

1979-09-01

Analysis of oral diseases from biopsy reported in Oral Pathology Department Faculty of Dentistry Chulalongkorn University.(การวิเคราะห์โรคในช่องปากจากผลการตรวจชิ้นเนื้อในภาควิชาทันตพยาธิวิทยา คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

Vinai Sirichitra

Follow this and additional works at: <https://digital.car.chula.ac.th/cudj>



Part of the [Dentistry Commons](#)

Recommended Citation

Sirichitra, Vinai (1979) "Analysis of oral diseases from biopsy reported in Oral Pathology Department Faculty of Dentistry Chulalongkorn University.(การวิเคราะห์โรคในช่องปากจากผลการตรวจชิ้นเนื้อในภาควิชาทันตพยาธิวิทยา คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)," *Chulalongkorn University Dental Journal*: Vol. 2: Iss. 3, Article 1.

DOI: 10.58837/CHULA.CUDJ.2.3.1

Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/cudj/vol2/iss3/1>

This Original article is brought to you for free and open access by Chula Digital Collections. It has been accepted for inclusion in Chulalongkorn University Dental Journal by an authorized editor of Chula Digital Collections. For more information, please contact ChulaDC@car.chula.ac.th.



วารสารทันตแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีที่ 2 ฉบับที่ 3 ก.ย.-ธ.ค. 2522

การวิเคราะห์โรคในช่องปากจากผลการตรวจชิ้นเนื้อ ในภาควิชาทันตพยาธิวิทยา คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วินัย ศิริจิตร* ท.บ., M.S.

โรคในช่องปากจากผลการตรวจชิ้นเนื้อในภาควิชาทันตพยาธิวิทยา คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในระยะเวลา 22 ปี (พ.ศ. 2499-2521) จากผู้ป่วย 2,372 ราย มีผลวินิจฉัยทางจุลพยาธิวิทยา 2219 ราย หรือ 93.55% โรคที่พบแบ่งแยกได้เป็น 11 กลุ่ม โรคที่พบมากที่สุดได้แก่ *Radicular cyst* รองลงมาคือ *Fibroma*

บทนำ

ในปัจจุบันบทบาทของทันตแพทย์ในการดูแลรักษาสุขภาพช่องปากและโรคในช่องปากเป็นสิ่งสำคัญยิ่ง ทันตแพทย์ส่วนใหญ่ใช้เวลามากกับการรักษาโรคฟันผุและโรคเหงือก และมีความรู้เกี่ยวกับโรคอื่นๆ ในช่องปาก ความมุ่งหมายของการวิเคราะห์โรคในช่องปาก

นี้เพื่อที่จะศึกษาถึงโรคที่เกิดขึ้นบ่อยในช่องปาก โดยเฉพาะในคนไทยที่มารับการรักษาในคณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและหวังว่าผลจากการวิเคราะห์นี้จะทำให้ทราบข้อมูลและขอบเขตของโรคในช่องปาก เพื่อจะได้นำมาดูแลรักษาสุขภาพช่องปาก

* ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาทันตพยาธิวิทยา คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิธีการและการดำเนินการ

ได้ทบทวนผลของการตรวจชิ้นเนื้อทั้งหมดจากภาควิชาทันตพยาธิวิทยา คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในระยะเวลา 22 ปี คือตั้งแต่ปี พ.ศ. 2499 จนถึง พ.ศ. 2521 และนำข้อมูลที่ได้ทั้งหมดมาวิเคราะห์ แยกกลุ่มต่าง ๆ ของโรคเป็นจำนวนร้อยละ โดยอาศัยการกำหนดที่เป็นพื้นฐานของโรคและการจัดจำแนกชนิดต่าง ๆ ของโรคจากตำราเป็นหลักดังต่อไปนี้ (1,2)

