

INFORMAZIONI PERSONALI

**Piero Nicolai**



 Brescia  
 0303995319-0303995412   
 [pieronicolai@virgilio.it](mailto:pieronicolai@virgilio.it) – [piero.nicolai@unibs.it](mailto:piero.nicolai@unibs.it)  
 [www.unibs.it](http://www.unibs.it)

Sesso M | Data di nascita 12/11/1954 | Nazionalità Italiana | Codice fiscale NCLPRI54S12E897L

POSIZIONE RICOPERTA

- Professore Ordinario di Otorinolaringoiatria presso l'Università degli Studi di Brescia.
- Direttore della Unità di Otorinolaringoiatria dell'Università degli Studi di Brescia – Azienda Ospedaliera Spedali Civili Brescia.
- Direttore del Dipartimento Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Brescia.
- Direttore della Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria dell'Università degli Studi di Brescia/Università degli Studi dell'Insubria..

QUALIFICA E DATORE DI LAVORO

**Professore Universitario e Dirigente Medico di II livello**  
 Università degli Studi di Brescia - 25121 Brescia – Piazza del Mercato, 15  
 A.O. Spedali Civili Brescia - 25123 Brescia – Piazzale Spedali Civili, 1  
**Attività o settore** Università – Azienda Ospedaliera

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**Laurea:** 1979 - Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e Lode), Università degli Studi di Padova (Tesi "*Rilievi clinici ed eziopatogenetici su 176 casi di cocleo-vestibolopatia improvvisa*").  
**Specializzazione:** 1982 - Specializzazione in Otorinolaringoiatria (70/70 e Lode), Università degli Studi di Padova (Tesi "*L'istiocitoma fibroso maligno della laringe*").  
 1985 – Specializzazione in Oncologia (64/70), Università degli Studi di Padova (Tesi "*Il condrosarcoma della laringe*").

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Lingua inglese	C/2	C/2	C/2	C/2	C/2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Patente di guida Patente di guida Categoria B

---

**ULTERIORI INFORMAZIONI****Compendio dell'attività scientifica**

- 662 comunicazioni/relazioni su invito a Congressi nazionali ed internazionali in qualità di relatore, 308 delle quali in Italia e 354 all'estero.
- 172 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali.
- 49 capitoli di libri.
- Co-autore del libro  
Maroldi R, Nicolai P. (Eds.): Sinonasal Imaging: A Clinical-Radiological Integrated Approach. Springer Verlag, Heidelberg, 2004.
- Editor di 4 numeri (2011-2012-2013-2014) della sezione "Head and Neck Oncology" di Current Opinion in Otolaryngology & Head and Neck Surgery.
- Impact Factor (JCR, 2013): 293,869, H-Index: 25 (Scopus), 19 (Web of Science).

**Posizioni in Società Scientifiche e  
Comitati Editoriali**

- Membro dell'Editorial Board di 5 riviste internazionali (Annals of Otolaryngology, Rhinology & Laryngology, Head and Neck, Current Opinion in Otolaryngology & Head and Neck Surgery, International Journal of Head & Neck Surgery, The Laryngoscope).
- Segretario della European Academy of Oto-Rhino-Laryngology, Head and Neck Surgery (dal 2011).
- Vicepresidente della Italian Academy of Rhinology (dal 2012).
- Executive Committee della European Skull Base Society (dal 2008).

---

**ALLEGATI**

- Elenco delle pubblicazioni.

Brescia, agosto 2014.

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

## RIVISTE

- 01) Ferlito A., **Nicolai P.**, Gale N.: Intramuscular haemangioma of the middle scalene muscle. *Acta Otorhinolaryngol. Belg.*, 34:345-349, 1980.
- 02) Ferlito A., **Nicolai P.**: Laryngeal cancer in pregnancy. *Acta Otorhinolaryngol. Belg.*, 34:706-709, 1980.
- 03) Ferlito A., Caruso G., **Nicolai P.**, Recher G., Silvestri F.: Primary small cell ('oat cell'). carcinoma of the larynx and hypopharynx. A clinico-pathological study of 8 cases with a review of the literature. *ORL J. Otorhinolaryngol. Relat. Spec.*, 43:204-222, 1981.
- 04) Ferlito A., Barion U., **Nicolai P.**: Myositis ossificans of the head and neck. *Arch. Otorhinolaryngol.*, 237:103-113, 1983.
- 05) Ferlito A., **Nicolai P.**, Barion U.: Critical comments on laryngeal fibrosarcoma. *Acta Otorhinolaryngol. Belg.*, 37:918-925, 1983.
- 06) Ferlito A., **Nicolai P.**, Recher G., Name S.: Primary laryngeal malignant fibrous histiocytoma: review of the literature and report of seven cases. *Laryngoscope*, 93:1351-1358, 1983.
- 07) Ferlito A., **Nicolai P.**, Montaguti A., Cecchetto A., Pennelli N.: Chondrosarcoma of the larynx: review of the literature and report of three cases. *Am. J. Otolaryngol.*, 5:350-359, 1984.
- 08) Ferlito A., Pesavento G., Recher G., **Nicolai P.**, Name S., Polidoro F.: Assessment and treatment of neurogenic and non-neurogenic tumors of the parapharyngeal space. *Head Neck Surg.*, 7:32-43, 1984.
- 09) Ferlito A., **Nicolai P.**, Caruso G.: Angiosarcoma of the larynx. Case report. *Ann. Otol. Rhinol. Laryngol.*, 94:93-95, 1985.
- 10) Meghjian D., Bolzan M., Barion U., **Nicolai P.**: Epidemiological considerations in sudden hearing loss: a study of 183 cases. *Arch. Otorhinolaryngol.*, 243:250-253, 1986.
- 11) Antonelli A.R., Cappiello J., Di Lorenzo D., Donajo C.A., **Nicolai P.**, Orlandini A.: Diagnosis, staging and treatment of juvenile nasopharyngeal angiofibroma (JNA). *Laryngoscope*, 97:1319-1325, 1987.
- 12) Antonelli A.R., Luzzago F., **Nicolai P.**: Gli accessi retrofaringei. *Doctor Pediatra*, 2:57-60, 1987.
- 13) Antonelli A.R., Bonfioli F., **Nicolai P.**, Peretti G.: The relationship of head and brainstem size to main parameters of ABR in the developmental age and in adults. *Acta Otolaryngol. (Stockh.)*, 105:587-590, 1988.
