



# แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

## The Medical Association of Thailand

หน้าหลัก

คณะกรรมการ

ประวัติสมาคม

กิจกรรม

สมัครสมาชิก

จพสก. ออนไลน์

ติดต่อ

นายกสมาคม ฯ

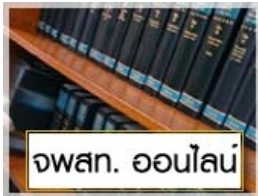
จพสก. ออนไลน์



พล.ต.ท. จงเจตน์ อวาชณพงษ์

คุยกับนายก

กฎระเบียบนำรู้



จพสก. ออนไลน์

คลิกดาวน์โหลด

แบบฟอร์ม  
Potential Conflicts  
of Interest FormChecklists and Guidelines  
for Authors of  
the Submitted  
Manuscripts and  
Peer Reviewersสิ่งที่ควรทราบสำหรับ  
ผู้ส่งบทความมา  
ให้พิจารณาตีพิมพ์แนวการเขียน  
บทความ จพสก.ประกาศคำตีพิมพ์  
บทความ

จดหมายข่าว



จดหมายข่าว มิถุนายน 2554

more

เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

### High Frequency Hearing Loss Following Treatment for Nasopharyngeal Carcinoma

324

Yupa Sumitsawan MD\*, Vasana Vaseenon MS\*, Charuk Hanprasertpong MD\*, Kannika Roongrotwattanasiri MD\*, Imjai Chitapanarux MD\*\*, Suwicha Isaradisaiikul MD\*

\* Department of Otolaryngology, Faculty of Medicine, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand

Abstract

Objective: To evaluate the prevalence, severity and differences of high frequency hearing loss in nasopharyngeal carcinoma patients after curative treatment by radiotherapy alone and chemoradiation.

Material and Method: Pure tone audiometry was done in nasopharyngeal carcinoma patients who came back to follow-up after curative treatment during the year 2003 and 2004. The patients were divided into three groups, the first group received radiation treatment only, the second group received radiation and cisplatin chemotherapy, and the third group received radiation and carboplatin chemotherapy.

Results: Of 192 patients with a mean age 49.9 years, mean radiation dose 6,951.5 cGy, mean follow-up period 3 years and 9 months, 93.8% showed bilateral high frequency hearing loss. There were statistically significant differences in the high frequency hearing threshold between the second group versus the first and the third group.

Conclusion: Clinicians should inform patients of the risk of hearing loss, particularly the treatment with cisplatin. Hearing test should be a routine test after treatment completion.

Keyword : Nasopharyngeal carcinoma, Radiotherapy, Chemoradiation, Hearing loss

Download Full Paper

Vol93\_No.3\_324\_2552.pdf [ 128.87 Kb]



แพทยสภา



ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องฯ



ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์ฯ

> ดูเว็บไซต์ทั้งหมด

## อาคารเฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี

เลขที่ 2 อาคารเฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี ชั้นที่ 4 ซ.ศูนย์วิจัย ก.พชรบุรีตัดใหม่  
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