

Curriculum Vitae di

MARCO BOTTAZZOLI

TITOLI DI STUDIO

25-05-2015 Diploma di Specializzazione in Otorinolaringoiatria (50/50 e Lode) presso Università degli Studi di Brescia con indirizzo/specializzazione in Otorinolaringoiatria
(Tesi di Specializzazione "An endoscopic and radiological anatomic study on frontal sinus drainage pathway and ethmoidal arteries", Relatore Prof. Piero Nicolai), corso di studi quinquennale, ai sensi del D. Lgs. 368/99

14-10-2009 Laurea Specialistica a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (110/110 e Lode) presso Università degli Studi di Milano-Bicocca, piazza dell'Ateneo Nuovo 1, Milano (MI) con indirizzo/specializzazione in Medicina e Chirurgia
tesi "Fattori prognostici dell'adenocarcinoma etmoidale: studio della casistica di un singolo istituto dal 1985 al 2008", Relatore Prof. Renato Gaini).

07-07-2003 Diploma di maturità scientifica sperimentale PNI – Progetto Nazionale di Informa presso Liceo Scientifico Statale "Lorenzo Mascheroni", via Alberigo da Rosciate 21/A, Bergamo (BG) con indirizzo/specializzazione in Diploma di maturità scientifica sperimentale PNI

CAPACITA' LINGUISTICHE

Inglese Scritto: 3 - Alto; Parlato: 3 - Alto.

ESPERIENZE LAVORATIVE

05-12-2016 - Dirigente medico otorinolaringoiatra presso U.O. Otorinolaringoiatria, Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento, via Alcide Degasperi 79, 38123 Trento (TN) con attività di La mansione assegnata ha permesso di acquisire la capacità gestionale del paziente oncologico e non, sia a livello ambulatoriale, sia in regime di ricovero, sia di urgenza ORL. Nel medesimo periodo, l'incarico ha permesso un notevole incremento dell'attività chirurgica sia in anestesia generale sia locale, con particolare riferimento ad interventi per via cervicotomica e di endoscopia nasale e glottica transorale. Durante l'epidemia COVID-19 mi sono candidato per far parte della task force della protezione civile per soccorrere le province in difficoltà. Durante l'emergenza ho eseguito oltre 3000 tamponi diagnostici per Sars-CoV-2 nella popolazione civile.

01-10-2016 - 30-11-2016 Dirigente medico otorinolaringoiatra presso l'U.O. Otorinolaringoiatria, ASST della Valcamonica, via Manzoni 142, 25040 Esine (BS).

01-01-2016 - 30-09-2016 Dirigente medico otorinolaringoiatra - libero-professionista presso l'U.O. Otorinolaringoiatria, A.O. di Padova con attività di La mansione assegnata ha permesso di acquisire padronanza della gestione delle vie aeree, sia in elezione sia in emergenza/urgenza, includendo videoendoscopie delle alte vie respiratorie (con strumentazione sia rigida sia flessibile), broncoscopie, panendoscopie, intubazioni difficili, tracheotomie e gestione dei corpi estranei delle vie aeree sia pediatriche sia degli adulti, nonché nella gestione dell'ambulatorio e della sala operatoria ORL dedicati alla popolazione pediatrica.

16-09-2015 - 29-07-2020 Dirigente medico - libero-professionista presso l'U.O. Pronto Soccorso, ASST Spedali Civili di Brescia,

PUBBLICAZIONI

15-03-2019 Articolo. Titolo: "Metachronous Malignancy, 27 Years After Teflon Cordal Injection". Autore/Co-Autori: Bottazzoli M, Marcantoni A, Picori L, Grandi C, Chierichetti F, Donner D/Bottazzoli M, Marcantoni A, Picori L, Grandi C, Chierichetti F, Donner D. Rivista/Editore: Arch Clin Med Case Rep. Volume/Fascicolo/Numero: 2019; 3 (6): 442-450. URL: DOI: 10.26502/acmcr.96550118.