- 14) Antonelli A.R., **Nicolai P.**, Tomenzoli D.: TNM 1987: problematiche correlate alla classificazione dei tumori della testa e del collo. Seno mascellare. *Acta Otorhinolaryngol. Ital.*, 8:325-330, 1988.
- 15) **Nicolai P.**, Boverini M., Bonfioli F., Bonetti B., Moretti R., Magno L., Antonelli A.R.: Le neoplasie T1a glottiche: esperienze di chirurgia e radioterapia. *Acta Otorhinolaryngol. Ital.*, 8:581-590, 1988.
- 16) **Nicolai P.**, Luzzago F., Maroldi R., Falchetti M., Antonelli A.R.: Nasopharyngeal cysts. Report of seven cases with review of the literature. *Arch. Otolaryngol. Head Neck Surg.*, 115:860-864, 1989.
- 17) Capra R., Mattioli F., Vignolo L.A., Antonelli A.R., Bonfioli F., Cappiello J., **Nicolai P.**, Peretti G., Orlandini A.: Lesion detection in MS patients with and without clinical brainstem disorders: magnetic resonance imaging and brainstem auditory evoked potentials compared. *Eur. Neurol.*, 29:317-322, 1989.
- 18) **Nicolai P.**, Cappiello J., Peretti G., Antonelli A.R., Parolini S., Rosa D., Favret M., Maroccolo D., Molinari-Tosatti M.P.: Distribuzione di laminina, collagene di tipo IV e fibronectina nel tessuto laringeo normale, displastico e neoplastico. *Acta Otorhinolaryngol. Ital.*, 10:139-149, 1990.
- 19) **Nicolai P.**, Ferlito A., Sasaki C.T., Kirchner J.A.: Laryngeal chondrosarcoma: incidence, pathology, biological behavior, and treatment. *Ann. Otol. Rhinol. Laryngol.*, 99:515-523, 1990.
- 20) Maroldi R., Battaglia G., Bonetti M., Moscatelli G., **Nicolai P.**, Romanini L., Tomenzoli D., Chiesa A.: L'imagerie dans les lésions expansives du nasopharynx et des espaces parapharyngés. *Radiologie*, 10:253-262, 1990.
- 21) Luzzago F., **Nicolai P.**, Tomenzoli D., Maroldi R., Antonelli A.R.: Il laringocele: analisi di 18 casi e revisione della letteratura. *Acta Otorhinolaryngol. Ital.*, 10:399-412, 1990.
- 22) Redaelli de Zinis L.O., **Nicolai P.**, Luzzago F., Antonelli A.R.: Complicanze cervico-mediastiniche in chirurgia e radioterapia cervicale (escluse quelle tracheali). *Acta Otorhinolaryngol. Ital.*, Suppl. 30, 139-155, 1990.
- 23) Antonelli A.R., **Nicolai P.**, Cappiello J., Peretti G., Molinari-Tosatti M.P., Rosa D., Grigolato P.G., Favret M., Maroccolo D.: Basement membrane components in normal, dysplastic, neoplastic laryngeal tissue and metastatic lymph nodes. *Acta Otolaryngol. (Stockh.)*, 111:437-443, 1991.
- 24) Antonelli A.R., Bonfioli F., Garrubba V., Ghisellini M., Lamoretti M.P., **Nicolai P.**, Camerini C., Maiorca R.: Audiological findings in elderly patients with chronic renal failure. *Acta Otolaryngol. (Stockh.)*, Suppl. 476, 54-68, 1991.
- 25) **Nicolai P.**, Peretti G., Cappiello J., Renaldini G., Cavaliere S., Morassi M.L.: Melanoma metastatico alla trachea e alla cavità nasale: descrizione di un caso e revisione della letteratura. *Acta Otorhinolaryngol. Ital.*, 11:85-92, 1991.
- 26) Antonelli A.R., **Nicolai P.**, Luzzago F., Tomenzoli D., Redaelli de Zinis L.O.: Laryngectomy orizzontale sopraglottica (LOS). *Acta Otorhinolaryngol. Ital.*, Suppl. 33, 27-37, 1991.
- 27) Antonelli A.R., **Nicolai P.**, Redaelli de Zinis L.O., Luzzago F., Moretti R.: Chirurgia nei linfonodi N1-N3: dissezione conservativa o radicale. *Acta Otorhinolaryngol. Ital.*, Suppl. 33, 69-79, 1991.
- 28) Garrubba V., Grandori F., Lamoretti M., **Nicolai P.**, Zanetti D., Antonelli A.R.: Electric response audiometry in infants and preschool children. Long-term control of the results. *Acta Otolaryngol. (Stockh.)*, Suppl. 482, 36-43, 1991.
- 29) **Nicolai P.**, Redaelli de Zinis L.O., Tomenzoli D., Maroldi R., Antonelli A.R.: Sphenoid mucocele with intracranial invasion secondary to nasopharyngeal acinic cell carcinoma. *Head Neck*, 13:540-544, 1991.
- 30) Antonelli A.R., **Nicolai P.**, Tomenzoli D., Bazzana T.: La chirurgia funzionale endoscopica nelle flogosi rino-sinusal. *Sulphur*, 2:59-61, 1993.
- 31) Redaelli de Zinis L.O., Tomenzoli D., Bazzana T., **Nicolai P.**, Antonelli A.R.: Incidenza e distribuzione delle metastasi linfonodali nel carcinoma laringeo sopraglottico: implicazioni terapeutiche. *Acta Otorhinolaryngol. Ital.*, 14:19-27, 1994.
- 32) Peretti G., Cappiello J., **Nicolai P.**, Smussi C., Antonelli A.R.: Endoscopic laser excisional biopsy for selected glottic carcinomas. *Laryngoscope*, 104:1276-1279, 1994.
- 33) **Nicolai P.**, Cappiello J.: Ruolo della tracheotomia in otorinolaringoiatria. *Anest. Rianim. Intens.*, 15:327-331, 1994.
- 34) Cappiello J., **Nicolai P.**, Antonelli A.R., Facchetti F., Cadei M., Cornacchiari A., Grigolato P.G.: DNA index, cellular proliferative activity and nucleolar organizer regions in cancers of the larynx. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.*, 252:353-358, 1995.
- 35) **Nicolai P.**, Cappiello J., Peretti G.: La tracheotomia a cielo aperto: indicazioni e tecnica chirurgica. *Min. Anestesiol.*, 61:669-672, 1995.
- 36) **Nicolai P.**, Puxeddu R., Cappiello J., Peretti G., Battocchio S., Facchetti F., Antonelli A.R.: Metastatic neoplasms to the larynx: report of three cases. *Laryngoscope*, 106:851-855, 1996.
- 37) Redaelli De Zinis L.O., Ansarin M., Galli G., **Nicolai P.**, Antonelli A.R.: Approccio chirurgico transbasale-subfrontale in un caso di fibroma ossificante etmoidale. *Giorn. Pat. Chir. Cr. Fa.*, 1:42-45, 1996.
- 38) **Nicolai P.**, Redaelli De Zinis L.O., Facchetti F., Maroldi R., Antonelli A.R.: Craniofacial resection for vascular leiomyoma of the nasal cavity. *Am. J. Otolaryngol.*, 17:340-344, 1996.

