

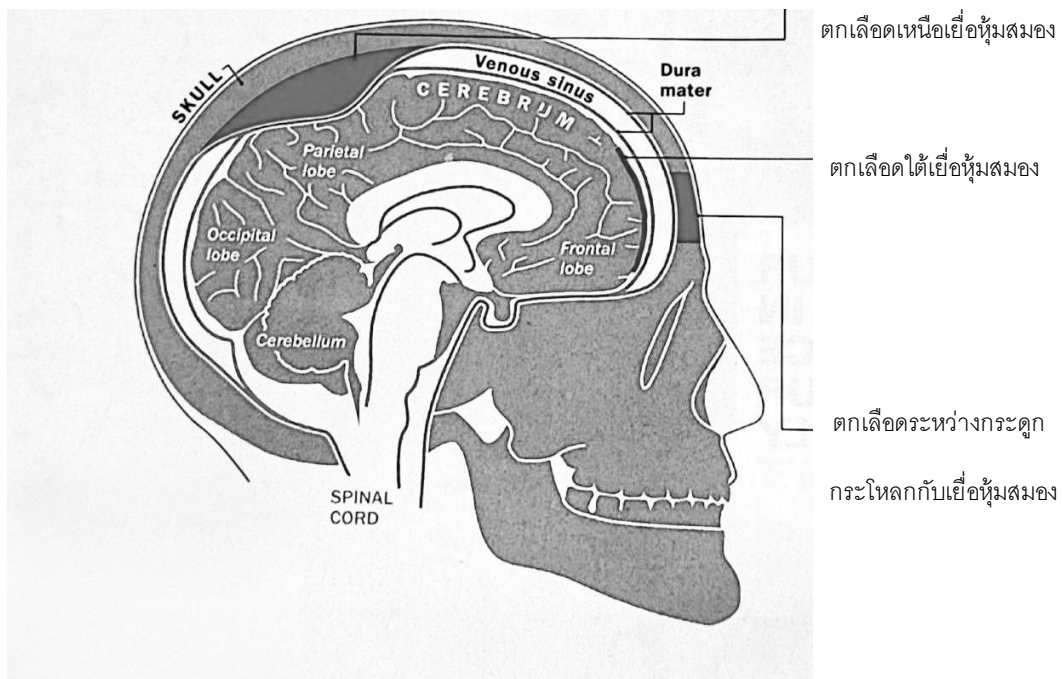
Miscellaneous

Brain Injuries

สมชัย บวรกิตติ พ.ด., Hon. MRCP, FRCP, FRACP, Hon. FACP

ราชบัณฑิตสำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสภาประเทศไทย

อันตรายต่อสมอง ที่เกิดจากอุบัติเหตุกระแทกที่ศีรษะ ทำให้แตกเลือดเนื้อเยื่อหุ้มสมอง (epidural hemorrhage) หรือแตกเลือดใต้เยื่อหุ้มสมอง (subdural hemorrhage) หรือแตกเลือดใต้กะโหลกศีรษะ (cranium) เป็นภาวะฉุกเฉินที่อาจก่ออันตรายร้ายแรงไม่คาดคิด



จาก Jeffrey Kluger. *Time* April 6, 2009; 173(13): 38.

อุบัติเหตุบริเวณศีรษะ พบบ่อย แม้ส่วนใหญ่ไม่มีผลรุนแรง ก็มีบางรายที่แสดงอาการสาหัส เช่นปวดศีรษะรุนแรงขึ้นเรื่อยๆ อาเจียน สับสน พุดไม่ชัด ตาลอย และง่วงซึม อาการจะรุนแรงมากขึ้นจนนอนหลับปลุกไม่ตื่น จากข้อมูลดังกล่าว อุบัติเหตุที่ศีรษะจึงเป็นเรื่องที่ไม่ควรรังรอ จำเป็นต้องไปโรงพยาบาลอย่างรีบด่วน เพราะเกิดผลร้ายได้หลายแบบ ที่สำคัญเกิดจากมีก้อนเลือดเนื้อเยื่อหุ้มสมอง (epidural hematoma) หรือใต้เยื่อหุ้มสมอง (subdural hematoma)

ซึ่งทั้ง ๒ แบบมีอัตราเสียชีวิตประมาณร้อยละ ๕๐ แต่การตกเลือดในเนื้อสมอง (Intracerebral bleeding) เป็นภาวะรุนแรงมากกว่า ดังนั้นอันตรายที่ศีรษะ (head injuries) ทุกรูปแบบที่อาจก่อการตกเลือดจึงเป็นเรื่องรีบด่วนต้องได้รับการรักษาทางศัลยกรรมภายในเวลาไม่เกิน ๓๐ นาที เพื่อได้ผลการรักษาที่ดีที่สุด