1. แสดงจำนวน Biopsy ทั้งหมด 22 ปี (พ.ศ. 2499-2521) ทั้งที่มีและไม่มี Pathological Diagnosis ตลอดจน Biopsy ที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี
2. Biopsy แสดงจำนวน cyst ชนิดต่าง ๆ
3. Biopsy แสดงจำนวนโรคที่เกิดกับฟัน
4. Biopsy แสดงจำนวนโรคที่เกิดกับ Gingiva และ Periodontium
5. Biopsy แสดงจำนวนโรคที่เกี่ยวข้องกับการอักเสบ (Inflammation) ในช่องปากและบริเวณปาก
6. Biopsy แสดงจำนวนโรคเนื้องอกที่เกิดเกี่ยวข้องกับฟัน (Odontogenic Neoplasm)

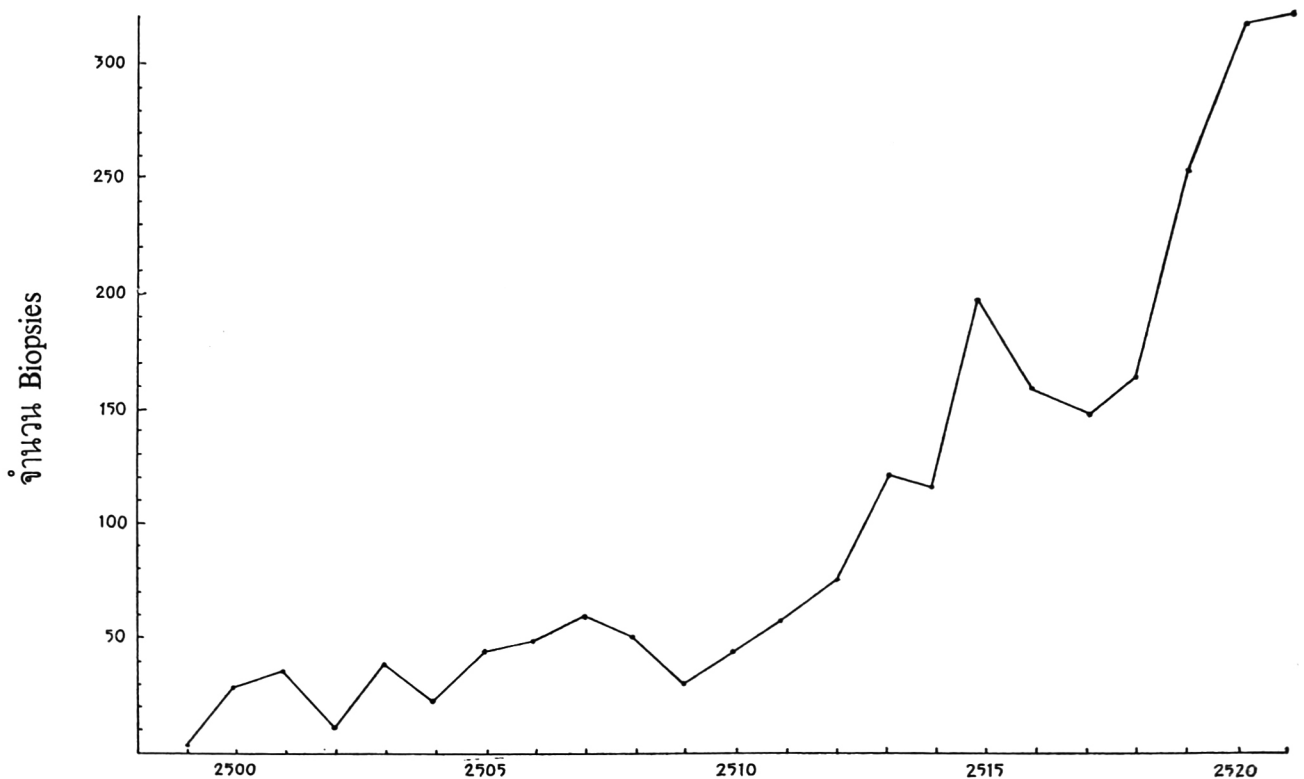
7. Biopsy แสดงจำนวนโรคที่เกิดกับ Epithelium
8. Biopsy แสดงจำนวนโรคที่เกิดกับ Mesenchymal tissue
9. Biopsy แสดงจำนวนโรคที่เกิดกับ Bone
10. Biopsy แสดงจำนวนโรคที่เกิดจากต่อมน้ำลาย (salivary gland)
11. Biopsy แสดงจำนวนโรคซึ่งจัดไว้ในพวก miscellaneous
12. Biopsy แสดงจำนวนโรค 10 โรคที่พบมากที่สุดในช่วงปากจากการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์