- 39) Parolini S., Flagiello D., Cinquetti A., Gozzi R., Cristini S., Cappiello J., **Nicolai P.**, Rusnati M., Presta M., Molinari-Tosatti M.P.: Up-regulation of urokinase-type plasminogen activator in squamous cell carcinoma of human larynx. *Br. J. Cancer*, 74:1168-1174, 1996.
- 40) Maroldi R., Battaglia G., **Nicolai P.**, Maculotti P., Cappiello J., Cabassa P., Farina D., Chiesa A.: CT appearance of the larynx after conservative and radical surgery for carcinomas. *Eur. Radiol.*, 7:418-431, 1997.
- 41) **Nicolai P.**, Redaelli De Zinis L.O., Tomenzoli D., Barezzi M.G., Bertoni F., Bignardi M., Antonelli A.R.: Prognostic determinants in supraglottic carcinoma: univariate and Cox regression analysis. *Head Neck*, 19:323-334, 1997.
- 42) Maroldi R., Farina D., Battaglia G., Maculotti P., **Nicolai P.**, Chiesa A.: MR of malignant nasosinusal neoplasms. Frequently asked questions. *Eur. J. Radiol.*, 24:181-190, 1997.
- 43) **Nicolai P.**, Tomenzoli D., Berlucci M., Redaelli De Zinis L.O., Maroldi R., Antonelli A.R.: Il trattamento endoscopico dell'aspergilloma sfenoidale. *Acta Otorhinolaryngol. Ital.*, 18:23-29, 1998.
- 44) **Nicolai P.**, Caruso G., Redaelli De Zinis L.O., Devaney K.O., Rinaldo A., Berlucci M., Ferlito A.: Regional and distant metastases in laryngeal and hypopharyngeal sarcomas. *Ann. Otol. Rhinol. Laryngol.*, 107:540-546, 1998.
- 45) Puxeddu R., Pelagatti C.L., **Nicolai P.**: Lingual thyroid: endoscopic management with CO2 laser. *Am. J. Otolaryngol.*, 19:136-139, 1998.
- 46) Redaelli De Zinis L.O., Ferrari L., Tomenzoli D., Premoli G., Parrinello G., **Nicolai P.**: Postlaryngectomy pharyngocutaneous fistula: incidence, predisposing factors, and therapy. *Head Neck*, 21: 131-138, 1999.
- 47) Puxeddu R., **Nicolai P.**, Bielamowicz S., Serra A., Puxeddu P.: Endoscopic revision of failed external dacryocystorhinostomy. *Acta Otorhinolaryngol. Ital.* 1:1-5, 2000.
- 48) Peretti G., **Nicolai P.**, Redaelli de Zinis L.O., Berlucci M., Bazzana T., Bertoni F., Antonelli A.R.: Endoscopic CO2 laser excision for Tis, T1, and T2 glottic carcinomas: cure rate and prognostic factors. *Otolaryngol. Head Neck Surg.*, 123: 124-131, 2000.
- 49) Piazza C., Casirati C., Peretti G., Battaglia G., Manfredini C., **Nicolai P.**: Granular cell tumor of the hypopharynx treated by endoscopic CO2 laser excision: report of two cases. *Head Neck*, 22:524-529, 2000.
- 50) Berlucci M., Piazza C., Blanzuoli L., Battaglia G., **Nicolai P.**: Schwannoma of the nasal septum. A case report with review of the literature. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.*, 257:402-405, 2000.
- 51) **Nicolai P.**, Tomenzoli D., Berlucci M., Facchetti F., Morassi L., Maroldi R.: Malignant triton tumor of the ethmoid and nasal cavity. *Ann. Otol. Rhinol. Laryngol.*, 109: 880-886, 2000.
- 52) Tomenzoli D., Berlucci M., Lombardi D., Trimarchi M., **Nicolai P.**, Antonelli A.R.: Sinergie tra terapia chirurgica e termale nella poliposi naso-sinusale. *Otorinolaringologia*, 4 (Suppl. 1):40-42, 2000.
- 53) Cappiello J., Bolzoni A., Piazza C., Balzanelli C., **Nicolai P.**, Antonelli A.R.: Oncologic results and quality of life after reconstructive surgery for advanced oral cavity and oropharyngeal cancer. *Clin. Exp. Plast. Surg.*, 32:145-151, 2000.
- 54) Peretti G., **Nicolai P.**, Piazza C., Redaelli De Zinis L.O., Valentini S., Antonelli A.R.: Oncological results of endoscopic resections of Tis and T1 glottic carcinomas by carbon dioxide laser. *Ann. Otol. Rhinol. Laryngol.*, 110:820-826, 2001.
- 55) Peretti G., Piazza C., Giudice M., **Nicolai P.**, Antonelli A.R.: Ruolo della resezione laringo-tracheale nella patologia maligna tiroidea: descrizione di un caso e revisione della letteratura. *Acta Otorhinolaryngol. Ital.*, 21:54-59, 2001.
- 56) Berlucci M., Tomenzoli D., Trimarchi M., Lombardi D., Battaglia G., **Nicolai P.**: Il dacriocistocele in età adulta: eziologia, diagnosi e trattamento. *Acta Otorhinolaryngol. Ital.*, 2:100-104, 2001.
- 57) Morassi M.L., Trimarchi M., **Nicolai P.**, Gregorini G., Maroldi R., Specks U., Facchetti F.: Cocaina, ANCA e granulomatosi di Wegener. *Pathologica*, 93:581-583, 2001.
- 58) Trimarchi M., Gregorini G., Facchetti F., Morassi L., Manfredini C., Maroldi R., **Nicolai P.**, Russell K. A., McDonald T.J., Specks U.: Cocaine-induced midline destructive lesions. Clinical, radiographic, histopathologic and serologic features and their differentiation from Wegener granulomatosis. *Medicine (Baltimore)*, 6:391-404, 2001.
- 59) Redaelli de Zinis L.O., Cavalleri M., Casirati C., **Nicolai P.**, Antonelli A.R.: Il trattamento chirurgico dei linfonodi del collo nel carcinoma squamocellulare del seno piriforme. *Acta Otorhinolaryngol. Ital.*, 6:341-349, 2001.
- 60) Piazza C., Cappiello J., **Nicolai P.**: Sternoclavicular joint hypertrophy after neck dissection and upper trapezius myocutaneous flap transposition. *Otolaryngol. Head Neck Surg.*, 126:193-194, 2002.
- 61) Redaelli De Zinis L.O., Ghizzardi D., Casati E., **Nicolai P.**, Antonelli A.R.: Chirurgia di salvataggio nel carcinoma squamocellulare del cavo orale. *Acta Otorhinolaryngol. Ital.*, 22:135-141, 2002.
- 62) Puxeddu R., Lui M.W.M., Chandrasekar K., **Nicolai P.**, Sekhar L.N.: Endoscopic-assisted transcolumellar approach to the clivus: an anatomical study. *Laryngoscope*, 112:1072-1078, 2002.
- 63) Malerba M., Radaeli A., Cerini L., Amato M., Tomenzoli D., **Nicolai P.**, Tantucci C., Grassi V.: Comparison of oral montelukast and inhaled fluticasone in the treatment of asthma associated with chronic rhinopolypsis: a single-blind, randomized, pilot study. *Curr. Ther. Res. Clin. Exp.*, 63:355-365, 2002.
- 64) Berlucci M., Tomenzoli D., **Nicolai P.**, Lusk R.P.: Adenotonsillectomy in children with Von Willebrand's disease: how and when. A case report with the review of the literature. *Int. J. Ped. Otorhinolaryngol.*, 65:253-256, 2002.
- 65) Redaelli de Zinis L.O., **Nicolai P.**, Tomenzoli D., Ghizzardi D., Trimarchi M., Cappiello J., Peretti G., Antonelli A.R.: The distribution of lymph node metastases in supraglottic squamous cell carcinoma: the therapeutic implications. *Head Neck*, 24:913-920, 2002.
- 66) Cappiello J., Piazza C., Berlucci M., Peretti G., Redaelli De Zinis L.O., Maroldi R., **Nicolai P.**: Internal jugular vein patency after lateral neck dissection: a prospective study. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.*, 259:409-412, 2002.
- 67) Trimarchi M., **Nicolai P.**, Lombardi D., Facchetti F., Maroldi R., Gregorini G., Specks U.: Sinonasal osteocartilaginous necrosis in cocaine abusers: experience on 25 patients. *Am. J. Rhinol.*, 17:43-53, 2003.
- 68) Peretti G., Piazza C., Balzanelli C., Cantarella G., **Nicolai P.**: Vocal outcome after endoscopic cordectomies for Tis and T1 glottic carcinoma. *Ann. Otol. Rhinol. Laryngol.*, 112:174-179, 2003.
- 69) Berlucci M., Meini A., Plebani A., Bonvini M.G., Lombardi D., **Nicolai P.**: Update on treatment of Marshall syndrome (PFAPA-syndrome): report of five cases with review of the literature. *Ann. Otol. Rhinol. Laryngol.*, 112: 365-369, 2003.
- 70) **Nicolai P.**, Berlucci M., Tomenzoli D., Cappiello J., Trimarchi M., Battaglia G., Maroldi R., Antonelli A.R.: Endoscopic surgery for juvenile angiofibroma (JA). When and how. *Laryngoscope*, 119:775-782, 2003.
- 71) Trimarchi M., Lombardi D., Tomenzoli D., Farina D., **Nicolai P.**: Pneumosinus dilatans of the maxillary sinus: a case report and review of the literature. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.*, 260:386-389, 2003.
- 72) Peretti G., Piazza C., Berlucci M., Cappiello J., Giudice M., **Nicolai P.**: Pre- and intraoperative assessment of mid-cord erythroleukoplakias: a prospective study on 52 patients. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.*, 260:525-528, 2003.
- 73) Berlucci M., Staurengi G., Rossi Brunori P., Tomenzoli D., **Nicolai P.**: Transnasal endoscopic dacryocystorhinostomy for the treatment of lacrimal pathway stenoses in pediatric patients. *Int. J. Ped. Otorhinolaryngol.*, 67:1069-1074, 2003.
- 74) Lombardi D., **Nicolai P.**, Antonelli A.R., Maroldi R., Farina D., Shaha A.R.: Parapharyngeal lymph node metastasis: an unusual presentation of papillary thyroid carcinoma. *Head Neck*, 26:190-196, 2004.

