

## 설하선에 발생한 호산성 세포 암종 1예

동아대학교 의과대학 이비인후과학교실,<sup>1</sup> 해부병리학교실<sup>2</sup>  
박헌수<sup>1</sup> · 김보영<sup>1</sup> · 배우용<sup>1</sup> · 홍숙희<sup>2</sup>

### A Case of Oncocytic Adenocarcinoma of Sublingual Gland

Heon-Soo Park, MD<sup>1</sup>, Bo-Young Kim, MD<sup>1</sup>, Woo-Yung Bae, MD<sup>1</sup> and Suk-Hee Hong, MD<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Otolaryngology-Head and Neck Surgery and <sup>2</sup>Pathology,  
Dong-A University College of Medicine, Busan, Korea

—ABSTRACT—

The oncocytic adenocarcinoma of salivary gland origin is extremely rare. Histopathologic features of this tumor is characterized by oncocytes with marked cellular atypia, frequent mitoses, destruction of adjacent structures, perineural or intravascular invasion and distant or regional metastasis. The treatment is the surgical excision and if there are infiltration of lymph nodes, the neck dissection is recommended. A 55-year-old woman presented with cystic mass on mouth floor for 1 year. The tumor was excised via intraoral approach. Pathologic findings showed that the tumor was lined by proliferated oncocytic cells with atypia and showed infiltrative growth into fibrotic capsule and vascular invasion. We discuss the clinical and histopathological features of the oncocytic adenocarcinoma of the sublingual gland with the review of the literature. (J Clinical Otolaryngol 2004;15:320-322)

KEY WORDS : Oncocytic adenocarcinoma · Sublingual gland.

서론

(oncocytic adenocarcinoma)

0.1%

(atypia)

