

Arnaldo BENECH

Nato a Luserna San Giovanni, residente a Torino
Professore straordinario
MED/29 Chirurgia maxillo-facciale

Facoltà di Medicina e Chirurgia
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale
Tel.: 0321 37331621 Fax: 0321 3733161
E-mail: arnaldo.benech@med.unipmn.it

CARRIERA ACCADEMICA: 1998-2004: Professore associato confermato; 2004-2006: Professore straordinario; 2007 Professore Ordinario

INSEGNAMENTI. 1998-2000: Fisiopatologia clinica; 2000-2009: Chirurgia maxillo-facciale.

CURRICULUM. Dal 1977 ad oggi ha condotto o collaborato ad indagini epidemiologiche, cliniche e sperimentali su molteplici aspetti di Clinica Odontostomatologica e Chirurgia Maxillo-Facciale. In particolare ha condotto studi sperimentali sul comportamento biologico del pericondrio trapiantato nell'articolazione temporo-mandibolare in studi sperimentale sull'animale, così come sulla resistenza alla carie dentaria indotta su animali da esperimento. Ha inoltre condotto studi sperimentali sull'animale riguardo alla risposta dell'osso all'inserimento di impianti metallici, studi che hanno permesso di stabilire rapporti di collaborazione con le Università di Modena e Chieti e che hanno consentito di trasferire in campo clinico esperienze sull'utilizzo di impianti dentari. Degno di nota è lo studio sperimentale sulla fisiologia del riflesso neurologico tra nervo trigemino e nervo facciale, studiato elettricamente, che ha portato a quantificare la risposta fisiologica e patologica in casi di interventi correttivi dei dimorfismi facciali, stabilendo rapporti di collaborazione con il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Torino prima e con la Clinica Neurologica dell'Università del Piemonte Orientale poi. Ha condotto con continuità scientifica studi sulle anomalie dei rapporti dei mascellari, studiando e riferendo i vari aspetti clinici e patologici delle modificazioni indotte da interventi correttivi. Sin dall'inizio della sua carriera si è particolarmente occupato in campo clinico della correzione dei dimorfismi cranio-facciali e della traumatologia cranio-facciale collaborando attivamente con la Clinica Odontostomatologica, l'Istituto di Chirurgia Plastica e l'Istituto di Neurochirurgia dell'Università di Torino, trasferendo le collaborazioni in campo clinico con le strutture complesse Odontostomatologia, Rianimazione, Neurochirurgia e Oculistica dell'Ospedale Maggiore della Carità di Novara. Un attuale interesse sul trattamento multidisciplinare delle OSAS ha portato ad una stretta collaborazione con la Struttura Complessa di Otorinolaringoiatria con incoraggianti risultati preliminari. Ha partecipato attivamente a innumerevoli corsi e congressi italiani ed esteri, presentando comunicazioni o come moderatore di sessioni scientifiche. È stato relatore ufficiale al VI Congresso Italiano di Chirurgia Maxillo-Facciale presentando la relazione "La chirurgia segmentaria del mascellare superiore", al VII Congresso Italiano di Chirurgia Maxillo-Facciale con la relazione "Le fratture del massiccio facciale". Sotto il profilo clinico-assistenziale, sin dall'inizio della sua carriera ha prestato servizio presso la Divisione di Chirurgia Maxillo-Facciale dell'Istituto Policattedra di Clinica Odontostomatologica prima e del Dipartimento di Fisiopatologia Clinica poi dell'Università di Torino, annessa all'Azienda Sanitaria Ospedaliera "San Giovanni e della Città di Torino" (Le Molinette). Dal 1987 gli viene conferito ai fini assistenziali il livello immediatamente superiore corrispondente al medico ospedaliero appartenente alla qualifica intermedia. Dal 1994, in seguito alla chiamata in ruolo di professore associato per il settore scientifico-disciplinare F13C (Chirurgia Maxillo-Facciale), gli viene affidata la direzione di modulo B2 "Patologia dismorfica cranio-Facciale" sempre nell'ambito della Divisione di Chirurgia Maxillo-Facciale del Dipartimento di Fisiopatologia Clinica dell'Università di Torino. Dal 2001 è Direttore della Struttura Complessa a Direzione Universitaria di Chirurgia Maxillo-Facciale dell'Azienda Sanitaria Ospedaliera "Maggiore della Carità" di Novara. Nel 2004 viene nominato Professore Straordinario di Chirurgia maxillo-facciale e, dopo la conferma, Professore Ordinario nel 2007.

Dal 1977 ad oggi ha accumulato un'importante casistica operatoria nei molteplici campi della chirurgia maxillo-facciale riguardanti la traumatologia, le malformazioni congenite ed acquisite, la chirurgia ricostruttiva post-traumatica e la chirurgia tumorale del distretto cervico-facciale. In particolare può documentare oltre mille interventi di chirurgia ortognatodontica eseguiti in qualità di primo operatore

CAMPI DI INDAGINE NELLA RICERCA. Adattamento neurofisiologico nelle terapie dei dimorfismi facciali; la osteoriparazione in chirurgia maxillo-facciale; studio delle malattie rare di interesse maxillo-facciale; nuove tecnologie in traumatologia maxillo-facciale.