- 75) Tomenzoli D., Castelnuovo P., Pagella F., Berlucci M., Pianta L., Delù G., Maroldi R., **Nicolai P.**: Different endoscopic surgical strategies in the management of inverted papilloma of the sinonasal tract: experience on 47 patients. *Laryngoscope*, 120:193-200, 2004.
- 76) Trimarchi M., Lund V.J., **Nicolai P.**, Pini M., Senna M., Howard D.J.: Database for the collection of clinical data and images of neoplasms of the sinonasal tract. *Ann Otol Rhinol Laryngol*, 113, 335-337, 2004.
- 77) Bolzoni A., Cappiello J., Piazza C., Peretti G., Maroldi R., Farina D., **Nicolai P.**: Diagnostic accuracy of MR in the assessment of mandibular involvement in oral-opharyngeal squamous cell carcinoma. A prospective study. *Arch Otolaryngol Head Neck Surg*, 130:837-843, 2004.
- 78) Maroldi R., Farina D., Palvarini L., Lombardi D., Tomenzoli D., **Nicolai P.**: MRI findings of inverted papilloma: differential diagnosis with malignant sinonasal tumors. *Am. J. Rhinol.* 18:305-310, 2004.
- 79) Magrini S.M., **Nicolai P.**, Somensari A., Scheda A., Bignardi M., Bonetti B., Frata P., Huscher A., La Face B., Tonoli S.: Which role for radiation therapy in ethmoid cancer? A retrospective analysis of 84 cases from a single institution. *Tumori* 90:573-578, 2004.
- 80) Bolzoni A., Pianta L., Farina D., Staurengi G., **Nicolai P.**: Benign myoepithelioma of the lacrimal gland: report of a case. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.* 262:186-188, 2005.
- 81) Cappiello J., Piazza C., Giudice M., De Maria G., **Nicolai P.**: Shoulder disability after different selective neck dissections (II-IV vs. II-V): a comparative study. *Laryngoscope* 115:259-263, 2005.
- 82) Berlucci M., Salsi D., Farina D., **Nicolai P.**: Endoscopic surgery for sinonasal fibrous dysplasia in pediatric age. A case report and review of the literature. *Int. J. Ped. Otorhinolaryngol.* 69:43-48, 2005.
- 83) Bolzoni A., Peretti G., Piazza C., Pedruzzi B., **Nicolai P.**: Penetrating foreign body mimicking supraglottic carcinoma. *Ann. Otol. Rhinol. Laryngol.* 114:577-578, 2005.
- 84) **Nicolai P.**, Lombardi D., Berlucci M., Farina D., Zanetti D.: Drainage of retropharyngeal abscess: an additional indication for endoscopic sinus surgery. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.* 262:722-730, 2005.
- 85) Bolzoni A., Peretti G., Piazza C., Farina D., **Nicolai P.**: Cervical spondylodiscitis: a rare complication after phonatory prosthesis insertion. *Head Neck* 28:89-93, 2006.
- 86) Trimarchi M., Miluzio A., **Nicolai P.**, Morassi M.L., Bussi M., Marchisio P.C.: Massive apoptosis erodes nasal mucosa of cocaine abusers. *Am. J. Rhinol.* 20:160-164, 2006.
- 87) Lombardi D., Farina D., Garrubba F., **Nicolai P.**: Radiology quiz case 2: Cystic schwannoma of the lingual nerve. *Arch. Otolaryngol. Head Neck Surg.* 132:103, 105-106, 2006.
- 88) Lombardi D., Piccioni M., Farina D., Morassi M.L., **Nicolai P.**: Oncocytic carcinoma of the maxillary sinus: a rare neoplasm. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.* 263:528-531, 2006.
- 89) Piazza C., Magnoni L., **Nicolai P.**: Clavicular osteomyelitis: a rare complication after surgery for head and neck cancer. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.* 263:653-656, 2006.
- 90) Puxeddu R., Berlucci M., Ledda G.P., Parodo G., Farina D., **Nicolai P.**: Lobular capillary hemangioma of the nasal cavity: a retrospective study on 40 patients. *Am. J. Rhinol.* 20:480-484, 2006.
- 91) **Nicolai P.**, Tomenzoli D., Lombardi D., Maroldi R.: Different endoscopic options in the treatment of inverted papilloma. *Op. Tech. Otolaryngol.* 17:80-86, 2006.
- 92) Peretti G., Piazza C., Cattaneo A., De Benedetto L., Martin E., **Nicolai P.**: A comparison of functional outcomes after endoscopic versus open-neck supraglottic laryngectomies. *Ann. Otol. Rhinol. Laryngol.* 115:827-832, 2006.
- 93) Redaelli De Zinis L.O., Bolzoni A., Piazza C., **Nicolai P.**: Prevalence and localization of nodal metastases in squamous cell carcinoma of the oral cavity: role and extension of neck dissection. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.* 263:1131-1135, 2006.
- 94) Schick B., Wemmer S., Bechtel U., **Nicolai P.**, Hofmann T., Golabek W., Urbschat S.: Comprehensive genomic analysis identifies MDM2 and AURKA as novel amplified genes in juvenile angiofibromas. *Head Neck* 29:479-487, 2007.
- 95) Berlucci M., Galtelli C., Nassif N., Bondioni P., **Nicolai P.**: Cervical necrotizing fasciitis with mediastinitis: a rare occurrence in the pediatric age. *Am. J. Otolaryngol.* 28:18-21, 2007.
- 96) Mensi M., Piccioni M., Marsili F., **Nicolai P.**, Sapelli P.L., Latronico N.: Risk of maxillary fungus ball in patients with endodontic treatment on maxillary teeth: a case-control study. *Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol. Oral Radiol. Endod.* 103:403-406, 2007.
- 97) Cappiello J., Piazza C., **Nicolai P.**: The spinal accessory nerve in head and neck surgery. *Curr. Opin. Head Neck Surg.* 15:107-111, 2007.
- 98) Berlucci M., Salsi D., Valetti L., Parrinello G., **Nicolai P.**: The role of mometasone furoate aqueous nasal spray in the treatment of adenoidal hypertrophy in the pediatric age group: preliminary results of a prospective, randomized study. *Pediatrics* 119:1392-1397, 2007.
- 99) **Nicolai P.**, Castelnuovo P., Lombardi D., Battaglia P., Bignami M., Pianta L., Tomenzoli D.: Role of endoscopic surgery in the management of selected malignant epithelial neoplasms of the naso-ethmoidal complex. *Head Neck* 29: 1075-1082, 2007.
- 100) Piazza C., Peretti G., Cattaneo A., Garrubba F., Redaelli De Zinis L.O., **Nicolai P.**: Salvage surgery after radiotherapy for laryngeal cancer. From endoscopic resections to open-neck partial and total laryngectomies. *Arch. Otolaryngol. Head Neck Surg.* 133: 1037-1043, 2007.
- 101) Bolzoni Villaret A., Piazza C., Peretti G., Calabrese L., Ansarin M., Chiesa F., Pellini R., Spriano G., **Nicolai P.**: Multicentric prospective study on the prevalence of sublevel IIB metastases in head and neck cancer. *Arch. Otolaryngol. Head Neck Surg.* 133: 897-903, 2007.
- 102) Cornolti G., Ungari M., Morassi M.L., Facchetti F., Rossi E., Lombardi D., **Nicolai P.**: Amplification and overexpression of HER-2/neu gene and HER-2/neu protein in salivary duct carcinoma of the parotid gland. *Arch. Otolaryngol. Head Neck Surg.* 133: 1031-1036, 2007.
- 103) **Nicolai P.**, Battaglia P., Bignami M., Bolzoni Villaret A., Delù G., Khrais T., Lombardi D., Castelnuovo P.: Endoscopic surgery for malignant tumors of the sinonasal tract and adjacent skull base: a 10-year experience. *Am. J. Rhinol.* 22: 308-316, 2008.
- 104) Redaelli De Zinis L.O., Piccioni M., Antonelli A.R., **Nicolai P.**: Management and prognostic factors of recurrent pleomorphic adenoma of the parotid gland: personal experience and review of the literature. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.* 265: 447-452, 2008.
- 105) Berlucci M., Soresina A., Redaelli de Zinis L.O., Valetti L., Valotti R., Lougaris V., Meini A., Salsi D., **Nicolai P.**, Plebani A.: Sensorineural hearing loss in primary antibody deficiency disorders. *J. Pediatr.* 153: 293-296, 2008.
- 106) Berlucci M., Valetti L., Parrinello G., **Nicolai P.**: Long-term follow-up of children undergoing topical intranasal steroid therapy for adenoidal hypertrophy. *Int. J. Ped. Otorhinolaryngol.* 72: 1171-1175, 2008.
- 107) Piazza C., Dessouky O., Peretti G., Cocco D., De Benedetto L., **Nicolai P.**: Narrow-band imaging: a new tool for evaluation of head and neck squamous cell carcinomas. Review of the literature. *Acta Otorhinolaryngol. Ital.* 28: 49-54, 2008.
- 108) Bolzoni Villaret A., Cappiello J., Piazza C., Pedruzzi B., **Nicolai P.**: Quality of life in patients treated for cancer of the oral cavity requiring reconstruction: a prospective study. *Acta Otorhinolaryngol. Ital.* 28: 120-125, 2008.
- 109) Lombardi D., Galtelli C., Khrais T., Morassi M.L., **Nicolai P.**: Giant hypervascular lesion of the sinonasal tract invading the anterior skull base and orbit: a puzzling case. *Ann. Otol. Rhinol. Laryngol.* 117:653-658, 2008.
- 110) Berlucci M., Rossini M., Bondioni M.P., **Nicolai P.**: Isolated acute sphenoiditis with visual loss: a rare disorder in pediatric patients. *Int. J. Ped. Otorhinolaryngol.* 3: 132-135, 2008.
- 111) **Nicolai P.**, Lombardi D., Tomenzoli D., Bolzoni Villaret A., Piccioni M., Mensi M., Maroldi R.: Fungus ball of the paranasal sinuses: experience in 160 patients treated with endoscopic surgery. *Laryngoscope* 119:2275-2279, 2009.

