



แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
The Medical Association of Thailand

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

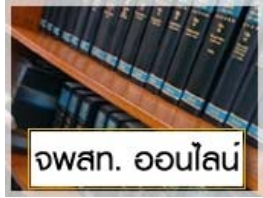
นายกสมาคม ฯ



พ.อ.ด.ก. จงเจตน์ อวเจณพงษ์

คุยกับนายก

กฎระเบียบนำรู้



จพสก. ออนไลน์

คลิกดาวน์โหลด
แบบฟอร์ม
Potential Conflicts
of Interest Form

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

สิ่งที่ควรทราบสำหรับ
ผู้ส่งบทความ
ให้พิจารณาตีพิมพ์

แนวการเขียน
บทความ จพสก.

ประกาศคำตีพิมพ์
บทความ

จดหมายข่าว



จดหมายข่าว มิถุนายน 2554

more

เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

จพสก. ออนไลน์

Feasibility, Efficacy, and Safety of Radiofrequency Catheter Ablation for Cardiac Arrhythmias: A Twelve-Year Experience in Thailand

272

Sirin Apiyasawat MD*, Narawudt Prasertwitayakij MD*, Tachapong Ngarmukos MD*, Pakorn Chandanamattha MD*, Khanchit Likittanasombat MD*

* Electrophysiology Laboratory, Division of Cardiology, Department of Medicine, Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand

Abstract

Background: Radiofrequency catheter ablation (RFCA) is widely accepted as a curative treatment for many types of cardiac arrhythmias.

Material and Method: The authors retrospectively reviewed 1,193 cases (mean age 45, 41% male) performed in the electrophysiology laboratory at Ramathibodi Hospital from 1996 to 2007. Success rate, recurrence rate and complications were analyzed.

Results: Ablations of atrioventricular nodal reentrant tachycardia (AVNRT, 428 cases, 35.9%) and atrioventricular reentrant tachycardia (AVRT, 346 cases, 29%) were the most common procedures. The overall success rate and recurrence rate of RFCA were 88.8% and 6.1% respectively. Complications occurred in 50 patients (4.2%) with 1 death (0.08%). RFCA of AVNRT or AVRT rather than other arrhythmias (Odd ratio 11.46, 95% confidence interval 8.14-16.15, p < 0.001) and adult rather than pediatric patients (Odd ratio for age 1.007, 95% confidence interval 1.003-1.011, p < 0.001) were independent predictors for successful RFCA.

Conclusion: RFCA of cardiac arrhythmia in our institution is safe and effective.

Keyword : Arrhythmias, Cardiac, Catheter ablation, Tachycardia

Download Full Paper

Vol93_No.3_272_2187.pdf [96.46 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