TEMI CORRENTI DI RICERCA

Studio clinico sul riflesso trigemino-facciale denominato Blink-Reflex, rivolto alla valutazione del danno neurologico della terza branca del trigemino negli interventi di chirurgia ortognatodonica

Studio e utilizzo dei distrattori ossei in chirurgia maxillo-facciale

Studio e terapia chirurgica delle linfopatie correlate alla patologia oculare e maxillo-facciale

Sindrome di Goldhenar e sindrome da deficit di GH. Correlazione clinica e genetica dello studio di casi rari

Studio e terapia chirurgica delle fratture condilari intracapsulari con metodiche extra ed intraorali endoscopiche.

PUBBLICAZIONI PIÙ RECENTI

Saponaro A, Stecco A, Brucoli M, Armienti F, Stellin L, Favano F, Benech A, Carriero A.
Magnetic resonance imaging in the postsurgical evaluation of patients with mandibular condyle fractures treated using the transparotid approach: our experience.
J Oral Maxillofac Surg. 2009 Sep;67(9):1815-20.

Fusco V, Baraldi A, Loidoris A, Ciuffreda L, Galassi C, Goia F, Scoletta M, Berrone S, Benech A, Ortega C, Berruti A; Rete Oncologia di Piemonte e Valle d'Aosta ONJ Study Group.
Jaw osteonecrosis associated with intravenous bisphosphonate: is incidence reduced after adoption of dental preventive measures?
J Oral Maxillofac Surg. 2009 Aug;67(8):1775.

G.A. Bruno, P. Ronchi, E. Se senna, A. Benech
Maxillo-mandibular advancement in OSAS: a multicentric study.
J Cranio- Maxillofac Surg. Vol. 36, Suppl. 1, 1998

F. Roccia, C. Caldarelli, M.C. Spada, M. Giarda, M. Bernardi, M. Brucoli, A. Benech, S. Berrone
Regional database for epidemiologic study of facial injuries.
J Cranio- Maxillofac Surg. Vol. 36, Suppl. 1, 1998

A. Benech, M. Brucoli
Approccio transparotideo in traumatologia condilare
Atti pubblicati XIV Congresso Nazionale SICMF Parma 9 – 11 Giugno 2005, Monduzzi Editore.

M. Brucoli, A. Stecco, M. Giarda, G. Poglio, F. Cravero, A. Benech
Ematomi retrobulbari post-traumatici: descrizione di 4 casi trattati chirurgicamente e revisione della letteratura
Atti pubblicati XIV Congresso Nazionale SICMF Parma 9 – 11 Giugno 2005, Monduzzi Editore.

M. Brucoli, A. Stecco, F. Cravero, E. Madaro, F. Grivetto, A. Benech
Sindrome di Gardner: ricostruzioni 3d tc nella pianificazione prechirurgica di pazienti con osteomi mandibolari
Atti pubblicati XIV Congresso Nazionale SICMF Parma 9 – 11 Giugno 2005, Monduzzi Editore

Brucoli M, Giarda M, Valente G, Benech A.

Hemangiopericytoma of the infratemporal fossa: progression toward malignancy in a 30-year history.

J Craniofac Surg. 2005 Nov;16(6):1146-50.

Brucoli M, Stecco A, Iaquinta C, Carriero A, Benech A.

Diagnosis and treatment of orbit posttraumatic subperiosteal hemorrhage in a child, associated with a subdural intracranial hemorrhage.

J Craniofac Surg. 2005 May;16(3):407-10.

M. BRUCOLI, A. STECCO, C. IAQUINTA, A. CARRIERO, A. BENECH,

Diagnosis and Treatment of Orbit Post-Traumatic Subperiosteal Hemorrhage in a Child, Associated with a Subdural Intracranial Hemorrhage: a Case Report,

J. Cranio-Maxillofacial Surg. (2004)

M. BRUCOLI, N. BARAGIOTTA, A. PETRI, G. BONA, A. BENECH,

Goldenhar Syndrome and Growth Hormone Deficit: Clinical Cases Reports,

J. Cranio-Maxillofacial Surg. 3 (2004)

A. BENECH, E. MADARO, C. TITO, M. BRUCOLI, E. CASSARINO,

Valutazione sperimentale del blink-reflex da stimolazione della seconda e terza branca trigeminale in soggetti sani,

Rivista Italiana di Chirurgia Maxillo Facciale (2004)

Orario di Ricevimento

Lunedì ore 10.00-12.00

Direzione Chirurgia Maxillo-Facciale

Previo appuntamento : 0321-3733783