- 112) Peretti G, Piazza C., Cocco D., De Benedetto L., Del Bon F., Redaelli De Zinis L.O., **Nicolai P.**: Transoral CO(2) laser treatment for T(is)-T(3) glottic cancer: The University of Brescia experience on 595 patients. *Head Neck*, 32:977-983, 2010.
- 113) Bolzoni Villaret A., Schreiber A., Facchetti F., Fisogni S., Lonardi S., Lombardi D., Cocco D., Redaelli De Zinis L.O., **Nicolai P.**: Immunostaining patterns of CD31 and podoplanin in previously untreated advanced oral/oropharyngeal cancer: Prognostic implications. *Head Neck*, 32:786-792, 2010.
- 114) Bizzoni A., Lombardi D., Maroldi R., Incandona P., **Nicolai P.**: Extramedullary hematopoiesis: a rare occurrence in the sinonasal tract. *Auris Nasus Larynx* 37:233-237, 2010.
- 115) Castelnuovo P., Dallan I., Bignami M., Battaglia P., Mauri S., Bolzoni Villaret A., Bizzoni A., Tomenzoli D., **Nicolai P.**: Nasopharyngeal endoscopic resection in the management of selected malignancies: ten-year experience. *Rhinology*, 48:84-89, 2010.
- 116) Piazza C., Cocco D., De Benedetto L., Del Bon F., **Nicolai P.**, Peretti G.: Role of narrow-band imaging and high definition television in the surveillance of head and neck squamous cell cancer after chemo-and/or radiotherapy. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.*, 267:1423-1428, 2010.
- 117) Bolzoni Villaret A., Yakirevitch A., Bizzoni A., Bosio R., Bignami M., Pistochini A., Battaglia P., Castelnuovo P., **Nicolai P.**: Endoscopic transnasal craniectomy in the management of selected sinonasal malignancies. *Am. J. Rhinol. & Allergy* 24:60-65, 2010.
- 118) Piazza C., Cocco D., De Benedetto L., Del Bon F., **Nicolai P.**, Peretti G.: Narrow band imaging and high definition television in the assessment of laryngeal cancer: a prospective study on 279 patients. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.*, 267:409-414, 2010.
- 119) **Nicolai P.**: New perspectives and pending problems in head and neck oncology. *Curr. Opin. Otolaryngol. Head Neck Surg.*, 18:65-66, 2010.
- 120) Buttà L., Lombardi D., Marconi A., **Nicolai P.**: Transoral excision of a retropharyngeal lymph node under rigid endoscopic control. *Ann. Otol. Rhinol. Laryngol.*, 119:211-214, 2010.
- 121) **Nicolai P.**, Bolzoni Villaret A., Farina D., Nadeau S., Yakirevitch A., Berlucchi M., Gattelli C.: Endoscopic surgery for juvenile angiofibroma: a critical review of indications after 46 cases. *Am. J. Rhinol. Allergy*, 24:67-72, 2010.
- 122) Piazza C., Cocco D., Del Bon F., Mangili S., **Nicolai P.**, Majorana A., Bolzoni Villaret A., Peretti G.: Narrow band imaging and high definition television in evaluation of oral and oropharyngeal squamous cell cancer: a prospective study. *Oral Oncol.*, 46:307-310, 2010.
- 123) Peretti G, Piazza C., Cocco D., De Benedetto L., Del Bon F., Redaelli De Zinis L.O., **Nicolai P.**: Transoral CO<sub>2</sub> laser treatment for Tis-T3 glottic cancer: the University of Brescia experience on 595 patients. *Head Neck*, 32:977-983, 2010.
- 124) Lund V.J., Stammberger H., **Nicolai P.**, Castelnuovo P., Beal T., Beham A., Bernal-Sprekelsen M., Braun H., Cappabianca P., Carrau R., Cavallo L., Clarici G., Draf W., Esposito F., Fernandez-Miranda J., Fokkens W., Gardner P., Gellner V., Hellquist H., Hermann P., Hosemann W., Howard D., Jones N., Jorissen M., Kassam A., Kelly D., Kurschel-Lackner S., Leong S., McLaughlin N., Maroldi R., Minovi A., Mokry M., Onerci M., Ong Y.K., Prevedello D., Saleh H., Sehti D.S., Simmen D., Snyderman C., Solares A., Spittle M., Stamm A., Tomazic P., Trimarchi M., Unger F., Wormald P.J., Zanation A.; European Rhinologic Society Advisory Board on endoscopic techniques in the management for nose, paranasal sinus and skull base tumours: European position paper on endoscopic management of tumours of the nose, paranasal sinuses and skull base. *Rhinology*, 22:1-143, 2010.
- 125) Peretti G, Piazza C., Ansinin M., De Benedetto L., Cocco D., Cattaneo A., **Nicolai P.**, Chiesa F.: Transoral CO<sub>2</sub> laser microsurgery for Tis-T3 supraglottic squamous cell carcinomas. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.*, 267:1735-1742, 2010.
- 126) Lombardi D., Tomenzoli D., Buttà L., Bizzoni A., Farina D., Sberze F., Karligiotis A., Castelnuovo P.I., **Nicolai P.**: Limitations and complications of endoscopic surgery for treatment of sinonasal inverted papilloma: a re-assessment after 212 cases. *Head Neck*, 33:1154-1161, 2011.
- 127) **Nicolai P.**, Castelnuovo P., Bolzoni Villaret A.: Endoscopic resection of sinonasal malignancies. *Curr. Oncol. Rep.*, 13:138-144, 2011.
- 128) Piazza C., Del Bon F., Peretti G., **Nicolai P.**: "Biologic endoscopy": optimization of upper aerodigestive tract cancer evaluation. *Curr. Opin. Otolaryngol. Head Neck Surg.*, 19:67-76, 2011.
- 129) Bizzoni A., Bolzoni Villaret A., Lombardi D., Tomenzoli D., Danzi P., Semeraro F., Farina D., **Nicolai P.**: Isolated sphenoid inflammatory diseases associated with visual impairment: 15-year experience at a single institution. *Rhinology*, 49:202-206, 2011.
- 130) **Nicolai P.**, Bolzoni Villaret A., Bottazzoli M., Rossi E., Valsecchi M.G.: Ethmoid adenocarcinoma – from craniofacial to endoscopic resections: a single-institution experience over 25 years. *Otolaryngol. Head Neck Surg.*, 145:330-337, 2011.
- 131) Schreiber A., Bolzoni Villaret A., Nardo L., Maroldi R., **Nicolai P.**: Radiology quiz case 2. Diagnosis: schwannoma of the masseteric nerve. *Arch. Otolaryngol. Head Neck Surg.*, 137:629,632-633, 2011.
- 132) Schick B., Wemmer S., Willnecker V., Dlugaiczyk J., **Nicolai P.**, Siwiec H., Thiel C.T., Rauch A., Wendler O.: Genome-wide copy number profiling using a 100 SNP array reveals novel disease-related genes BORIS and TSHZ1 in juvenile angiofibroma. *Int. J. Oncol.*, 39:1143-1151, 2011.
- 133) Piazza C., Cocco D., Del Bon F., Mangili S., **Nicolai P.**, Peretti G.: Narrow band imaging and high definition television in endoscopic evaluation of upper aero-digestive tract cancer. *Acta Otorhinolaryngol. Ital.*, 31:70-75, 2011.
- 134) Bolzoni Villaret A., Lombardi D., Schreiber A., Farina D., **Nicolai P.**: Oncocytic carcinoma of the nasolacrimal duct treated by transnasal endoscopic resection. *Head Neck*, 35:E24-E27, 2011.
- 135) Cappiello J., Piazza C., Taglietti V., **Nicolai P.**: Deep inferior epigastric artery perforated rectus abdominis free flap for head and neck reconstruction. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.*, 4:1219-1224, 2012.
- 136) Stefani S., Bazzana T., Smussi C., Piccioni M., Frusca T., Taddei F., Tomasoni G., Recupero D., Cavazza A., Villani P., **Nicolai P.**, Eivazi B., Wiegand S., Werner J.A., Schmidt S., Maier R.F., Torossian A.: EXIT (Ex utero Intrapartum Treatment) in lymphatic malformations of the head and neck: Discussion of three cases and proposal of an EXIT-TTP (Team Time Procedure) list. *Int. J. Pediatr. Otorhinolaryngol.*, 76:20-27, 2012.
- 137) Schreiber A., Bolzoni Villaret A., Maroldi R., **Nicolai P.**: Fibrous dysplasia of the sinonasal tract and adjacent skull base. *Curr. Opin. Otolaryngol. Head Neck Surg.*, 20:45-52, 2012.
- 138) Piazza C., Mangili S., Del Bon F., Gritti F., Manfredi C., **Nicolai P.**, Peretti G.: Quantitative analysis of videokymography in normal and pathological vocal folds: a preliminary study. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.*, 269:207-212, 2012.
- 139) Piazza C., Taglietti V., **Nicolai P.**: Reconstructive options after total laryngectomy with subtotal or circumferential hypopharyngectomy and cervical esophagectomy. *Curr. Opin. Otolaryngol. Head Neck Surg.*, 20:77-88, 2012.
- 140) Cazzavillan A., Castelnuovo P., Berlucchi M., Baiardini I., Franzetti A., **Nicolai P.**, Gallo S., Passalacqua G.: Management of chronic rhinosinusitis. *Pediat. Allerg. Immu.-UK*, 23(S22):32-44, 2012.
- 141) Buglione M., Grisanti S., Almici C., Mangoni M., Polli C., Consoli F., Verardi R., Costa L., Pair F., Pasinetti N., Bolzoni Villaret A., Marini M., Simoncini E., **Nicolai P.**, Biti G., Magrini S.M.: Circulating tumour cells in locally advanced head and neck cancer: Preliminary report about their possible role in predicting response to non-surgical treatment and survival. *Eur. J. Cancer*, 48:3019-3026, 2012.
- 142) **Nicolai P.**, Schreiber A., Bolzoni Villaret A.: Juvenile angiofibroma: evolution of management. *Int. J. Pediatr.*, 2012 [Epub ahead of print].
- 143) Maroldi R., Farina D., Ravanelli M., Lombardi D., **Nicolai P.**: Emergency imaging assessment of deep neck space infections. *Semin. Ultrasound CT MR*, 33:432-442, 2012.
- 144) Piazza C., Del Bon F., Peretti G., **Nicolai P.**: Narrow band imaging in endoscopic evaluation of the larynx. *Curr. Opin. Otolaryngol. Head Neck Surg.*, 20:472-476, 2012.
- 145) Del Bon F., Piazza C., Mangili S., Redaelli De Zinis L.O., **Nicolai P.**, Peretti G.: Transoral laser surgery for recurrent glottic cancer after radiotherapy: oncologic and functional outcomes. *Acta Otorhinolaryngol Ital.*, 32:229-237, 2012.

