

The Clinical Role of Radionuclide Hepatobiliary Imaging

บทบาทของ Radionuclide Hepatobiliary Imaging ในทางคลินิก

Varodom Boonvisuth (วโรดม บุญวิสุทธิ์) 1

Radionuclide hepatobiliary imaging is a simple and noninvasive method to study the function and pathophysiology of hepatocyte and biliary tree. The recent development of the technetium 99m labeled hepatobiliary agents especially TcIDA (iminodiacetic acid) analogs provides successful visualization of the hepatobiliary system in patients with elevated bilirubin levels. Inasmuch as the easy and noninvasive method, there still no other better diagnostic manipulations has been proposed for hepatobiliary function study.

Radionuclide hepatobiliary imaging เป็นวิธีการตรวจที่ง่ายและปลอดภัยการตรวจนี้สามารถบอกการทำงานของ hepatocyte และ biliary tree และตรวจความผิดปกติของระบบนี้ได้การผลิตรังสีตัวใหม่ ๆ เพื่อใช้ในการตรวจโดยเฉพาะในกลุ่ม TcIDA (iminodiacetic) analogs ช่วยให้สามารถตรวจ Radionuclide hepatobiliary imaging

ในผู้ป่วยที่มีระดับ serum bilirubin สูง ๆ ได้ กล่าวได้ว่าในปัจจุบันยังไม่มีวิธีการตรวจอย่างอื่นที่ง่ายและปลอดภัยที่สามารถจะมาแทนที่วิธีการตรวจนี้ได้

[... 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