

เราสามารถรู้จักโรคลมชักกันเถอะ

หมอสสมศักดิ์ เทียมเก่า
โรงพยาบาลศรีนครินทร์
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



วัตถุประสงค์

1. โรคลมชักคืออะไร
2. สาเหตุของโรคลมชัก
3. การรักษาโรคลมชัก
4. การช่วยเหลือเพื่อนขณะที่ชัก
5. ถ้าเพื่อนเป็นโรคลมชักจะอย่างไร



หมอยากให้นักเรียน

1. ตั้งใจฟัง อย่าหลับ
2. นำความรู้ที่ได้ไปบอกต่อ
3. นำความรู้ที่ได้ไปช่วยเพื่อน ๆ หรือคนรู้จัก



วันนี้มีอะไรบ้าง

1. ดูนิตรรศการความรู้โรคลมชัก
2. ฟังหมอพูดเรื่องโรคลมชัก
3. ตอบปัญหาชิงรางวัล

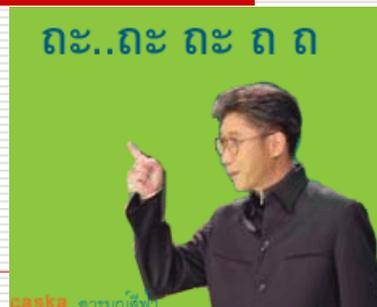
โรคลมชักคืออะไร

- ความผิดปกติทางสมองที่เกิดขึ้นจากกระแสไฟฟ้าในสมองผิดปกติ เป็น ๆ หาย ๆ



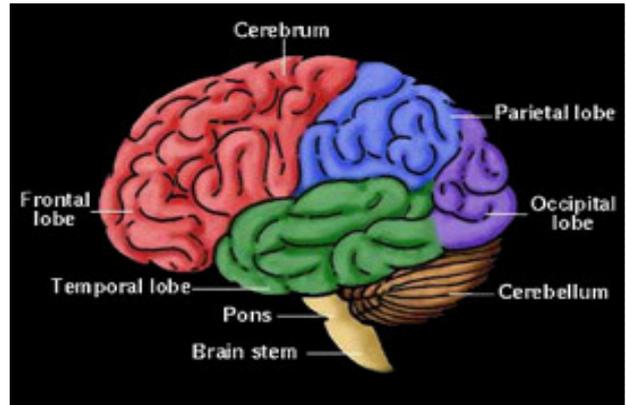
สมองมีหน้าที่อะไร

กะ..กะ กะ ก ก



สมองมีหน้าที่อะไร

1. ควบคุมการเคลื่อนไหว
2. ควบคุมการพูด
3. ควบคุมความคิด อารมณ์
4. ควบคุมการมองเห็น
5. อื่น ๆ



โรคลมชักมีหลายแบบ

1. ชักเกร็งกระตุก
2. หึ่งหึ่ง เหม่อลอย
3. ล้มลงทันที
4. พฤติกรรมผิดปกติ
5. ตัวสั่นกระตุก
6. นอนละเมอ



Section IV: Semiology of Epileptic Seizures
Chapter 35
Clonic Seizures
S. Noachtar, S. Arnold
Aura -> Clonic seizure, left face ->
Gen. tonic-clonic seizure
(Right Peri-Rolandic Epilepsy)



Section VI: Factors That Precipitate Seizures
Chapter 51
Activation of Seizures by Hyperventilation
I. Drury