- 146) Bolzoni Villaret A., Zenga F., Esposito I., Rasulo F., Fontanella M., **Nicolai P.**: Intracerebral bullet removal through an endoscopic transnasal craniectomy. *Surg. Neurol. Int.*, 3:155, 2012.
- 147) Turri-Zanoni M., Medicina D., Lombardi D., Ungari M., Balzarini P., Rossini C., Pellegrini W., Battaglia P., Capella C., Castelnovo P., Palmedo G., Facchetti F., Kutzner H., **Nicolai P.**, Vermi W.: Sinonasal mucosal melanoma: molecular profile and therapeutic implications from a series of 32 cases. *Head Neck*, 35:1066-1077, 2013.
- 148) Bolzoni Villaret A., Barbieri D., Peretti G., Schreiber A., Fisogni S., Lonardi S., Facchetti F., **Nicolai P.**: Angiogenesis and lymphangiogenesis in early-stage laryngeal carcinoma: prognostic implications. *Head Neck*, 35:1132-1137, 2013.
- 149) Ravanelli M., Farina D., Rizzardi P., Botturi E., Prandolini P., Mangili S., Peretti G., **Nicolai P.**, Maroldi R.: MR with surface coils in the follow-up after endoscopic laser resection for glottic squamous cell carcinoma: Feasibility and diagnostic accuracy. *Neuroradiology*, 55:225-232, 2013.
- 150) Bolzoni Villaret A., **Nicolai P.**, Schreiber A., Bizzone A., Farina D., Tschabitscher M.: The temporo-parietal fascial flap in extended transnasal endoscopic procedures: cadaver dissection and personal clinical experience. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.*, 270:1473-1479, 2013.
- 151) Zenga F., Bolzoni Villaret A., Fontanella M.M., **Nicolai P.**: Endoscopic transnasal odontoidectomy using ultrasonic bone curette: technical case report. *Neurol. India*, 61:69-72, 2013.
- 152) Bolzoni Villaret A., Lombardi D., Schreiber A., Farina D., **Nicolai P.**: Oncocytic carcinoma of the nasolacrimal duct treated by transnasal endoscopic resection. *Head Neck*, 35:E24-27, 2013.
- 153) Redaelli De Zinis L.O., Parrinello G., Schreiber A., **Nicolai P.**: Middle ear effusion in patients with sinonasal cancer treated by surgery with or without radiotherapy. *Otolaryngol. Head Neck Surg.*, 148:619-624, 2013.
- 154) Piazza C., Paderno A., Taglietti V., **Nicolai P.**: Evolution of complex palatomaxillary reconstructions: the scapular angle osteomuscular free flap. *Curr. Opin. Otolaryngol. Head Neck Surg.*, 21:95-103, 2013.
- 155) Peretti G., Piazza C., Del Bon F., Mora R., Grazioli P., Barbieri D., Mangili S., **Nicolai P.**: Function preservation using transoral laser surgery for T2-T3 glottic cancer: oncologic, vocal, and swallowing outcomes. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.*, 270:2275-2281, 2013.
- 156) Castelnovo P., **Nicolai P.**, Turri-Zanoni M., Battaglia P., Bolzoni Villaret A., Gallo S., Bignami M., Dallan I.: Endoscopic endonasal nasopharyngectomy in selected cancers. *Otolaryngol. Head and Neck Surg.*, 149:424-430, 2013.
- 157) Castelnovo P., Lepera D., Turri-Zanoni M., Battaglia P., Bolzoni Villaret A., Bignami M., Nicolai P., Dallan I.: Quality of life following endoscopic endonasal resection of anterior skull base cancers. *J. Neurosurg.*, 119:1401-1409, 2013.
- 158) Castelnovo P., Turri-Zanoni M., Battaglia P., Bignami M., Bolzoni Villaret A., **Nicolai P.**: Endoscopic endonasal approaches for malignant tumours involving the skull base. *Curr. Otorhinolaryngol. Rep.*, 1:197-205, 2013.
- 159) Karligkiotis A., Bignami M., Terranova P., Gallo S., Meloni F., Padoan G., Lombardi D., **Nicolai P.**: Oncocytic Schneiderian papillomas: clinical behavior and outcomes of the endoscopic endonasal approach in 33 cases. *Head Neck*, 36:624-630, 2014.
- 160) Piazza C., Del Bon F., Grazioli P., Mangili S., Barbieri D., **Nicolai P.**, Peretti G.: Organ preservation surgery for low- and intermediate-grade laryngeal chondrosarcomas: Analysis of 16 cases. *Laryngoscope*, 124:907-912, 2014.
- 161) Bolzoni Villaret A., Battaglia P., Tschabitscher M., Mattavelli D., Turri-Zanoni M., Castelnovo P., **Nicolai P.**: A 3-Dimensional transnasal endoscopic journey through the paranasal sinuses and adjacent skull base: a practical and surgery-oriented perspective. *Neurosurgery*, 10:116-120, 2014.
- 162) Piazza C., Taglietti V., Paderno A., **Nicolai P.**: End-to-end versus end-to-side venous microanastomoses in head and neck reconstruction. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.*, 271:157-162, 2014.
- 163) Piazza C., Montalto N., Paderno A., Taglietti V., **Nicolai P.**: Is it time to incorporate "depth of infiltration" in the T staging of oral tongue and floor of mouth cancer? *Curr. Opin. Otolaryngol. Head Neck Surg.*, 22:81-89, 2014.
- 164) Dionigi G., Wu C.W., Lombardi D., Accorona R., Bozzola A., Kim H.Y., Chiang F.Y., Bignami M., Castelnovo P., **Nicolai P.**: The current state of recurrent laryngeal nerve monitoring for thyroid surgery. *Curr. Otorhinolaryngol. Rep.*, 2:44-54, 2014.
- 165) **Nicolai P.**, Paderno A., Farina D., Piazza C.: Microdebridement cavitation and transcervical removal of parapharyngeal schwannomas approaching the skull base. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.*, 2014 [Epub ahead of print].
- 166) Schreiber A., Lombardi D., Missale F., Farina D., Lorenzi L., **Nicolai P.**: Giant cervico-mediastinal solitary fibrous tumor. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.*, 271:1833-1888, 2014.
- 167) Lombardi D., Mattavelli D., Accorona R., Turano R., Semeraro F., Bozzola A., **Nicolai P.**: Acute dacryocystitis with empyema of the lacrimal sac: is immediate endoscopic dacryocystorhinostomy justified? *Otolaryngol. Head Neck Surg.*, 150:1071-1077, 2014.
- 168) Bolzoni Villaret A., Stefini R., Fontanella M., Bottazzoli M., Turri Zanoni M., Pistochini A., Castelnovo P., **Nicolai P.**: Transnasal endoscopic resection of symptomatic echordosis physaliphora. *Laryngoscope*, 124:1325-1328, 2014.
- 169) Piazza C., Mangili S., Del Bon F., Paderno A., Grazioli P., Barbieri D., Peretti P., Garofolo S., **Nicolai P.**, Peretti G.: Preoperative clinical predictors of difficult laryngeal exposure for microlaryngoscopy: The laryngoscore. *Laryngoscope*, 2014 [Epub ahead of print].
- 170) Piazza C., Del Bon F., Paderno A., Grazioli P., Mangili S., Lombardi D., **Nicolai P.**, Peretti G.: Complications after tracheal and cricotracheal resection and anastomosis for inflammatory and neoplastic stenoses. *Ann. Otol. Rhinol. Laryngol.*, 2014 [Epub ahead of print].
- 171) Bolzoni Villaret A., Schreiber A., Esposito I., **Nicolai P.**: Endoscopic ultrasonic curette-assisted removal of frontal osteomas. *Acta Otorhinolaryngol. Ital.*, 2014 (in stampa).
- 172) Grisanti S., Almicci C., Consoli F., Buglione M., Verardi R., Bolzoni Villaret A., Bianchetti A., Ciccarese C., Mangoni M., Ferrari L., Biti G., Marini M., Ferrari V.D., **Nicolai P.**, Magrini S.M., Berruti A.: Circulating tumor cells in patients with recurrent or metastatic head and neck carcinoma: prognostic and predictive significance. *PLoS One*, 2014 (in stampa).

