

1: [J Med Assoc Thai](#). 2005 Dec;88(12):1802-8.

Knowledge of epilepsy among teachers in Khon Kaen Province, Thailand.

[Tiamkao S](#), [Aaauevitchayapat N](#), [Arunpongpaisal S](#), [Chaivyakum A](#), [Jitpimolmard S](#), [Phuttharak W](#), [Phunikhom K](#), [Saengsuwan J](#), [Saetang S](#), [Tiamkao S](#), [Vannaprasaht S](#).

Department of Medicine, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Khon Kaen 40002, Thailand.

INTRODUCTION: Epileptic patients face social stigmatization due to negative attitudes and incorrect knowledge on epilepsy. OBJECTIVES: To evaluate knowledge of epilepsy among teachers in Khon Kaen province. MATERIAL AND METHOD: A self-administered questionnaire distributed to 102 teachers who attended the training lectures on epilepsy. The number of correct responses for each item were collected. The statistical analysis

Related articles

- ▶ Basic knowledge of epilepsy among medical students. [J Med Assoc Thai.]
- ▶ Knowledge and attitudes of teachers towards epilepsy in Zimbabwe. [Acta Neurol Scand.]
- ▶ Epilepsy awareness among school teachers in Thailand. [Epilepsia.]
- ▶ **Review** Rapid versus slow withdrawal of antiepileptic drugs. [Cochrane Database Syst Rev.]
- ▶ **Review** ILAE treatment guidelines: evidence-based approach to the management of antiepileptic drug efficacy and effectiveness [Epilepsia.]

วิกฤติเป็นโอกาสในการวิจัย การรักษา

non-organic/non-physical cause. Only 10% of respondents thought epilepsy was incurable, and a quarter (27%) of the teachers thought epileptics required anti-epileptic drugs (AEDs) life long, while 20 and 9 percent believed patients would take AEDs for 3-6 months and only for episodes, respectively. About 57% of the teachers thought epileptics needed AEDs for 2-5 years. Most (77-79%) respondents thought epileptics were prohibited from using machinery or driving, and 63% thought alcohol would be prohibited. Almost two-thirds of the teachers (64%) thought they should try to place an object between the teeth of a person having an episode in order to prevent a biting injury to the tongue and 27% would restrain the person and perform chest compressions (CPR). The average total score for correct answers on the questionnaire was about 60% (29.26/50). Respondents generally understood that epilepsy is controllable (82%) and were able to identify a seizure (78.4%). The lowest scores were found in the section on identifying the types of seizures (37.8%). CONCLUSION: Teachers' knowledge of epilepsy was incomplete; thus, an epilepsy education campaign is needed and should emphasize the types of seizures, the causes of epilepsy, and management.

- Province, Thailand.
- ▶ Seizure presenting to the emergency department, Srinagarind Hospital.
- ▶ Basic knowledge of epilepsy among medical students.
- ▶ Predictive risk factors of seizure-related injury in persons with epilepsy.
- ▶ [tiamkao](#) (34)



วิธีการให้ความรู้ต่อผู้ป่วยและประชาชน

ยากันชักกลุ่มมาตรฐาน

1. **ฟีนายโทอิน (Phenytoin)** เป็นยากันชักที่ใช้กันแพร่หลายมานาน มีทั้งในรูปแบบยาเม็ดและยาฉีดรับประทาน ซึ่งมีในรูปแบบแคปซูลและยาเม็ดชนิดเคี้ยว ยาเม็ดแคปซูลจะมีสีขาวคาดส้ม ยาเม็ดชนิดเคี้ยวจะเป็นเม็ดสามเหลี่ยมสีเหลือง ขนาดยาที่ใช้ในการควบคุมการชัก แพทย์จะเป็นผู้เลือกขนาดยาให้เหมาะสมกับการชักในผู้ป่วยแต่ละราย

อาการไม่พึงประสงค์

1. อาการแพ้ยา ผื่นผื่น
2. การแพ้ยา พบตั้งแต่พบไม่บ่อย พบได้ตั้งแต่การที่ผู้ป่วยมีผื่นขึ้นร่วมกับอาการบวมของหน้า และนำ
3. อาการเหงื่อออกมามาก เวลานาน ดังนั้นผู้ใช้ยานี้สม่ำเสมอ และพบทันตแพทย์