(oncocyte),

55

가 1

3 × 3 cm

증례

가 1

가 2

가 3

가 4

가 5

가 6

가 7

가 8

가 9

가 10

가 11

가 12

가 13

가 14

가 15

가 16

가 17

가 18

가 19

가 20

가 21

가 22

가 23

가 24

가 25

가 26

가 27

가 28

가 29

가 30

가 31

가 32

가 33

가 34

가 35

가 36

가 37

가 38

가 39

가 40

가 41

가 42

가 43

가 44

가 45

가 46

가 47

가 48

가 49

가 50

가 51

가 52

가 53

가 54

가 55

가 56

가 57

가 58

가 59

가 60

가 61

가 62

가 63

가 64

가 65

가 66

가 67

가 68

가 69

가 70

가 71

가 72

가 73

가 74

가 75

가 76

가 77

가 78

가 79

가 80

가 81

가 82

가 83

가 84

가 85

가 86

가 87

가 88

가 89

가 90

가 91

가 92

가 93

가 94

가 95

가 96

가 97

가 98

가 99

가 100

가 101

가 102

가 103

가 104

가 105

가 106

가 107

가 108

가 109

가 110

가 111

가 112

가 113

가 114

가 115

가 116

가 117

가 118

가 119

가 120

가 121

가 122

가 123

가 124

가 125

가 126

가 127

가 128

가 129

가 130

가 131

가 132

가 133

가 134

가 135

가 136

가 137

가 138

가 139

가 140

가 141

가 142

가 143

가 144

가 145

가 146

가 147

가 148

가 149

가 150

가 151

가 152

가 153

가 154

가 155

가 156

가 157

가 158

가 159

가 160

가 161

가 162

가 163

가 164

가 165

가 166

가 167

가 168

가 169

가 170

가 171

가 172

가 173

가 174

가 175

가 176

가 177

가 178

가 179

가 180

가 181

가 182

가 183

가 184

가 185

가 186

가 187

가 188

가 189

가 190

가 191

가 192

가 193

가 194

가 195

가 196

가 197

가 198

가 199

가 200

가 201

가 202

가 203

가 204

가 205

가 206

가 207

가 208

가 209

가 210

가 211

가 212

가 213

가 214

가 215

가 216

가 217

가 218

가 219

가 220

가 221

가 222

가 223

가 224

가 225

가 226

가 227

가 228

가 229

가 230

가 231

가 232

가 233

가 234

가 235

가 236

가 237

가 238

가 239

가 240

가 241

가 242

가 243

가 244

가 245

가 246

가 247

가 248

가 249

가 250

가 251

가 252

가 253

가 254

가 255

가 256

가 257

가 258

가 259

가 260

가 261

가 262

가 263

가 264

가 265

가 266

가 267

가 268

가 269

가 270

가 271

가 272

가 273

가 274

가 275

가 276

가 277

가 278

가 279

가 280

가 281

가 282

가 283

가 284

가 285

가 286

가 287

가 288

가 289

가 290

가 291

가 292

가 293

가 294

가 295

가 296

가 297

가 298

가 299

가 300

가 301

가 302

가 303

가 304

가 305

가 306

가 307

가 308

가 309

가 310

가 311

가 312

가 313

가 314

가 315

가 316

가 317

가 318

가 319

가 320

가 321

가 322

가 323

가 324

가 325

가 326

가 327

가 328

가 329

가 330

가 331

가 332

가 333

가 334

가 335

가 336

가 337

가 338

가 339

가 340

가 341

가 342

가 343

가 344

가 345

가 346

가 347

가 348

가 349

가 350

가 351

가 352

가 353

가 354

가 355

가 356

가 357

가 358

가 359

가 360

가 361

가 362

가 363

가 364

가 365

가 366

가 367

가 368

가 369

가 370

가 371

가 372

가 373

가 374

가 375

가 376

가 377

가 378

가 379

가 380

가 381

가 382

가 383

가 384

가 385

가 386

가 387

가 388

가 389

가 390

가 391

가 392

가 393

가 394

가 395

가 396

가 397

가 398

가 399

가 400

가 401

가 402

가 403

가 404

가 405

가 406

가 407

가 408

가 409

가 410

가 411

가 412

가 413

가 414

가 415

가 416

가 417

가 418

가 419

가 420

가 421

가 422

가 423

가 424

가 425

가 426

가 427

가 428

가 429

가 430

가 431

가 432

가 433

가 434

가 435

가 436

가 437

가 438

가 439

가 440

가 441

가 442

가 443

가 444

가 445

가 446

가 447

가 448

가 449

가 450

가 451

가 452

가 453

가 454

가 455

가 456

가 457

가 458

가 459

가 460

가 461

가 462

가 463

가 464

가 465

가 466

가 467

가 468

가 469

가 470

가 471

가 472

가 473

가 474

가 475

가 476

가 477

가 478

가 479

가 480

가 481

가 482

가 483

가 484

가 485

가 486

가 487

가 488

가 489

가 490

가 491

가 492

가 493

가 494

가 495

가 496

가 497

가 498

가 499

가 500

가 501

가 502

가 503

가 504

가 505

가 506

가 507

가 508

가 509

가 510

가 511

가 512

가 513

가 514

가 515

가 516

가 517

가 518

가 519

가 520

가 521

가 522

가 523

가 524

가 525

가 526

가 527

가 528

가 529

가 530

가 531

가 532

가 533

가 534

가 535

가 536

가 537

가 538

가 539

가 540

가 541

가 542

가 543

가 544

가 545

가 546

가 547

가 548

가 549

가 550

가 551

가 552

가 553

가 554

가 555

가 556

가 557

가 558

가 559

가 560

가 561

가 562

가 563

가 564

가 565

가 566

가 567

가 568

가 569

가 570

가 571

가 572

가 573

가 574

가 575

가 576

가 577

가 578

가 579

가 580

가 581