ตารางที่ 1 ปรากฏผลจากการทบทวนชิ้นเนื้อทั้งหมดจากภาควิชาทันตพยาธิวิทยา คณะทันตแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในระยะเวลา 22 ปี (พ.ศ. 2499 ถึง พ.ศ. 2521) ว่ามีการตัดชิ้นเนื้อส่งมาตรวจทางจุลพยาธิวิทยา (Biopsy) 2,372 ราย มีผลวินิจฉัยทางจุลพยาธิวิทยา (Pathological diagnosis) 2,219 ราย หรือ 93.55% และไม่มีผลวินิจฉัยทางจุลพยาธิวิทยา 153 ราย หรือ 6.45% ซึ่งมีรายละเอียดในตารางที่ 1 ส่วนจำนวน Biopsy ที่เพิ่มขึ้นแต่ละปีแสดงในรูปที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงจำนวน Biopsy ทั้งหมด 22 ปี (พ.ศ. 2499-2521) ทั้งที่มีและไม่มี Pathological Diagnosis

Total No. of Biopsy	Pathological Diagnosis	No Pathological Diagnosis (153 cases or 6.45 %)						
		No Reported	Inadequate Specimen	Recurrence	No Diagnosis	Rebiopsy	Normal Tissue	Autolysis
2372 cases (100 %)	2219 cases (93.55 %)	94 (61.43%)	23 (15.03%)	16 (10.46%)	11 (7.19 %)	5 (3.27 %)	3 (1.96 %)	1 (0.66 %)



รูปที่ 1 กราฟแสดงจำนวน Biopsy ระหว่าง พ.ศ. 2499-2521

จากตารางที่ 2 Biopsy แสดงจำนวน cyst ชนิดต่างๆ ทั้งหมด 602 ราย ปรากฏผลว่า Radicular cyst ซึ่งเป็น inflammatory Odontogenic cyst พบมากที่สุดคือพบ 228 รายหรือ 37.87% รองลงมาได้แก่ cyst ซึ่งไม่สามารถทราบว่าเป็นชนิดใด 165 รายหรือ 27.40%

ตารางที่ 2 Biopsy แสดงจำนวน Cyst ชนิดต่าง ๆ

Cyst classification	Type of cyst	No. Cases	Incidence
1. Developmental Odontogenic Cyst	Dentigerous cyst	114	18.93
	Primordial (Kerato) cyst	12	2.00
	Eruption cyst	2	0.34
2. Inflammatory Odontogenic Cyst	Radicular cyst	228	37.87
	Residual cyst	40	6.64
	Periodontal cyst	5	0.83
3. Developmental non-odontogenic cyst	Globulomaxillary cyst	7	1.16
	Naso alveolar (labial) cyst	5	0.83
	Naso-palatine duct cyst (Incisive canal cyst)	4	0.66
	Median ant ^R -mandibular cyst	2	0.34
4. Cyst	Not to be identified	165	27.40
5. Miscellaneous	Epidermoid cyst	8	1.32
	Aneurysmal bone cyst	3	0.50
	Traumatic bone cyst	3	0.50
	Dermoid cyst	2	0.34
	Thyroglossal duct cyst	2	0.34
Total		602	100 %

จากตารางที่ 3 Biopsy แสดงจำนวนโรคที่เกิดกับฟันทั้งหมด 32 ราย ปรากฏผลว่า Pulp polyps พบมากที่สุดคือพบ 7 ราย หรือ 21.88% รองลงมาได้แก่ External และ Internal root resorption ซึ่งพบอย่างละ 5 รายหรือ 15.63%

ตารางที่ 3 Biopsy แสดงจำนวนโรคที่เกิดกับฟัน

Diseases of tooth	No. Cases	Incidence
Pulp polyps	7	21.88
External root resorption	5	15.63
Internal root resorption	5	15.63
Hypercementosis	4	12.51
Retain root	2	6.25
Supernumerary teeth	2	6.25
Tooth bud	2	6.25
Developed impaction tooth	1	3.12
Embed tooth	1	3.12
Pulp abscess	1	3.12
Pulpitis	1	3.12
Pulp necrosis	1	3.12
Total	32	100 %