2. **ฟีโนบาร์บิทัล (Phenobarbital)** ยานี้มีทั้งรูปแบบ ยาน้ำ ยาเม็ด และยาฉีด ลักษณะยาจะเป็นยาเม็ดเล็กกลมสีขาว อาจมีสัญลักษณ์เลข 1 หรือ I อยู่บนเม็ดยา

อาการไม่พึงประสงค์

ผู้ป่วยอาจมีความคิดอ่านช้า ความจำ และสมาธิลดลง โดสเฉพาะในเด็กอาจทำให้ระดับสติปัญญาลดลง หงุดหงิด ซน และอยู่ไม่เป็นที่

ลูกสี่ลูกกลม ในผู้ใหญ่อาจมีผลต่ออารมณ์เช่น เฉลยซึมเศร้า และความต้องการทางเพศลดลง ส่วนการแพ้ยามักพบในลักษณะผื่น หากเกิดขึ้นแนะนำให้หยุดยาและรีบมาพบแพทย์ทันที

3. **คาร์บามาซีปีน (Carbamazepine)** ลักษณะของเม็ดยาเป็นเม็ดกลมสีขาวมีเส้นแบ่งครึ่งบนเม็ดยา มีขนาดใหญ่มากกว่าฟีโนบาร์บิทัล อาการไม่พึงประสงค์

อาการไม่พึงประสงค์

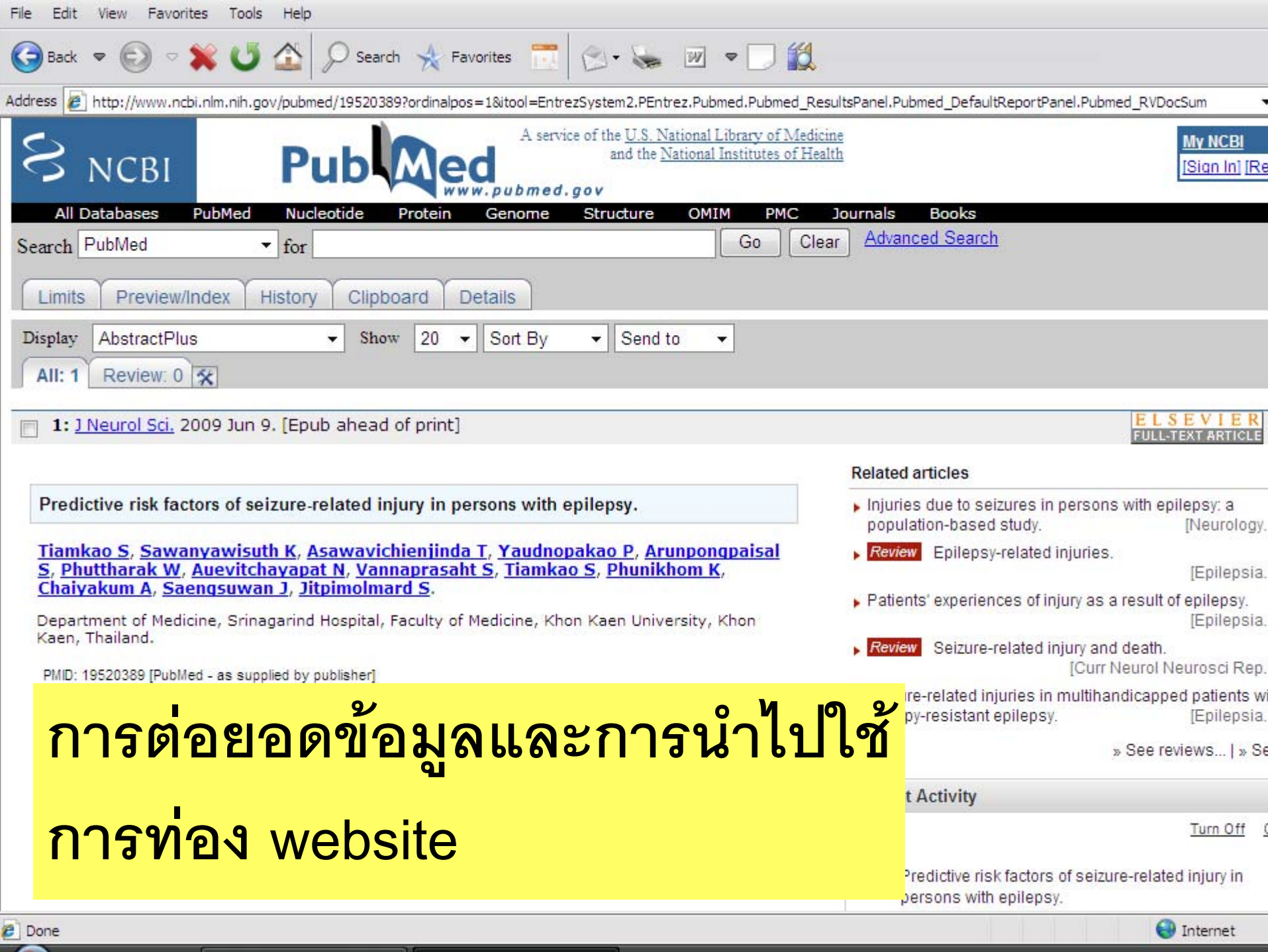
คลื่นไส้ อาเจียน จุกเสียด อาการเหล่านี้จะลดลงได้ถ้ารับประทานพร้อมอาหาร ยานี้อาจทำให้เกิดอาการง่วงซึม และพบอาการมือสั่นได้ นอกจากนี้ยังเพิ่มความอยากอาหาร ทำให้ผู้ป่วยมีน้ำหนักเพิ่มขึ้นได้ เนื่องจากยามีผลต่อการทำงานของตับ ผู้ป่วยควรสังเกตอาการ ตัวเหลือง ตาเหลือง อ่อนเพลีย หากมีอาการเหล่านี้ควรรีบปรึกษาแพทย์ทันที

