายแก้ว 54470458 | 2.นายพีระศักดิ์ เทศแท้ 54470465 | 3.นางสาวภัทราพร อ่อนศรี 54470472 |
| 4.นางสาววันทนา ฤทธิศักดิ์ 54470489 | 5.นางสาวศศิธรณ ฝ่องใส 54470496 | 6.นางสาวสาริกา เมอแล 54470502 |
| 7.นางสาววิณีย์ ศรีสังข์ 54470519 | คณะสาธารณสุขศาสตร์ สาขา อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | |

References

- **Alcohol and You** : William Boggan, Ph.D. , www.chemcases.com
- **Medicine and Health** by Micheal Foxton on the biochemistry of hangovers.The Guardian: Special Report- September 23, 2003
- **Just the Facts: Alcohol.** Florida Alcohol and Drug Abuse Association: Resources.
- Alcohol Concern, 32-36 Loman Street, London, SE1 0EE : Factsheet 8: Health impacts of Alcohol.

“ผลงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการเรียนการสอนใน รายวิชาพยาธิวิทยา (405213) ปีการศึกษา 2555”