จากตารางที่ 4 Biopsy แสดงจำนวนโรคที่เกิดขึ้นกับ gingiva และ Periodontium ทั้งหมด 73 รายปรากฏผลว่า Inflammatory gingival hyperplasia พบมากที่สุดคือพบ 23 ราย หรือ 31.50% รองลงมาได้แก่ gingivitis ซึ่งพบ 20 ราย หรือ 27.40%

ตารางที่ 4 Biopsy แสดงจำนวนโรคที่เกิดขึ้นกับ gingiva และ Periodontium

Diseases of gingiva and Periodontium	No. Cases	Incidence
Inflammatory gingival hyperplasia	23	31.50
Gingivitis	20	27.40
Hyperplastic gingivitis	14	19.18
Fibromatosis gingivae	7	9.59
Periodontosis	3	4.11
Gingival hyperplasia (dilantin result)	1	1.37
Gingivosis	1	1.37
Hypertrophic gingivitis	1	1.37
Periodontal abscess	1	1.37
Periodontosis	1	1.37
Tuberculosis gingivitis	1	1.37
Total	73	100 %

จากตารางที่ 5 Biopsy แสดงจำนวนโรคที่เกี่ยวกับการอักเสบ (inflammation) ในช่องปากและบริเวณปากทั้งหมด 385 ราย ปรากฏผลว่า Pyogenic granuloma พบมากที่สุดคือ 111 รายหรือ 28.83% รองลงมาได้แก่ chronic inflammation ซึ่งพบ 62 รายหรือ 16.10 %

ตารางที่ 5 Biopsy แสดงจำนวนโรคที่เกี่ยวกับการอักเสบ (Inflammation) ในช่องปากและบริเวณปาก

Disease of inflammation	No. Cases	Incidence
Pyogenic granuloma	111	28.83
Chronic inflammation	62	16.10
Granulation tissue	61	15.85
Apical granuloma	36	9.35
Chronic granulomatous inflammation	17	4.42
Inflammatory fibrous hyperplasia	17	4.42
Chronic ulceration	14	3.64
Acute inflammation	13	3.38
Maxillary polyps	10	2.60
Maxillary sinusitis	7	1.82
Chronic abscess	6	1.55
Epulis granulomatosa	5	1.29
Giant cell reparative granuloma	5	1.29
Eosinophilic granuloma	3	0.78
Pericoronitis (oper - culitis)	3	0.78
Exudate	2	0.52
Infected wound	2	0.52
Lymphadenitis	2	0.52
Periapical abscess	2	0.52
Traumatic granuloma	2	0.52
Chronic dermatitis	1	0.26
Chronic tonsillitis	1	0.26
Fistula	1	0.26
Plasma cell granuloma	1	0.26
Traumatic ulcer	1	0.26
Total	385	100%

จากตารางที่ 6 Biopsy แสดงจำนวนโรคเนื้องอกที่เกิดขึ้นกับฟัน (Odontogenic neoplasm) ทั้งหมด 280 ราย ปรากฏผลว่า Ameloblastoma (within bone) พบมากที่สุดคือพบ 151 ราย หรือ 53.93% รองลงมาได้แก่ Intracystic ameloblastoma ซึ่งพบ 43 ราย หรือ 15.35%

ตารางที่ 6 Biopsy แสดงจำนวนโรคเนื้องอกที่เกิดขึ้นกับฟัน (odontogenic neoplasm)

Odontogenic neoplasm	No. Cases	Incidence
Epithelium (Benign odontogenic tumor)		
Minimal inductive change		
Ameloblastoma { Ameloblastoma	151	53.93
Intracystic ameloblastoma	43	15.35
Adeno - ameloblastoma	9	3.21
Pinborg's tumor	1	0.35
Marked inductive change		
Odontoma	30	10.70
Calcifying odontogenic cyst	7	2.50
Ameloblastic odontoma	6	2.14
Ameloblastic fibroma	3	1.07
Mesenchymal (Benign odontogenic tumor)		
Cementoma	14	5.00
Odontogenic fibroma	8	2.90
Odontogenic myxoma	7	2.50
Odontogenic tumor (unclassified)	1	0.35
Total	280	100%