5. **ไดอาซีแพม (Diazepam)** เป็นยากลายเครียดที่มีผลลดอาการชักได้ มีทั้งในรูปแบบยาเม็ด และยาฉีด ยานี้มักใช้ในระยะเวลาสั้นๆ ขณะมีอาการชัก ส่วนใหญ่จะใช้ในรูปแบบยาฉีดเพราะออกฤทธิ์เร็ว ในการระงับการชัก ยานี้มีฤทธิ์ทำให้ง่วงนอนมาก ผู้ที่รับประทานยานี้ควรหลีกเลี่ยงดื่มแอลกอฮอล์ เนื่องจากจะเพิ่มผลในการกดประสาท และควรระวังการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรกลและการขับรถ

ชักแบบกระตุกได้ และเม็ดยาเป็นเม็ด ยานี้มีฤทธิ์ทำให้กับประทานยา แต่อาจพบได้บ้าง คือ

กได้หลังจากเวลา

95% ปฏิทินแขวนไว้ที่เดิม มีความรู้ดีขึ้นชัดเจน



My NCBI
[Sign In] [Re]

All Databases PubMed Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals Books

Search PubMed for [] Go Clear Advanced Search

Limits Preview/Index History Clipboard Details

Display AbstractPlus Show 20 Sort By Send to

All: 1 Review: 0

1: [J Neurol Sci](#). 2009 Jun 9. [Epub ahead of print]

ELSEVIER
FULL-TEXT ARTICLE

Predictive risk factors of seizure-related injury in persons with epilepsy.

[Tiamkao S](#), [Sawanyawisuth K](#), [Asawavichienjinda T](#), [Yaudnopakao P](#), [Arunpongpaisal S](#), [Phuttharak W](#), [Auevitchayapat N](#), [Vannaprasaht S](#), [Tiamkao S](#), [Phunikhom K](#), [Chaanyakum A](#), [Saengsuwan J](#), [Jitpimolmard S](#).

Department of Medicine, Srinagarind Hospital, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand.

PMID: 19520389 [PubMed - as supplied by publisher]

การต่อยอดข้อมูลและการนำไปใช้
การท่อง website

Related articles

- Injuries due to seizures in persons with epilepsy: a population-based study. [Neurology.]
- Review** Epilepsy-related injuries. [Epilepsia.]
- Patients' experiences of injury as a result of epilepsy. [Epilepsia.]
- Review** Seizure-related injury and death. [Curr Neurol Neurosci Rep.]

Seizure-related injuries in multihandicapped patients with drug-resistant epilepsy. [Epilepsia.]
» See reviews... | » See

Activity

Turn Off
Predictive risk factors of seizure-related injury in persons with epilepsy.



