

Crervical Spine Injuries : Radiodiagnostic Importance

ภัยอันตรายต่อกระดูกสันหลังส่วนคอ : ความสำคัญของรังสีวินิจฉัย

จตุรนต์ กันต์พิทยา 1, สมบัติ โรจนวิโรจน์ 2, เขวงศักดิ์ สืบนุการณ 3, จิตเจริญ ไชยาค่า 4

การศึกษาย้อนหลังของผู้ป่วยที่ได้รับภัยอันตรายบริเวณกระดูกสันหลังส่วนคอจำนวน 86 ราย ซึ่งมารับการศึกษาที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2525 ถึง มกราคม 2531 พบว่าระดับของกระดูกสันหลังส่วนคอที่ได้รับภัยอันตรายอันที่ 1 ถึง 2 จำนวน 28 รายระดับที่ 3 ถึง 7 จำนวน 58 รายครึ่งหนึ่งเกิดจากอุบัติเหตุบนท้องถนน การแบ่งประเภทของภัยอันตรายได้ยึดถือเอากลไกการบาดเจ็บเป็นพื้นฐานซึ่งการตรวจวินิจฉัยทางเอกซเรย์มีประโยชน์มากในการบอกถึงความรุนแรงของภัยอันตรายและความมั่นคงของกระดูกโดยประกอบด้วยอาการทางคลินิกช่วยให้สามารถวางแผนการรักษาผู้ป่วยทั้งในระยะแรกและระยะยาวได้เป็นอย่างดี ผู้ป่วยเพียง 23 รายได้รับการรักษาโดยการผ่าตัดมีผู้ป่วยถึงแก่กรรมจำนวน 4 รายจากโรคแทรกซ้อน

At Srinagarind Hospital from January 1982 to January 1988 , 86 cases of cervical spine injuries were studied retrospectively. The level of involvement were at atlantoaxial in 28 patients, and between third and seventh cervical vertebrae in 58 patients. Half of injuries were by road traffic accident. Classification were base on mechanism of injuries. Roentgenographic examination were very important in evaluation of extent and stability of injuries, correlated with neurological syndrome, for furthur treatment planning .

Only 23 cases were treated b spinal fusion. There were 4 cases died, due to associated complications.

[... Full text.](#)

Article Option

-  Abstract
-  Fulltext
-  PDF File

Another articles
in this topic collection

⌘ Fear Level in Preschoolers Undergoing Computed Tomography: Affect of Psychological Preparation by Story vs. Normal Preparation (การศึกษาเปรียบเทียบความกลัวการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ของเด็กวัยก่อนเรียนระหว่างกลุ่มที่ได้รับการเตรียมจิตใจด้วยการเล่านิทานกับกลุ่มที่ได้รับการเตรียมตามปกติ)

⌘ Risk Factors Associated With Allergic To Non – Ionic Contrast Media In Patients Undergoing Chest Or Abdominal Computed Tomography (ปัจจัยเสี่ยงต่อการแพ้สารทึบรังสีชนิดไม่แตกตัวในผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ทรวงอกและช่องท้อง)

⌘ Diagnostic Reliability of the Singh Index : Femoral Neck Osteoporosis (ความน่าเชื่อถือของ Sign index ในการวินิจฉัยโรคกระดูกง่าพรุนของคอกระดูกต้นขา)

⌘ Clinical Manifestations and Angiographic Ceatures in Carotid – Cavernous sinus Fistula (ลักษณะทางคลินิกและลักษณะทางรังสีวิทยาในผู้ป่วย Carotid – Cavernous sinus Fistula)

[<More>](#)

This article is under
this collection.

⌘ Radiology