30-03-2016 Articolo. Titolo: "Agger-bullar classification (ABC) of the frontal sinus drainage pathway: validation in a preclinical setting". Autore/Co-Autori: Pianta L, Ferrari M, Schreiber A, Mattavelli D, Lancini D, Bottazzoli M, Maroldi R, Rodella LF, Ravanelli M, Nicolai P/Pianta L, Ferrari M, Schreiber A, Mattavelli D, Lancini D, Bottazzoli M, Maroldi R, Rodella LF, Ravanelli M, Nicolai P. Rivista/Editore: Int Forum Allergy Rhinol. Volume/Fascicolo/Numero: 2016 Mar 30. Contenuti: Background: The anatomy of structures surrounding the frontal sinus drainage pathway (FSDP) is extremely complex. This work presents a new classification system of the air spaces surrounding the FSDP, called the agger-bullar classification (ABC), and compares it with the most widely used anatomical classification of the frontoethmoidal region, the modified Bent and Kuhn classification (MBKC). Methods: 14 human heads underwent cone beam computed tomography (CT) scan and subsequently endoscopic dissection. Anatomical data were collected by 2 radiologists, an expert surgeon, and a novice surgeon. Interrater agreement regarding each variable of the classification systems was estimated through Cohen's kappa value. Cohen's kappa values of variables referring to the same anatomical subunit were matched to compare ABC with MBKC. Results: For both air spaces in front and behind the FSDP, interrater agreement values of the variables of the ABC were significantly higher than the MBKC. Conclusion: This preclinical study demonstrates the potential of the ABC system. Although the ABC may improve preoperative anatomical assessment of the frontoethmoidal area, validation in a clinical setting is required. URL: PMID: 27028838.

17-03-2016 Articolo. Titolo: "Isolated sphenoid lesion". Autore/Co-Autori: Ferrari M, Bottazzoli M, Ravanelli M/Ferrari M, Bottazzoli M, Ravanelli M. Rivista/Editore: JAMA Otolaryngology-Head & Neck Surgery. Volume/Fascicolo/Numero: 2016 Mar 17. URL: PMID: 26986536.

01-03-2016 Articolo. Titolo: "Intraoperative use of fibrin glue dyed with methylene blue in surgery for branchial cleft anomalies". Autore/Co-Autori: Piccioni M, Bottazzoli M, Nassif N, Stefini S, Nicolai P/Piccioni M, Bottazzoli M, Nassif N, Stefini S, Nicolai P. Rivista/Editore: Laryngoscope. Volume/Fascicolo/Numero: 2016 Mar 1. Contenuti: Objectives/hypothesis: We present a new method of optimizing the results of surgery for branchial cleft anomalies based on the intraoperative injection of fibrin glue combined with methylene blue dye.

Study design: Retrospective single-center cohort study.

Methods: The method was applied in 17 patients suffering from branchial anomalies. 6 (35.29%) had a preauricular lesion; 3 (17.65%) had lesions derived from the 1st arch/pouch/groove (type I), 4 (23.53%) had lesions derived from the 1st (type II), 1 (5.88%) had lesions derived from the 2nd, 1 (5.88%) had lesions derived from the 3rd, and 2 (11.76%) had lesions derived from the 4th. The median and mean age at surgery were 10 and 10.6 years, respectively.

Results: The combination of fibrin glue with methylene blue facilitated the correct assessment of the extension of the lesions and their intraoperative manipulation. After a mean follow-up of 47.8 months, all patients were free of disease.

Conclusions: Intraoperative injection of branchial fistulae and cysts by a mixture of fibrin glue and methylene blue is an effective, easy, and safe tool to track lesions and achieve radical resection. The technique requires a definitive validation on a large cohort with adequate stratification of patients. URL: PMID: 26927898.

17-12-2015 Articolo. Titolo: "Sinonasal mucosal melanoma: a 12-year experience on 58 cases".

Autore/Co-Autori: Lombardi D, Bottazzoli M, Turri-Zanoni M, Raffetti E, Bolzoni-Villaret A, Morassi ML, Ungari M, Vermi W, Battaglia P, Castelnuovo P, Facco C, Sessa F, Donato F, Nicolai P/Lombardi D, Bottazzoli M, Turri-Zanoni M, Raffetti E, Bolzoni-Villaret A, Morassi ML, Ungari M, Vermi W, Battaglia P, Castelnuovo P, Facco C, Sessa F, Donato F, Nicolai P. Rivista/Editore: Head Neck.