## LIBRI

- 01) Maroldi R., **Nicolai P.** (Eds.): *Sinonasal Imaging: A Clinical-Radiological Integrated Approach*. Springer Verlag, Heidelberg, 2004.

## CAPITOLI DI LIBRI

- 01) Meghian D., Andretta M., Martini S., **Nicolai P.**, Metelli M.: Il postnistagmo ottocinetico (PNOC). nell'uomo. Relazione Ufficiale LXVII Congresso S.I.O., Liviana Editrice, Padova, 223-249, 1980.
- 02) Antonelli A.R., Luzzago F., **Nicolai P.**: Le urgenze chirurgiche otorinolaringoiatriche. In: Staudacher V., Bevilacqua G. e Andreoni B.: *Manuale di Chirurgia d'Urgenza e Terapia Intensiva Chirurgica*, Masson Italia, Milano, 4, 1987.
- 03) Antonelli A.R., Chiesa A., Luzzago F., Maroldi R., **Nicolai P.**: La tomografia computerizzata nell'analisi delle indicazioni della laringectomia orizzontale sopraglottica. In: Carlon G. e Serafini I.: *Il Carcinoma Sopraglottico*, Piccin, Padova, 119-128, 1989.
- 04) Antonelli A.R., **Nicolai P.**, Zanetti D.: I principi e le finalità del TNM. In: Carlon G. e Serafini I.: *Il Carcinoma Sopraglottico*, Piccin, Padova, 149-155, 1989.

- 05) Luzzago F., **Nicolai P.**, Tomenzoli D., Antonelli A.: La sindrome rino-bronchiale: il trattamento ORL e i risultati a distanza. In: Antonelli A. e Ferrara A.: L'iperreattività Nasale, Valeas, Milano, 135-140, 1990.
- 06) Antonelli A.R., Bonetti B., Bovarini M., La Face B., Luzzago F., **Nicolai P.**, Tomenzoli D.: T1 e T2 della glottide: confronto dei risultati di chirurgia e radioterapia. In: Serafini I.: Il Carcinoma Glottico e Sottoglottico, Piccin, Padova, 271-279, 1991.
- 07) Antonelli A., Luzzago F., **Nicolai P.**, Cappiello J., Maroldi R., Olivetti L., Grazioli L., Cerri G., Battaglia G., Chiesa A.: Apporto della TC e della RM alla definizione delle neoplasie maligne della glottide. In: Serafini I.: Il Carcinoma Glottico e Sottoglottico, Piccin, Padova, 119-128, 1991.
- 08) Luzzago F., **Nicolai P.**, Battaglia G., Maroldi R., Antonelli A.R.: Deformity of thyroid cartilage as a cause of false cord protrusion: study of 3 cases. In: Motta G., The New Frontiers of Oto-Rhino-Laryngology in Europe. II. Monduzzi, Bologna, 369-371, 1992.
- 09) Puxeddu R., Barezzi M.G., **Nicolai P.**, Antonelli A.R., Agostini C., Facchetti F.: Basaloid squamous carcinoma of the laryngo-pharyngeal region. In: Motta G., The New Frontiers of Oto-Rhino-Laryngology in Europe. II. Monduzzi, Bologna, 415-418, 1992.
- 10) Redaelli de Zinis L.O., Tomenzoli D., Scaburri F., **Nicolai P.**, Bertalot G., Antonelli A.R.: Malignant nerve sheath tumor (MNST): unusual sites in the head and neck. In: Motta G., The New Frontiers of Oto-Rhino-Laryngology in Europe. III. Monduzzi, Bologna, 299-303, 1992.
- 11) Antonelli A.R., **Nicolai P.**, Cappiello J., Tomenzoli D.: Ethmoid cancer: treatment and results. In: Rhinology - A State of the Art. Kugler Publications, Amsterdam, 551-554, 1995.
- 12) Facchetti F., Antonelli A.R., **Nicolai P.**: Correlazioni clinico-patologiche. In: Antonelli A.R.: I Tumori Maligni dei Seni Paranasali. Pacini, Pisa, 105-221, 1995.
- 13) Antonelli A.R., **Nicolai P.**, Cappiello J., Piccioni L.O., Redaelli de Zinis L.O., Tomenzoli D.: Il trattamento chirurgico delle neoplasie maligne dell'etmoide, del seno frontale e sfenoidale. Le resezioni craniofacciali. In: Antonelli A.R.: I Tumori Maligni dei Seni Paranasali. Pacini, Pisa, 281-311, 1995.
- 14) **Nicolai P.**, Antonelli A.R., Piccioni L.O., Redaelli de Zinis L.O.: Analisi dei risultati del trattamento e dei fattori prognostici. In: Antonelli A.R.: I Tumori Maligni dei Seni Paranasali. Pacini, Pisa, 385-408, 1995.
- 15) Antonelli A.R., **Nicolai P.**, Tomenzoli D., Berlucchi M.: La chirurgia endoscopica (CE) nella patologia naso-sinusale. In: Attualità in Fisiopatologia e Clinica delle Vie Aeree Superiori, Valeas, Milano, 217-244, 1996.
- 16) **Nicolai P.**, Berlucchi M., Piazza C., Tomenzoli D., Trimarchi M.: La anestesia locale nella chirurgia endoscopica naso-paranasale. In: Piragine F.: Anestesia Locale in Otorinolaringoiatria. Stamperia e Legatoria Pisana, Pisa, 143-154, 1997.
- 17) Piazza C., **Nicolai P.**, Antonelli A.R.: La Patologia iatrogenica nella chirurgia del collo. In: Balli R.: La Patologia Iatrogenica in O.R.L.. Minerva Medica, Torino, 125-166, 1998.
- 18) **Nicolai P.**, Cappiello J., Peretti G., Casati E., Battaglia G., Maculotti P., Maroldi R., Antonelli A.R.: Correlazioni fra diagnostica per immagini ed endoscopia nella patologia neoplastica della laringe e dell'ipofaringe. In: Piragine F.: Endoscopia e Diagnostica per Immagini in Otorinolaringoiatria. Pacini, Pisa, 365-393, 1999.
- 19) Redaelli de Zinis L.O., Casirati C., Cavalleri M., **Nicolai P.**, Antonelli A.R.: Il trattamento del collo nel carcinoma ipofaringeo clinicamente N0. In: Spriano G.: Gli Svuotamenti Linfonodali del Collo nei Carcinomi Cervico-Cefalici. Tipografia Locatelli, Milano, 299-309, 1999.
- 20) **Nicolai P.**, Piazza C., Cappiello J., Antonelli A.R.: Complicanze e sequele degli svuotamenti linfonodali laterocervicali. In: Spriano G.: Gli svuotamenti linfonodali del collo nei carcinomi cervico-cefalici. Tipografia Locatelli, Milano, 245-279, 1999.
- 21) Maroldi R., **Nicolai P.**, Battaglia G., Farina D., Maculotti P.: Diseases of the larynx with special interest to the integration of imaging and endoscopy in neoplastic and non-neoplastic lesions. In: von Schulthess G.K. e Zollkofer C.L.: Diseases of the Brain, Head and Neck, Spine. Springer-Verlag Italia, Milano, 157-166, 2000.
- 22) **Nicolai P.**, Tomenzoli D., Berlucchi M., Cappiello J., Maroldi R., Antonelli A.R.: Juvenile Angiofibroma. When is the Endonasal Approach Acceptable? In: Jahnke K. e Fischer M.: 4th European Congress of Oto-Rhino-Laryngology Head and Neck Surgery, Monduzzi Editore, Bologna, 465-470, 2000.
- 23) Antonelli A.R., **Nicolai P.**, Berlucchi M., Lombardi D., Tomenzoli D., Trimarchi M.: La patologia ostruttiva delle vie aeree superiori da cause neoplastiche. In: "La Patologia Ostruttiva delle Vie Aeree Superiori", Relazione Ufficiale Società Italiana di Otorinolaringologia Pediatrica, Roma, 146-154, 2000.
- 24) Cappiello J., Piazza C., Bolzoni A., Balzanelli C., **Nicolai P.**, Antonelli A.R.: Ricostruzione dell'ipofaringe dopo interventi demolitivi. In: Bongioanni G., Gabriele P., Fornari G.: "Proceedings Book of the International Congress New Trends in Head and Neck Oncology", Edizioni Scientifiche MAF Servizi, Torino, 67-74, 2001.
- 25) Piazza C., Redaelli De Zinis L.O., Bolzoni A., Pianta L., **Nicolai P.**, Antonelli A.R.: Il trattamento dei linfonodi controlaterali nei carcinomi squamocellulari della testa e del collo. In: F. Barbieri "Trattamento dei Linfonodi Regionali nei Tumori della Testa e del Collo: Problemi e Controversie", Testa, Torino, 76-88, 2004.
- 26) Piazza C., Cappiello J., Antonelli A.R., **Nicolai P.**: La qualità di vita a breve e a lungo termine dopo svuotamento linfonodale laterocervicale. In: F. Barbieri "Trattamento dei Linfonodi Regionali nei Tumori della Testa e del Collo: Problemi e Controversie", Testa, Torino, 96-122, 2004.
- 27) **Nicolai P.**, Lombardi D., Redaelli De Zinis L.O., Garrubba F., Antonelli A.R.: Chirurgia degli spazi parafaringei. In: Colombo E. "Problematiche chirurgiche della regione parotidea e degli spazi parafaringei", 435-487, Milano, 67-77, 2004.
- 28) Peretti G., Piazza C., **Nicolai P.**, Antonelli A.R.: Ruolo della resezione-anastomosi laringo-tracheale nel trattamento delle neoplasie intrinseche ed estrinseche della giunzione crico-tracheale. In: Peretti G., Piazza C. "Le stenosi laringo-tracheali nel bambino e nell'adulto: dalla valutazione diagnostica al trattamento", Centro Ricerche e Studi Amplifon, Milano, 435-487, 2004.
- 29) Piazza C., Bolzoni A., **Nicolai P.**: Le opzioni chirurgiche per il trattamento dei T3-T4 dell'orofaringe. In G. Menaldo: "Progressi nell'Approccio Multidisciplinare al Cancro del Cavo Orale e dell'Orofaringe", Rovigo, 55-58, 2005.
- 30) Piazza C., Redaelli De Zinis L.O., **Nicolai P.**, Antonelli A.R.: Importanza del tempo di recidiva del cancro di cavo orale ed orofaringe nella prognosi e nella scelta terapeutica. In: G. Menaldo "Progressi nell'Approccio Multidisciplinare al Cancro del Cavo Orale e dell'Orofaringe", Rovigo, 98-103, 2005.
- 31) Peretti G., Piazza C., Cocco D., Puxeddu R., **Nicolai P.**: Il carcinoma tiroideo infiltrante le vie aereo-digestive superiori: inquadramento diagnostico ed indicazioni terapeutiche. In: S. Corticello "Relazione Ufficiale del 94° Congresso Nazionale della Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale - Neoplasie Epiteliali Benigne e Maligne della Tiroide", TorGraf, Galatina (LE), 307-319, 2007.
- 32) Peretti G., Piazza C., Cocco D., Garrubba F., De Benedetto L., Del Bon F., **Nicolai P.**: La Narrow Band Imaging (NBI) e l'High Definition Television (HDTV) nella valutazione dei carcinomi della testa e del collo: esperienza preliminare di 274 casi. In: Spinato R., Lunghi F. "Proceedings & Abstracts of the 8th International SVO Conference on Head & Neck Cancer", Novografica, Camponogara, 63-69, 2008.
- 33) **Nicolai P.**, Lombardi D., Redaelli De Zinis L.O., Bizzoni A., Antonelli A.R.: Patologia tumorale maligna: i fattori prognostici. In: Spriano G., "I Tumori delle Ghiandole Salivari Maggiori", Ed. Tor Graf, Galatina, 399-410, 2008.
- 34) **Nicolai P.**, Tomenzoli D., Cappiello J., Piazza C.: Epistaxis: diagnosis, evaluation, and treatment. In: Stucker F.J., De Souza C., Kenyon G.S., Lian T.S., Draf W., Schick B.: "Rhinology and Facial Plastic Surgery", Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 627-633, 2009.
- 35) Piazza C., Peretti G., Del Bon F., Mangili S., Cocco D., Redaelli De Zinis L.O., **Nicolai P.**: La chirurgia di salvataggio del carcinoma laringeo. In: Rizzotto G.: Relazione Ufficiale del 97° Congresso Nazionale della Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale "Attualità in oncologia laringea", TorGraf, Galatina (LE), 513-525, 2010.