จากตารางที่ 7 Biopsy แสดงจำนวนโรคที่เกิดกับ Epithelium ทั้งหมด 215 ราย
ปรากฏผลว่า Squamous cell carcinoma พบมากที่สุดคือพบ 72 รายหรือ 33.49% รองลงมาได้
แก่ Papilloma ซึ่งพบ 29 รายหรือ 13.50%

ตารางที่ 7 Biopsy แสดงจำนวนโรคที่เกิดกับ Epithelium

Diseases of epithelium	No. Cases	Incidence
White lesion Parakeratosis and acanthosis	19	8.83
Epithelial hyperplasia	11	5.11
Hyperkeratosis	9	4.20
Leukoplakia	9	4.20
Lichen planus	6	2.80
Dyskeratosis	4	1.86
Leukoedema	2	0.93
Pachyderma oralis	2	0.93
Epithelization	1	0.46
Moniliasis	1	0.46
Pseudoepitheliomatous hyperplasia	1	0.46
Submucosal fibrosis	1	0.46
Benign lesion Parilloma	29	13.50
Pigmented nevus	14	6.51
Adenoma of thyroid glands	4	1.86
Seborrhic keratosis	3	1.40
Sebaceous epithelioma	2	0.93
Verrucal vulgaris	2	0.93
Condyloma acuminatum	1	0.46
Molluscum contagiosum	1	0.46
Wart	1	0.46
Malignant lesion Squamous cell carcinoma	72	33.49
Metastatic carcinoma	7	3.25
Basal cell carcinoma	4	1.86
Adenocarcinoma	3	1.40
Carcinoma in Situ	3	1.40
Melanoma	2	0.93
Baso-squamous carcinoma	1	0.46
Total	215	100%

จากตารางที่ 8 Biopsy แสดงจำนวนโรคที่เกิดขึ้นกับ Mesenchymal tissue ทั้งหมด 297 ราย ปรากฏผลว่า Fibroma พบมากที่สุดคือพบ 215 ราย หรือ 72.39% รองลงมาได้แก่ Hemangioma ซึ่งพบ 29 ราย หรือ 9.76%

ตารางที่ 8 Biopsy แสดงจำนวนโรคที่เกิดขึ้นกับ Mesenchymal tissue

Diseases of mesenchymal tissue	No. Cases	Incidence
Benign lesion		
Fibroma	215	72.39
Hemangioma	29	9.76
Fibrous hyperplasia	8	2.68
Lipofibroma	8	2.68
Myxofibroma	7	2.36
Neurofibroma	7	2.36
Epulis fissuratum	6	2.02
Neurilemmoma	4	1.34
Periodontal fibroma	4	1.34
Lipoma	2	0.67
Cystic hygroma	1	0.34
Fibrohemangioma	1	0.34
Hemangioendothelioma	1	0.34
Hemangiopericytoma	1	0.34
Lymphangioma	1	0.34
Lymphoid hyperplasia	1	0.34
Scar	1	0.34
Malignant lesion		
Fibrosarcoma	4	1.34
Leiomyosarcoma	1	0.34
Mixed cell sarcoma	1	0.34
Rhabdomyosarcoma	1	0.34
Spindle cell sarcoma	1	0.34
Total	297	100%

จากตารางที่ 9 Biopsy แสดงจำนวนโรคที่เกี่ยวกับ Bone ทั้งหมด 186 ราย ปรากฏผลว่า Ossifying fibroma ทั้งชนิด central และ peripheral พบมากที่สุดคือพบ 61 รายหรือ 32.80 % รองลงมาได้แก่ Osteomyelitis ซึ่งพบ 42 รายหรือ 22.60 %