가 582

가 583

가 584

가 585

가 586

가 587

가 588

가 589

가 590

가 591

가 592

가 593

가 594

가 595

가 596

가 597

가 598

가 599

가 600

가 601

가 602

가 603

가 604

가 605

가 606

가 607

가 608

가 609

가 610

가 611

가 612

가 613

가 614

가 615

가 616

가 617

가 618

가 619

가 620

가 621

가 622

가 623

가 624

가 625

가 626

가 627

가 628

가 629

가 630

가 631

가 632

가 633

가 634

가 635

가 636

가 637

가 638

가 639

가 640

가 641

가 642

가 643

가 644

가 645

가 646

가 647

가 648

가 649

가 650

가 651

가 652

가 653

가 654

가 655

가 656

가 657

가 658

가 659

가 660

가 661

가 662

가 663

가 664

가 665

가 666

가 667

가 668

가 669

가 670

가 671

가 672

가 673

가 674

가 675

가 676

가 677

가 678

가 679

가 680

가 681

가 682

가 683

가 684

가 685

가 686

가 687

가 688

가 689

가 690

가 691

가 692

가 693

가 694

가 695

가 696

가 697

가 698

가 699

가 700

가 701

가 702

가 703

가 704

가 705

가 706

가 707

가 708

가 709

가 710

가 711

가 712

가 713

가 714

가 715

가 716

가 717

가 718

가 719

가 720

가 721

가 722

가 723

가 724

가 725

가 726

가 727

가 728

가 729

가 730

가 731

가 732

가 733

가 734

가 735

가 736

가 737

가 738

가 739

가 740

가 741

가 742

가 743

가 744

가 745

가 746

가 747

가 748

가 749

가 750

가 751

가 752

가 753

가 754

가 755

가 756

가 757

가 758

가 759

가 760

가 761

가 762

가 763

가 764

가 765

가 766

가 767

가 768

가 769

가 770

가 771

가 772

가 773

가 774

가 775

가 776

가 777

가 778

가 779

가 780

가 781

가 782

가 783

가 784

가 785

가 786

가 787

가 788

가 789

가 790

가 791

가 792

가 793

가 794

가 795

가 796

가 797

가 798

가 799

가 800

가 801

가 802

가 803

가 804

가 805

가 806

가 807

가 808

가 809

가 810

가 811

가 812

가 813

가 814

가 815

가 816

가 817

가 818

가 819

가 820

가 821

가 822

가 823

가 824

가 825

가 826

가 827

가 828

가 829

가 830

가 831

가 832

가 833

가 834

가 835

가 836

가 837

가 838

가 839

가 840

가 841

가 842

가 843

가 844

가 845

가 846

가 847

가 848

가 849

가 850

가 851

가 852

가 853

가 854

가 855

가 856

가 857

가 858

가 859

가 860

가 861

가 862

가 863

가 864

가 865

가 866

가 867

가 868

가 869

가 870

가 871

가 872

가 873

가 874

가 875

가 876

가 877

가 878

가 879

가 880

가 881

가 882

가 883

가 884

가 885

가 886

가 887

가 888

가 889

가 890

가 891

가 892

가 893

가 894

가 895

가 896

가 897

가 898

가 899

가 900

가 901

가 902

가 903

가 904

가 905

가 906

가 907

가 908

가 909

가 910

가 911

가 912

가 913

가 914

가 915

가 916

가 917

가 918

가 919

가 920

가 921

가 922

가 923

가 924

가 925

가 926

가 927

가 928

가 929

가 930

가 931

가 932

가 933

가 934

가 935

가 936

가 937

가 938

가 939

가 940

가 941

가 942

가 943

가 944

가 945

가 946

가 947

가 948

가 949

가 950

가 951

가 952

가 953

가 954

가 955

가 956

가 957

가 958

가 959

가 960

가 961

가 962

가 963

가 964

가 965

가 966

가 967

가 968

가 969

가 970

가 971

가 972

가 973

가 974

가 975

가 976

가 977

가 978

가 979

가 980

가 981

가 982

가 983

가 984

가 985

가 986

가 987

가 988

가 989

가 990

가 991

가 992

가 993

가 994

가 995

가 996

가 997

가 998

가 999

가 1000

가 1001

가 1002

가 1003

가 1004

가 1005

가 1006

가 1007

가 1008

가 1009

가 1010

가 1011

가 1012

가 1013

가 1014

가 1015

가 1016

가 1017

가 1018

가 1019

가 1020

가 1021

가 1022

가 1023

가 1024

가 1025

가 1026

가 1027

가 1028

가 1029

가 1030

가 1031

가 1032

가 1033

가 1034

가 1035

가 1036

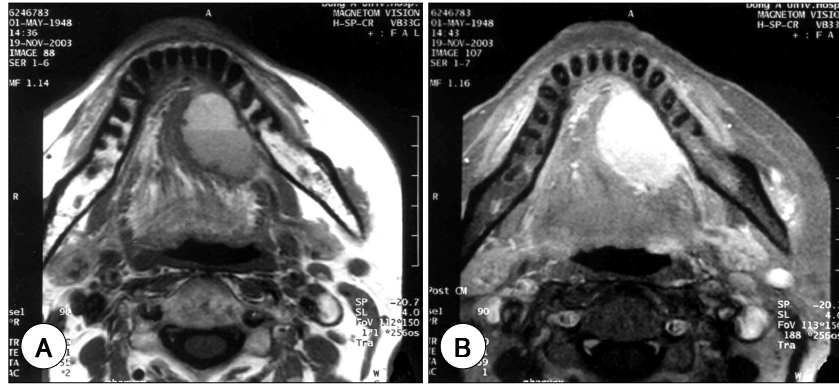
가 1037

가 1038

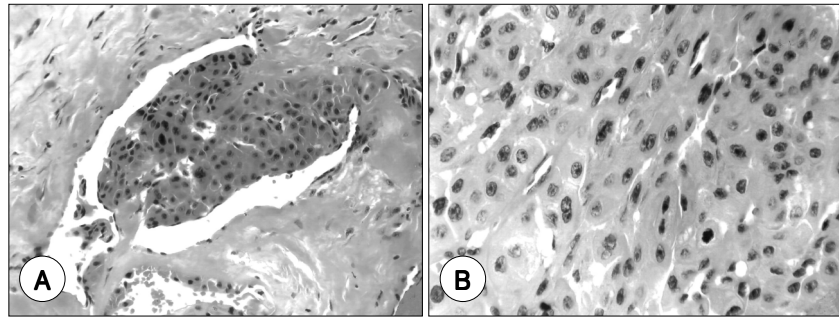
가 1039

가 1040

**Fig. 1.** MRI findings of the case. A : T2-weighted axial image shows oval mass on left mouth floor. B : Enhanced T2-weighted axial image shows enhanced fluid in mass and partial rim enhancement.



**Fig. 2.** Histologic findings of the case. A : The tumor shows capsular and vascular invasion (H & E stain,  $\times 40$ ). B : The tumor cells show nuclear atypia with large nuclei, abundant acinophilic cytoplasm and mitotic figures (H & E stain,  $\times 200$ ).



5 cc 가

2.5 cm 가 , T2 2.5 x 5400 cGy 9

가 (Fig. 1).

2003 12 고 찰

1 3 x 3 cm 1%

가 0.1 cm (lacrymal caruncle), (buccal mucosa)

가 50 가 가

(abnormal mitochondrial metabolism)

(Fig. 2). 1953 5)

