



## การศึกษาลักษณะทางคลินิก ภาพรังสีและจุลพยาธิวิทยา ในผู้ป่วยอวัยวะโลบลาสโตร์มา 51 ราย

### สุภา ใจรุณวนนท์

ว.พ.บ., ท.บ., อ.ท. (ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟรเซียล)

ภาควิชาศัลยศาสตร์คณะทันตแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล

6 ถ.โยธี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

### พิชิต งามวรรณกุล

พ.บ., บ.บัณฑิต (ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟรเซียล)

ว.ท. (ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟรเซียล)

ภาควิชาทันตกรรมโรงพยาบาล

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

99 หมู่ 9 อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000

### ศิรินันท์ วิเศษสินธุ์

ว.พ.บ., ท.บ., บ.ชั้นสูง (รังสีวิทยา) อ.ท.  
(วิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปาก)

ภาควิชารังสีวิทยา คณะทันตแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล

6 ถ.โยธี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

### จีราภา บุณยสิงห์

ว.พ.บ., ท.บ., M.S. (Pathology), อ.ท.  
(วิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปาก)

ภาควิชาพยาธิวิทยาคณะทันตแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล

6 ถ.โยธี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

### บทคัดย่อ

อวัยวะโลบลาสโตร์มาเป็นเนื้องอกไม่ร้ายแรงที่มีอุบัติการณ์การเกิดสูงที่สุดในขากรรไกร และเกิดจากเยื่อบุผิวของฟันอุบัติการณ์ของการเกิดขึ้นใหม่สูงหลังการรักษา ถ้าการรักษาไม่สามารถกำจัดเซลล์อวัยวะโลบลาส ดังนั้นการวินิจฉัยที่ถูกต้องเป็นสิ่งสำคัญในการวางแผนเพื่อการรักษาที่เหมาะสม

ในการวินิจฉัยที่ถูกต้องจะต้องเข้าใจถึงลักษณะทางคลินิก ภาพรังสีและจุลพยาธิวิทยาเป็นอย่างดี

การศึกษานี้เป็นการศึกษาข้อมูลทางคลินิก ภาพรังสีและจุลพยาธิวิทยาของอวัยวะโลบลาสโตร์มาในผู้ป่วย 51 คนของภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จุดประสงค์การศึกษานี้เป็นการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับลักษณะทางคลินิก ภาพรังสีและจุลพยาธิวิทยา โดยมีข้อมูลที่เหมาะสมเพื่อการวินิจฉัย

**รหัสคำ:** อวัยวะโลบลาสโตร์มา, เนื้องอกไม่ร้ายแรง, ลักษณะทางคลินิก, ภาพรังสี, จุลพยาธิวิทยา.

### ติดต่อเกี่ยวกับบทความ

สุภา ใจรุณวนนท์

รองศาสตราจารย์

ภาควิชาศัลยศาสตร์

คณะทันตแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล

6 ถ.โยธี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

อีเมล์ : dtncp@Mahidol.ac.th

วันรับเรื่อง : 1 กุมภาพันธ์ 2548

วันยื่นรับตีพิมพ์ : 24 พฤษภาคม 2548



## Ameloblastoma : A study of clinical, radiographic and histopathological correlations in 51 cases.

**Supa Rochanawutanon**

BSc., DDS.

Associate Professor, Department of Surgery, Faculty of Dentistry, Mahidol University  
6 Yothi Street, Rachathewi, Bangkok 10400 Thailand.

**Pichit Ngamwannagul**

DDS.

Lecturer, Department of Dental Hospital, Faculty of Dentistry, Naresuan University, 99 Moo 9, Muang, Phitsanulok 65000 Thailand.

**Sirinun Wisetsin**

BSc., DDS.

Assistant Professor, Department of Radiology, Faculty of Dentistry, Mahidol University  
6 Yothi Street, Rachathewi, Bangkok 10400 Thailand.

**Jirapa Bunyasingh**

DDS., MS.

Associate Professor, Department of Pathology, Faculty of Dentistry, Mahidol University  
6 Yothi Street, Rachathewi, Bangkok 10400 Thailand.

### Abstract

Ameloblastoma is a benign tumor with the highest incidence in the jaw. The fact that ameloblastoma is originated from odontogenic epithelium is supported by various studies. High incidence of recurrence is noted if ameloblastic cells are not completely eradicated during treatment. Therefore, accurate diagnosis is important in planning the appropriate treatment.

In achieving an accurate diagnosis, a correct understanding in various clinical, radiographic and histopathological features and their correlations is needed.

This study is a retrospective study of the clinical, radiographic and histopathological features of ameloblastoma in 51 patients of the Department of Surgery, Faculty of Dentistry, Mahidol University. The aim is to study the correlations of the clinical, radiographic and histopathological features and obtaining data for appropriate differential diagnosis.

**Key words :** ameloblastoma, benign tumor, Clinical feature, radiographic feature, histopathological features

### Correspondence author :

**Supa Rochanawutanon**

Associate Professor.

Faculty of Dentistry, Mahidol University.  
6 Yothi Street, Rachathewi, Bangkok 10400 Thailand.

Email : dtncp@Mahidol.ac.th

received : 1 February 2005

accepted : 24 May 2005