Abstract

Objective

The clinical risk factors for seizure-related injuries (SRI) in adult persons with epilepsy (PWE) were studied and analyzed to develop a predictive model.

Methods

We enrolled 300 consecutive cases from three epilepsy clinics in Northeast Thailand. Subjects were eligible if reported to have at least one seizure attack during the past 12 months. Face-to-face questionnaire was used to evaluate SRI, baseline characteristics and other seizure-related variables.

Results

There were 247 and 91 PWE who met a criterion and had SRI, respectively. By multivariate logistic regression method, GTC seizure type, having history of seizure attacks at least 12 times/year, and daytime seizure were significant risk factors of having SRI with odds ratio of 2.376, 2.460, and 3.562, respectively. We developed the predictive model for having SRI in PWE and it gave 90.3% sensitivity and 46.7% specificity on the occurrence of SRI. The estimated probability of SRI can be found online at <http://sribykku.webs.com/>.

Conclusions

The significant predictive factors for SRI in PWE were the occurrence of GTCs, seizures at least 12 times/year or daytime seizures. Clinicians or PWE can easily evaluate the risk of having SRI in individuals by the online predictive model.

Keywords: Seizure-related injury; Predictive; Model; Online; Epilepsy

Article Outline

- [Meanings of epilepsy in its sociocultural context and i...
Epilepsy & Behavior](#)
- [Treatment of psychiatric symptoms in epilepsy
European Neuropsychopharmacology](#)
- [Time and frequency domain analyses of heart rate variab...
Epilepsy Research](#)
- [Treatment of psychosis, aggression, and irritability in...
Epilepsy & Behavior](#)
- [Patient, caregiver, and health care practitioner knowle...
Epilepsy & Behavior](#)

▶ [View More Related Articles](#)

Formula for predict SRI

$$P (\text{occurrence of SRI}) = 1 / [1 + \exp (Z)]$$

$$Z = 3.4096 - (0.0177 \times \text{age in years})$$

$$- (0.4341 \times \text{no. AEDs}) - (0.8655 \times \text{GTCs})$$

$$- (0.9000 \times \text{frequency}) - (1.2702 \times \text{daytime seiz})$$



บริการ	ชีตราตาทองคำ	checkชื่อเว็บไซต์และIP Address	เครื่องมือ SEO	แก้ปัญหาfont photoshop	ดึงเนื้อหาใส่เว็บฟรี
	เบอร์โทรสั่งอาหาร	เครื่องมือคำนวณ			

เครื่องมือสำหรับใช้ในการคำนวณ



▶ เครื่องมือในการคำนวณอายุของคุณแบบละเอียดสุดๆ

รายละเอียด : อยากรู้ไหมว่า คุณเกิดมากี่วันแล้ว หรือถ้าคิดเป็นแบบวินาทีเป็นระยะเวลากี่วินาทีแล้ว เครื่องมือนี้จะช่วยคำนวณให้ตั้งแต่หสัปดาห์ ,เดือน, วัน, ชั่วโมง จนถึงวินาทีเลยครึบ



► เครื่องมือในการคำนวณอายุของคุณแบบละเอียดสุดๆ

※ รายละเอียด : อยากรู้ไหมว่า คุณเกิดมากี่วันแล้ว หรือถ้าคิดเป็นแบบวินาทีเป็นระยะเวลาที่วินาทีแล้ว เครื่องมือนี้จะช่วยคำนวณให้ตั้งแต่หลังกปี ,เดือน, วัน, ชั่วโมง จนถึงวินาทีเลยคริ

เครื่องมือในการคำนวณจำนวนวัน

กรอกวันเดือนปีเกิดข้างล่างนี้ (ถ้าไม่รู้เวลาเกิดก็ไม่ต้องกรอก)

ปีที่เกิด เดือนที่เกิด วันที่เกิด

ชั่วโมง นาที วินาที

Accurate Normal

- ขณะนี้คุณอายุ ปี
- หรือเกิดมาแล้ว วัน
- หรือมีอายุเท่ากับ ชั่วโมงที่เกิดมา
- หรือเกิดมาแล้ว นาทีที่เกิดมา
- หรือมีอายุเท่ากับ ...วินาทีที่เกิดมา