



แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์  
The Medical Association of Thailand

หน้าหลัก	คณะกรรมการ	ประวัติสมาคม	กิจกรรม	สมัครสมาชิก	จพสก. ออนไลน์	ติดต่อ
----------	------------	--------------	---------	-------------	---------------	--------

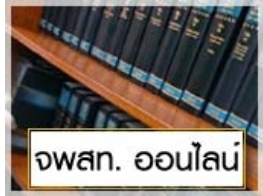
นายกสมาคม ฯ



พล.ต.ท.จกเจตน์ อวาทพงษ์

คุยกับนายก

กฎระเบียบนำรู้



จพสก. ออนไลน์

คลิกดาวน์โหลด  
แบบฟอร์ม  
Potential Conflicts  
of Interest Form

Checklists and Guidelines  
for Authors of  
the Submitted  
Manuscripts and  
Peer Reviewers

สิ่งทีควรทราบสำหรับ  
ผู้ส่งบทความ  
ให้พิจารณาตีพิมพ์

แนวการเขียน  
บทความ จพสก.

ประกาศคำตีพิมพ์  
บทความ

จดหมายข่าว



จดหมายข่าว มิถุนายน 2554

more

เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

จพสก. ออนไลน์

Hepatocellular Adenoma: A Case Report

393

Pattana Sornmayura MD\*, Suvipaporn Siripornpitak MD\*\*, Surasak Leela-udomlipi MD\*\*\*, Sukhum Bunyaratvej MD\*

\* Department of Pathology, Faculty of Medicine, Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand

\*\* Department of Radiology, Faculty of Medicine, Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand

\*\*\* Department of Surgery, Faculty of Medicine, Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand

Abstract

A case of hepatocellular adenoma (HCA) was described in a 26-year-old woman, who was a potential kidney donor for her father and denied taking the oral contraceptive pill. A hypervascular mass of 4.1 cm in largest dimension was detected in the liver segment V by computerized tomography and magnetic resonance imaging (MRI). The normal levels of liver enzymes, negative serum markers for hepatitis viruses, and non-elevated alpha-fetoprotein level were detected. The wedge resection of segment V was done with an uneventful clinical course. In Western countries, HCAs are known to occur in women in their reproductive periods. It may not be associated with oral contraceptive. Molecular biological studies disclosed three variants of HCAs, i.e., I) with mutation of HNF 1-alpha gene, II) with mutation of beta-catenin gene, and III) no mutation of the two genes. Histological correlations with the three variants as recommended by the Bordeaux group in 2007 could not be accomplished in the present study due to overlapping histological features between the variants I and III. The etiological factors of HCA are known to relate to the contraceptive pill usage in female and the anabolic-androgenic-steroid administration in male. In Thailand, the occurrence of HCA is expected to be only 0.3% of cases with hepatocellular carcinoma.

Keyword : Liver cell adenoma, Contraceptive pill, Hepatocellular carcinoma

Download Full Paper

Vol193\_No.3\_393\_1483.pdf [ 583.45 Kb]



แพทยสภา



ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องฯ



ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์ฯ

> ดูเว็บไซต์ทั้งหมด

## อาคารเฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี

เลขที่ 2 อาคารเฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี ชั้นที่ 4 ซ.ศูนย์วิจัย ก.เพชรบุรีตัดใหม่  
เขตบางกอก-ปี เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310  
โทรศัพท์ : 0 - 2314- 4333 ,0 - 2318-8170 โทรสาร : 0 - 2314-6305  
E-mail : math@loxinfo.co.th, info@mat.or.th, webmaster@mat.or.th

Powered by  
**WorldMedic**

© Copyrights WorldMedic Corporation Inc. All Rights Reserved.1998 - 2009