Volume/Fascicolo/Numero: 2015 Dec 17. Contenuti: Background: Sinonasal mucosal melanoma is a rare malignancy with poor prognosis.

Methods: Patients with sinonasal malignant melanoma who underwent surgery by different approaches were included in this study. Overall survival (OS) and event-free survival were calculated, and statistically significant variables by univariate analysis were entered in a multivariate Cox regression model.

Results: Pathological staging was pT3, pT4a, and pT4b in 30 cases (51.7%), 17 cases (29.3%), and 11 cases (19.0%). At 3 and 5 years, OS was 43.5% and 29% and event-free survival was 23.6% and 12.4%, respectively. At univariate analysis, OS was significantly influenced by male sex, advanced pT classification, positive margins, and surgical approach; event-free survival was affected by positive margins. At multivariate analysis, the risk of death was independently associated with male sex (hazard ratio [HR] = 2.27; p = .04) and positive margins (HR = 2.32; p = .03).

Conclusion: Male sex and positive margins were negative prognostic factors. Endoscopic resection did not show an increased risk of death compared with more extensive surgical approaches. URL: PMID: 26676523.

18-09-2015 Poster. Titolo: "Ethmoidal arteries variability: an anatomical and radiological study".
Autore/Co-Autori: D. Lancini, F. Belotti, M. Bottazzoli, E. Mercandelli, E. Moretti, R. Maroldi, L.F. Rodella/D.
Lancini, F. Belotti, M. Bottazzoli, E. Mercandelli, E. Moretti, R. Maroldi, L.F. Rodella. Rivista/Editore: 69°
Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Ferrara, Italia..

15-06-2014 Articolo. Titolo: "Transnasal endoscopic resection of symptomatic ecchordosis physaliphora".
Autore/Co-Autori: A. Bolzoni-Villaret, R. Stefini, M. Fontanella, M. Bottazzoli, M. Turri Zanoni, A. Pistochini,
P. Castelnuovo, P. Nicolai/A. Bolzoni-Villaret, R. Stefini, M. Fontanella, M. Bottazzoli, M. Turri Zanoni, A.
Pistochini, P. Castelnuovo, P. Nicolai. Rivista/Editore: Laryngoscope. Volume/Fascicolo/Numero: 2014
Jun;124(6):1325-8. URL: doi: 10.1002/lary.24434. Epub 2013 Oct 29. PubMed PMID: 24122935.

15-08-2011 Articolo. Titolo: "Ethmoid adenocarcinoma: from craniofacial to endoscopic resections: a
single-institution experience over 25 years.". Autore/Co-Autori: P. Nicolai, A.B. Villaret, M. Bottazzoli, E.
Rossi, M.G. Valsecchi/P. Nicolai, A.B. Villaret, M. Bottazzoli, E. Rossi, M.G. Valsecchi. Rivista/Editore:
Otolaryngol Head Neck Surg.. Volume/Fascicolo/Numero: 2011 Aug;145(2):330-7.. URL: doi:
10.1177/0194599811403873. Epub 2011 Apr 22. PubMed PMID: 21515803.

ATTIVITA' DIDATTICA

107° CONGRESSO NAZIONALE SIO

Blended – Ore totali: 32

Data inizio: 26/05/2021 – Data Fine: 29/05/2021

Ruolo: Docente

Ente: SIO - SOCIETA' ITALIANA DI OTORINOLARINGOLOGIA E CHIRURGIA CERVICO-FACCIALE –

Sede: MILANO

FORMAZIONE

BLSD - WEBINAR PARTE TEORICA - LINEE GUIDA EUROPEAN RESUSCITATION COUNCIL PER LA RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE DURANTE PANDEMIA COVID-19

Formazione a Distanza – Ore totali: 1 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 29/09/2021 – Data Fine: 29/09/2021

Crediti: 1.5 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

LA RADIAZIONE LASER IN MEDICINA: PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO, GESTIONE DEL RISCHIO E MISURE DI SICUREZZA

Formazione a Distanza – Ore totali: 2.3 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 17/05/2021 – Data Fine: 16/07/2021