ตารางที่ 9 Biopsy แสดงจำนวนโรคที่เกี่ยวกับ Bone

Diseases of Bone		No. Cases	Incidence
Developmental defect	Fibrous dysplasia	20	10.75
	Bone exostosis	11	6.00
	Ectopic bone formation	1	0.53
	Periapical cemental dysplasia	1	0.53
	Mandibular tori	1	0.53
Inflammation	Osteomyelitis (chronic & acute)	42	22.60
	Bone necrosis	2	1.07
	Bone resorption	1	0.53
	Sequestrum	1	0.53
Benign lesion	Ossifying fibroma (central & peripheral)	61	32.80
	Osteoma	8	4.30
	Cementifying fibroma	3	1.61
	Bone hyperplasia	1	0.53
	Chondromyxoid fibroma	1	0.53
	New osteoid	1	0.53
	Osteoma osteoma	1	0.53
	Periosteal osteoma	1	0.53
Malignant lesion	Osteosarcoma	7	3.80
	Lymphoma	6	3.22
	Chondrosarcoma	1	0.53
	Ewing's sarcoma	1	0.53
	Multiple myeloma	1	0.53
	Plasmacytoma (metastasis)	1	0.53
	Reticulum cell sarcoma	1	0.53
Miscellaneous	Viable bone	10	5.37
	Histiocytosis X	1	0.53
Total		186	100%

จากตารางที่ 10 Biopsy แสดงจำนวนโรคที่เกิดจากต่อมน้ำลาย (Salivary gland) ทั้งหมด 92 ราย ปรากฏผลว่า Mucocele พบมากที่สุดคือพบ 45 รายหรือ 48.96 % รองลงมาได้แก่ Mixed tumor ซึ่งพบ 25 รายหรือ 27.17 %

ตารางที่ 10 Biopsy แสดงจำนวนโรคที่เกิดจากต่อมน้ำลาย (salivary gland)

Diseases of salivary gland		No. Cases	Incidence
Inflammation	Sialadenitis	6	6.52
	Sialolithiasis	1	1.08
Obstructive disease	Mucocele	45	48.96
	Ranular	2	2.17
Neoplasm			
Benign lesion	Mixed Tumor	25	27.17
	Oncocytoma	1	1.08
Malignant lesion	Mucoepidermoid carcinoma	6	6.52
	Malignant mixed tumor	1	1.08
Miscellaneous			
	Degeneration of minor salivary gland	2	2.17
	Squamous metaplasia of salivary gland	2	2.17
	Hyperplasia of salivary gland	1	1.08
Total		92	100%

จากตารางที่ 11 Biopsy แสดงจำนวนโรคซึ่งจัดไว้ในพวก miscellaneous ทั้งหมด 58 รายปรากฏผลว่า Pregnancy tumor พบมากที่สุดคือพบ 26 รายหรือ 44.83 %

ตารางที่ 11 Biopsy แสดงจำนวนโรคซึ่งจัดไว้ในพวก miscellaneous

Miscellaneous diseases	No. Cases	Incidence
Pregnancy tumor	26	44.83
Vas deferens	13	22.41
Fibroadenoma of breast	3	5.18
Tuberculosis	3	5.18
Amebic colitis	2	3.45
Cysticercosis	2	3.45
Foreign body reaction granuloma	2	3.45
Pigmented due to foreign body	2	3.45
Actinomycosis (?)	1	1.72
Blood clot	1	1.72
Cystic disease of breast	1	1.72
Malignant tumor (unclassify)	1	1.72
Total	58	100%

จากตารางที่ 12 Biopsy แสดงจำนวนโรค 10 โรคที่พบบ่อยที่สุดในช่องปากจากการวิเคราะห์ปรากฏผลว่า

Radicular cyst พบมากเป็นอันดับ 1

Fibroma พบมากเป็นอันดับ 2

Ameloblastoma (Within bone) พบมากเป็นอันดับ 3

อันดับต่อ ๆ ไปดังแสดงไว้ในตารางที่ 12

ตารางที่ 12 Biopsy แสดงจำนวนโรค 10 โรคที่พบบ่อยที่สุดในช่องปากจากการวิเคราะห์

ORAL DISEASES	No. Cases	Incidence
1. Radicular cyst	228	23.72
2. Fibroma	215	22.37
3. Ameloblastoma (within bone)	151	15.71
4. Pyogenic granuloma	111	11.55
5. Squamous cell carcinoma	72	7.50
6. Ossifying fibroma	61	6.34
7. Mucocele	45	4.70
8. Papilloma	29	3.01
9. Pregnancy tumor	26	2.70
10. Inflammatory gingival hyperplasia	23	2.40
Total	961	100%

