

11-1-2011

แนะนำหนังสือ

ชัชชาติ เจ้ายรรุมกุล

Follow this and additional works at: <https://digital.car.chula.ac.th/clmjjournal>



Part of the [Medicine and Health Sciences Commons](#)

Recommended Citation

เจ้ายรรุมกุล, ชัชชาติ (2011) "แนะนำหนังสือ," *Chulalongkorn Medical Journal*: Vol. 55: Iss. 6, Article 13.
Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/clmjjournal/vol55/iss6/13>

This Other is brought to you for free and open access by the Chulalongkorn Journal Online (CUJO) at Chula Digital Collections. It has been accepted for inclusion in Chulalongkorn Medical Journal by an authorized editor of Chula Digital Collections. For more information, please contact ChulaDC@car.chula.ac.th.

แนะนำหนังสือ

Contrast media: safety issues and ESUR guidelines. By Henrik S. Thomsen, Copenhagen University Hospital and Judith A.W. Webb, St. Bartholomew's Hospital, pp. 254, 2009 (Springer-Verlag Berlin Heidelberg)
ISBN: 978-3-540-72783-5, e-ISBN: 978-3-540-72784-2, 28 chapters.

Contrast media ในแวดวงรังสีวินิจฉัยมีหลากหลายรูปแบบ เช่น barium sulfate, iodinated contrast media, MR contrast media และ ultrasonographic contrast media ความปลอดภัยจากการใช้ contrast media เหล่านี้เป็นสิ่งที่รังสีแพทย์ได้คำนึงถึงมาตลอด หนังสือเล่มนี้เป็นหนึ่งในหนังสือที่มีไม่มากนักที่จะเขียนถึงเฉพาะ contrast media เพียงอย่างเดียวตลอดทั้งเล่ม หนังสือเล่มนี้มีการปูพื้นฐานทั่วไปเกี่ยวกับ contrast media ในช่วงแรก ๆ ของหนังสือซึ่งเป็นประเด็นโดยทั่วไปที่น่าสนใจ ได้แก่ประเภทของ contrast media แต่เนื้อหาโดยหลักของหนังสือจะเป็นเรื่องเกี่ยวกับความปลอดภัยและผลข้างเคียงที่เกิดจากการใช้ contrast media ชนิดต่าง ๆ ทั้งหมดที่รังสีแพทย์ต้องเผชิญในทางเวชปฏิบัติ โดยได้แบ่งเป็นหมวดต่าง ๆ อย่างชัดเจนและง่ายต่อการค้นหา เนื้อหาหลักจะเน้นไปที่ iodinated contrast media และ MR contrast media นอกจากนี้ยังมีเนื้อหาเกี่ยวกับ MR contrast media ชนิดใหม่ที่เป็น organ specific agents ทั้ง gadolinium-based contrast agents non-gadolinium-based contrast agents ซึ่งได้แก่ Iron particle และ manganese-based contrast agents ผลข้างเคียงอีกอันหนึ่งที่ทำให้วงการรังสีแพทย์ตื่นตัวและทำให้มีการระมัดระวังการใช้ MR contrast media ซึ่งก็คือ nephrogenic system fibrosis ก็ได้มีเขียนไว้หนึ่งบทต่างหาก โดยครอบคลุมทุกแง่มุมของผลข้างเคียงอันนี้ หนังสือเล่มนี้แต่งขึ้นโดย contrast media safety committee จาก The European Society of Urogenital Radiology (ESUR) ซึ่งประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์การทำงานวิจัยทางด้าน contrast media หนังสือเล่มนี้มีจุดที่น่าสนใจอีกจุดหนึ่งก็คือภาคผนวกที่เป็นส่วนที่เกี่ยวข้องกับ ESUR guidelines on contrast media version 7 ที่เป็น version ล่าสุดในขณะนี้ ESUR guidelines จะรวบรวมผลข้างเคียงที่สามารถเกิดขึ้นได้จากการใช้ contrast media ทั้งหมด รวมถึงวิธีการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับผลข้างเคียงซึ่งมีประโยชน์มากในการนำไปประยุกต์ใช้ในทางเวชปฏิบัติ หนังสือเล่มนี้จึงเป็นหนังสือที่มีประโยชน์มากต่อรังสีแพทย์ทั้งในแง่ทฤษฎีและปฏิบัติ ควรค่าต่อการที่จะนำมาใช้ในการศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม

บัณฑิต เจ้าปฐมกุล