- 36) Peretti G, Piazza C., Cocco D., Del Bon F., Mangili S., Valotti P., **Nicolai P.**: Il trattamento con laser CO2 del carcinoma laringeo in stadio intermedio-avanzato. In: Rizzotto G.: *Relazione Ufficiale del 97° Congresso Nazionale della Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale "Attualità in oncologia laringea"*, TorGraf, Galatina (LE), 617-636, 2010.
- 37) Berlucchi M., **Nicolai P.**: Snoring in pediatric patients. In: Lefebvre E., Moreau R., "Snoring. Causes, diagnosis and treatment", Ed. Nova Science Publishers, New York, 127-139, 2010.
- 38) **Nicolai P.**, Castelnuovo P.: Benign tumors of the sinonasal tract. In: Flint P.W., Haughey B.H., Lund V.J., Niparko V.J., Richardson M.A., Robbins K.T., Thomas J.R., Cummings Otolaryngology: Head & Neck Surgery", Mosby Elsevier, 717-727, 2010.
- 39) Piazza C., Taglietti V., Cappiello J., **Nicolai P.**: Type of venous anastomosis does not affect flaps success rate in head and neck surgery. In: Tukiainen E.: "Proceedings of the 6<sup>th</sup> Congress of the World Society for Reconstructive Microsurgery (WSRM)", Medimond International Proceedings, Editografica, Bologna, 27-30, 2011.
- 40) Piazza C., Del Bon F., **Nicolai P.**, Peretti G.: Nuove frontiere della chirurgia conservativa: chirurgia laser e robot-assistita. In: Licitra L., Olmi P.: "Tumori della testa e del collo. Integrazione terapeutica nella conservazione della funzione d'organo", Springer-Verlag Italia, 151-170, 2011.
- 41) Piazza C., Del Bon F., **Nicolai P.**: Alterazioni funzionali iatrogene e strategie riabilitative chirurgiche. Lo svuotamento latero-cervicale: la shoulder syndrome. In: Menziotti M.: "La riabilitazione funzionale nella chirurgia oncologica oro-faringo-laringea", Artigrafiche Galvan Chieti Scalo, 79-88, 2011.
- 42) Castelnuovo P., Pistochini A., Simoncello F., Ermoli I., Bolzoni Villaret A., **Nicolai P.**: Endoscopic Surgery for Juvenile Nasopharyngeal Angiofibroma. In: Stamm A.C., "Transnasal Endoscopic Skull Base and Brain Surgery – Tips and Pearls", Thieme Medical Publishers, New York, 301-309, 2011.
- 43) Castelnuovo P., Bignami M., Battaglia P., Bolzoni Villaret A., **Nicolai P.**: Endonasal Surgery of Malignancies of the Sinus and Skull Base. In: Stamm A.C., "Transnasal Endoscopic Skull Base and Brain Surgery – Tips and Pearls", Thieme Medical Publishers, New York, 339-342, 2011.
- 44) **Nicolai P.**, Yakirevitch A., Bolzoni Villaret A., Battaglia P., Locatelli D., Castelnuovo P.: Combined Cranio-Endoscopic Approach. In: Stamm A.C., "Transnasal Endoscopic Skull Base and Brain Surgery – Tips and Pearls", Thieme Medical Publishers, New York, 350-354, 2011.
- 45) Barezani M.G., Redaelli de Zinis L.O., **Nicolai P.**: Le ipoacusie monolaterali permanenti. In: Paludetti G.: Ipoacusie infantili: dalla diagnosi alla terapia. Omega, Torino, 235-240, 2011.
- 46) Castelnuovo P., **Nicolai P.**: Approaches to the petrous apex and cavernous sinus: relevant anatomy and endoscopic routes. In: Kennedy D.W., Hwang P. H., "Rhinology: Diseases of the Nose, Sinuses, and Skull Base", Thieme Medical Publishers, 2012.
- 47) Castelnuovo P., Turri Zanoni M., Bignami M., Battaglia P., Lombardi D., Bolzoni Villaret A., **Nicolai P.**: La chirurgia endoscopica per il trattamento dei tumori del basicranio anteriore. In: Presutti L., "L'endoscopia in ORL", Torgraf, Galatina, 157-183, 2012.
- 48) Piazza C., Del Bon F., **Nicolai P.**: Neck Dissections. In: Bernal-Sprekelsen M., Carrau R.L., Dazert S., Dornhoffer J.L., Peretti G., Tewfik M.A., Wormald P.J. "Complications in Otolaryngology – Head and Neck Surgery", Thieme Medical Publishers, New York, 271-283, 2013.
- 49) **Nicolai P.**, Castelnuovo P., Bolzoni Villaret A., Farina D.: The Role of Endoscopy in the Management of Benign and Malignant Sinonasal Tumors. In: Gerogalas C., Fokkens W. "Rhinology and Skull Base Surgery", Thieme Medical Publishers, New York, 835-861, 2013.

Brescia, agosto 2014.