การวิจารณ์ผล

โรคที่เกิดในช่องปากของมนุษย์นั้นมีหลายชนิด และแน่นอนที่ว่าโรคฟันผุและโรคปริทันต์ จะพบบ่อยกว่าโรคชนิดอื่น ๆ ตลอดเวลา 30 กว่าปีมาแล้ว เราศึกษาโรคในช่องปากจากตำราต่างประเทศ การศึกษาและวิเคราะห์

ข้อมูลโรคในช่องปากในประเทศไทยได้กระทำกันน้อยมาก ผู้เขียนมีความคิดไว้ในคณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยนี้เมื่ออายุกว่า 36 ปี และมีข้อมูลของโรคในช่องปากพอสมควรในภาควิชาทันตพยาธิวิทยา อย่างน้อยก็เป็นระยะเวลา 22 ปี ซึ่งน่าจะนำมา

วิเคราะห์ดู และในการวิเคราะห์นี้ได้จำแนกโรคเป็นกลุ่มต่างๆ ได้ 11 กลุ่ม จากข้อมูล 2,219 ราย และได้เรียงลำดับโรคที่พบมาก 10 อันดับไว้ในตารางที่ 12 ซึ่งปรากฏว่า Radicular cyst พบมากที่สุดรองลงมาก็คือ Fibroma ซึ่งถ้านำไปเปรียบเทียบกับข้อมูลและการวิเคราะห์ของ Milton J. Knapp ซึ่งได้ศึกษาโรคในช่องปากจากผู้ป่วย 181,338 ราย โดยศึกษาเฉพาะใน soft tissue จะเห็นว่า Fibroma ของเราที่พบเป็นอันดับรองเท่ากับรายงานของ Knapp ซึ่งเป็นอันดับรองเช่นกัน (3) อันดับแรกของ Knapp เป็นโรค Squamous papilloma Knapp ไม่ได้ศึกษาโรคที่เกิดในกระดูกรวมถึงเปรียบเทียบกับ Radicular cyst ของเราไม่ได้

เอกสารอ้างอิง

1. Shafer, W.G., Hine, M.K., and Levig, B.M.: Text book of Oralpathology, 3rd ed., Philadelphia, W.B. Saunders Company, 1968.
2. Gorlin, R.J., and Goldman, H.M.: Thoma's Oral pathology 6th ed., St.

ผลจากการวิเคราะห์สรุปไม่ได้ว่าโรคหนึ่งจะพบมากที่สุดในประเทศ เพราะโรคที่พบมากในประเทศควรจะได้แก่โรคฟันผุและโรคปริทันต์ แต่เป็นเพียงข้อคิดที่ข้อมูลที่ได้ อาจใกล้เคียงกับโรคอื่นๆ ที่พบมากที่สุดในประเทศ นอกเหนือจากโรคฟันผุและโรคปริทันต์

ข้อสรุป การวิเคราะห์โรคในช่องปากจากผลการตรวจชิ้นเนื้อ 2,372 รายในระยะเวลา 22 ปี จากภาควิชาทันตพยาธิวิทยา คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปรากฏมีผลวินิจฉัยทางจุลพยาธิวิทยา 2,219 ราย และแบ่งแยกโรคชนิดต่างๆ ได้เป็น 11 กลุ่ม โรคที่พบมากที่สุดได้แก่ Radicular cyst รองลงมาก็คือ Fibroma

Louis, the C.V. Mosby Company, 1970; Vol I. and II

3. Knapp, M.J.: Oral disease in 181,338 consecutive oral examinations J.A.D.A 83: 1288, 1971

ABSTRACT

Vinai Sirichitra : Analysis of Oral Diseases from biopsy reported in Oral Pathology Department, Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University C.U. Dent. J.2 : 133, 1979

22 years of Oral diseases from biopsy reported in Oral Pathology Department School of Dentistry, Chulalongkorn University were reviewed. The total biopsy reported are 2,372 cases but 2,219 cases or 93.55% had pathological diagnosis. The diseases were classified in 11 groups. The most common lesion is Radicular cyst and Fibroma is next.