



แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์  
The Medical Association of Thailand

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

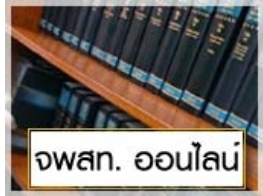
นายกสมาคม ฯ



พล.ต.ท.จ.จอตน์ อวจนพงษ์

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

Survival Time and Prognostic Factors of Oral Cancer in Ubon Ratchathani Cancer Center

278

Watcharin Kruaysawat MSc\*, Wichai Aekplakorn MD, PhD\*\*, Robert S Chapman MD, MPH\*\*\*

\* Srimuangmai Hospital, Ubon Ratchathani, Thailand

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

\*\*\* College of Public Health Sciences, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand

Abstract

Objective: To characterize the survival time and prognostic factors of oral cancer in Ubon Ratchathani, Thailand.

Material and Method: A total of 519 patients with oral cancer in the Ubon Ratchathani Cancer Center were recruited retrospectively over 5 years, from January 1, 2002 to December 31, 2006. The survival status of the patients was followed until December 31, 2007. Survival times were estimated and compared using the product-limit (Kaplan-Meier) method. Cox Proportional Hazards models were used to examine prognostic factors.

Results: At the end of the study, 384 patients (74.0%) had died. The mean age of the patients at diagnosis was 64.15 years, with a male to female ratio of 1:1.56. Location of cancer were found at tongue (25.2%), buccal mucosa (22.4%), gum (21.1%), lip (17.5%) and others (13.7%). Squamous cell carcinoma was the most common cell type (92.7%). The median survival time was 337 days and the survival probability at 1, 3 and 5-years were 46.7%, 26.4% and 18.2%, respectively. In multivariable analysis, patients at the greatest risk of death were those having cancer of the tongue (HR 1.93, 1.20, 3.11) compared to cancer of the lip and being in stage IV at diagnosis (HR 3.57, 95% CI = 1.79, 7.13) as compared to stage I. Conclusion: Patients with advanced tumors had the worst prognosis, underscoring the importance of improved early detection for early treatment.

Keyword : Oral cancer, Survival time, Prognostic factors

Download Full Paper

Vol93\_No.3\_278\_4771.pdf [ 120.04 Kb]



แพทยสภา



ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องฯ



ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์ฯ

> ดูเว็บไซต์ทั้งหมด

## อาคารเฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี

เลขที่ 2 อาคารเฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี ชั้นที่ 4 ซ.ศูนย์วิจัย ก.เพชรบุรีตัดใหม่  
เขตบางกอก-ปี่ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310  
โทรศัพท์ : 0 - 2314- 4333 ,0 - 2318-8170 โทรสาร : 0 - 2314-8305  
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