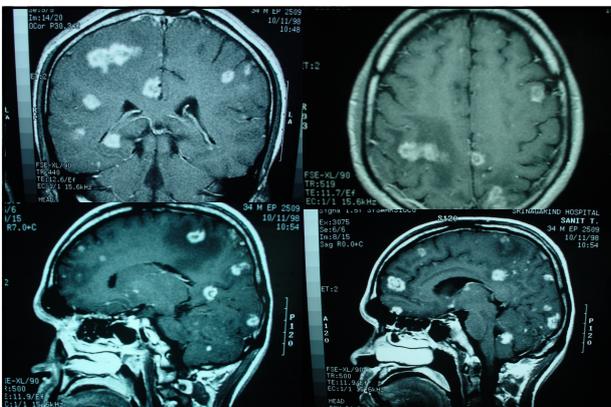


Section IV: Semiology of Epileptic Seizures
 Chapter 38
 Hypermotor Seizures
 H. Holthausen, M. Hoppe
 Case 2
 Hypermotor Seizure -> Tonic Seizure
 (Right Mesial Temporal Epilepsy)
 Video from H.O. Lüders & S. Noachtar 1995



สาเหตุเกิดจากอะไร?

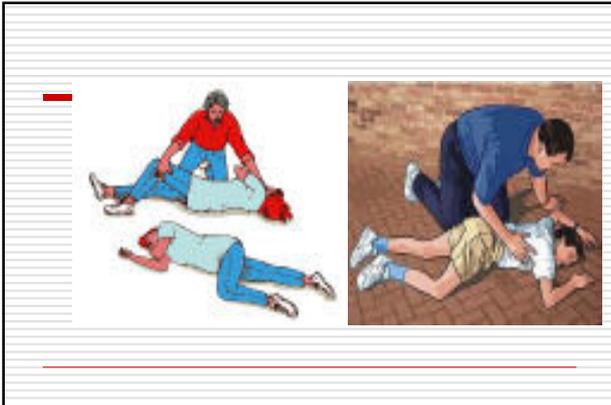
- พันธุกรรม
- สาเหตุในสมอง
- สาเหตุนอกสมอง
- ไม่ทราบสาเหตุ



เมื่อเพื่อนมีอาการชักจะอย่างไร

1. ต้องไม่ตกใจ ควบคุมสติให้ดี
2. จับเพื่อนนอนลงกับพื้น
3. จับเพื่อนนอนตะแคง
4. ไม่ต้องกดแขน กดขาเพื่อน
5. ไม่ต้องจับปากเพื่อน หรือเอาช้อนใส่ปาก





ถ้าเพื่อนเป็นโรคลมชัก

1. ต้องเข้าใจว่าเพื่อนก็เป็นคนปกติเช่นเดียวกับเรา
2. สามารถเล่น เรียน ทำกิจกรรมกับเพื่อนๆ ได้ตามปกติ
3. ไม่ควรล้อหรือพูดหยอกล้อเกี่ยวกับโรคลมชักกับเพื่อน



โรคลมชักเป็นโรคติดต่อหรือไม่

ไม่เป็นโรคติดต่อ



เด็กที่เป็นโรคลมชักเรียนพลະได้หรือไม่

เรียน เล่นพลະได้ตามปกติ

แต่ต้องไม่ให้เหนื่อยมาก



เด็กที่เป็นโรคลมชักว่ายน้ำได้หรือไม่

ว่ายน้ำได้แต่ต้องบอกคุณครูให้ทราบ



เด็กที่เป็นโรคลมชักนอนดึกได้หรือไม่

ไม่ควรนอนดึกมาก



เด็กที่เป็นโรคลมชักอ่านหนังสือมากๆ ได้หรือไม่

อ่านได้เหมือนปกติ



เด็กที่เป็นโรคลมชักขี่จักรยาน มอเตอร์ไซด์ได้หรือไม่

ถ้ายังควบคุมอาการไม่ได้ไม่ควรขี่



การรักษาโรคลมชัก

1. ต้องรับประทานยาสม่ำเสมอ 2 ปี
2. ต้องหลีกเลี่ยงการนอนดึก
3. ต้องหลีกเลี่ยงการเล่นกีฬาหักโหม

ขอให้นักเรียนทุกคนโชคดี

กลุ่มศึกษาวิจัยโรคลมชัก โรงพยาบาลศรีนครินทร์

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