Crediti: 3.8 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

QUESTIONARIO ON LINE - RISCHIO INCENDIO E PIANI DI EMERGENZA NON SANITARIA NELLE STRUTTURE OSPEDALIERE DELL'AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI DI TRENTO

Ore totali: 1

Data inizio: 03/05/2021 – Data Fine: 30/06/2021

Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE

LA STRETTA RELAZIONE TRA UDITO ED ABILITÀ COGNITIVE - ZURIGO

Formazione Residenziale – Ore totali: 24

Data inizio: 12/12/2019 – Data Fine: 14/12/2019

Ruolo: Partecipante

Sede: SVIZZERA

7TH WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF ORAL ONCOLOGY

Formazione Residenziale – Ore totali: 40

Data inizio: 30/08/2019 – Data Fine: 03/09/2019

Ruolo: Partecipante

Sede: ROMA

BLS-D - BASIC LIFE SUPPORT AND EARLY DEFIBRILLATION

Formazione Residenziale – Ore totali: 5 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 30/05/2019 – Data Fine: 30/05/2019

Crediti: 8 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE

IMAGING DEI CARCINOMI FARINGO-LARINGEI: LA STADIAZIONE LOCALE DALLA DIAGNOSI AL FOLLOW-UP

Formazione Residenziale – Ore totali: 18

Data inizio: 05/12/2018 – Data Fine: 07/12/2018

Crediti: 18 – Ruolo: Partecipante

Sede: ROVERETO

BLS-D PEDIATRICO. PAEDIATRIC BASIC LIFE SUPPORT AND EARLY DEFIBRILLATION

Formazione Residenziale – Ore totali: 8 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 13/11/2018 – Data Fine: 13/11/2018

Crediti: 9 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE

IV CORSO DI IMAGING RINO-SINUSALE

Formazione Residenziale – Ore totali: 15

Data inizio: 18/10/2018 – Data Fine: 20/10/2018

Crediti: 15 – Ruolo: Partecipante

Sede: ROVERETO

CORSO TEORICO-PRATICO ITINERANTE AIRO "IL CONTOURING NELLE NEOPLASIE DEI SENI PARANASALI"

Formazione Residenziale – Ore totali: 8

Data inizio: 29/05/2018 – Data Fine: 29/05/2018

Crediti: 8 – Ruolo: Partecipante

Ente: AIRO - ASSOCIAZIONE ITALIANA RADIOTERAPIA ONCOLOGICA – Sede: TRENTO

ENDOSCOPIC SINUS SURGERY - COURSE WITH SURGICAL SIMULATION

Formazione Residenziale – Ore totali: 16

Data inizio: 15/02/2018 – Data Fine: 16/02/2018

Ruolo: Partecipante - Ente: MEDICAL EXPERT TRAINING – Sede: ROMA

HEALTHLGBTI "RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE DI SALUTE DELLE PERSONE LESBICHE, GAY, TRANS E INTERSESSUALI (LGBTI): QUAL'È IL TUO RUOLO COME PROFESSIONISTA SOCIO-SANITARIO?"

Formazione Residenziale – Ore totali: 16

Data inizio: 17/11/2017 – Data Fine: 18/11/2017

Ruolo: Partecipante

Sede: VERONA

RETRAINING BLSA PROGETTO BLENDED

Formazione Residenziale – Ore totali: 3.3 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 27/04/2017 – Data Fine: 27/04/2017

Crediti: 5 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE

LET'S STOP HIV - BRIDGING THE GAP BETWEEN RESEARCH AND PRACTICE

Formazione Residenziale – Ore totali: 12

Data inizio: 06/04/2017 – Data Fine: 07/04/2017

Crediti: 12 – Ruolo: Partecipante

Sede: PARMA

LA PIANIFICAZIONE ANTICIPATA DELLE CURE

Formazione Residenziale – Ore totali: 4 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 17/03/2017 – Data Fine: 17/03/2017

Crediti: 3 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE

IL "SISTEMA"AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI - VERSIONE 1.2

Formazione a Distanza – Ore totali: 11 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 01/03/2017 – Data Fine: 30/04/2017

Crediti: 17 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI