



**ASSOCIAZIONE  
OTORINOLARINGOLOGI  
OSPEDALIERI  
ITALIANI**  
Presidente: **GIOVANNI DANESI**

# **LA MEDICINA DIFENSIVA NELLE DISCIPLINE OTORINOLARINGOIATRICHE: VALUTAZIONE DEI PROTOCOLLI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI NEI CASI COMPLESSI**

**a cura di**

**Michele Barbara**

"Il file PDF in forma free contiene il solo indice degli autori e l'indice degli argomenti. Il manuale in versione completa è acquistabile in libreria (cod. ISBN 979-12-200-1321-5).

Il manuale in versione completa è gratuito per i medici chirurghi specialisti in otorinolaringoiatria, soci dell'AOOI - Associazione Otolaringologi Ospedalieri Italiani, che possono richiederlo inviando una mail al Dott. Paolo Petrone ([info@paolopetrone.it](mailto:info@paolopetrone.it)), che provvederà alla verifica della regolare iscrizione alla Società e al successivo invio del file PDF a mezzo mail"



ASSOCIAZIONE  
OTORINOLARINGOLOGI  
OSPEDALIERI  
ITALIANI  
Presidente: GIOVANNI DANESI

# **LA MEDICINA DIFENSIVA NELLE DISCIPLINE OTORINOLARINGOIATRICHE: VALUTAZIONE DEI PROTOCOLLI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI NEI CASI COMPLESSI**

a cura di  
**Michele Barbara**

**QUADERNI MONOGRAFICI DI AGGIORNAMENTO**

© Quaderni Monografici di Aggiornamento A.O.O.I.

# LA MEDICINA DIFENSIVA NELLE DISCIPLINE OTORINOLARINGOIATRICHE: VALUTAZIONE DEI PROTOCOLLI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI NEI CASI COMPLESSI

a cura di

**Michele Barbara**

Direttore Dipartimento Neurosensoriale et  
Direttore Unità Operativa Complessa di Otorinolaringoiatria  
Ospedale "Mons. R.A. Dimiccoli" Barletta – ASL BT



La riproduzione di questo volume o di parte di esso e la sua diffusione in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, per mezzo di fotocopie, microfilm, registrazioni od altro, sono proibite senza il permesso scritto della A.O.O.I. (Associazione Otorinolaringologi Ospedalieri Italiani).

ISBN 979-12-200-1321-5

*Responsabile della pubblicazione:*

**Michele Barbara**

*Stampa:*

**TorGraf**

S.P. 362 km. 15.300

73013 Galatina (Le)

Telefono 0836.561417

Fax 0836.569901

e-mail: stampa@torgraf.it

*A mia madre  
La vita ti fece pane e io ti consumai,  
le tue mani, ancora, a reggermi saldamente.  
Ogni mio istante per ricordarti!*



## PRESENTAZIONE

*Uno degli episodi più antichi di Medicina difensiva risale al IV secolo a. C. ed è riportato da Curzio Rufo nelle Historie Alexandri Magni: l'autore narra che Alessandro, gravemente ferito in battaglia, non riuscì a trovare alcun medico disponibile ad intervenire per asportare la freccia che si era conficcata nel suo corpo, sino a quando lo stesso, conscio della gravità della lesione e delle ragioni per le quali i chirurghi erano tanto restii a intervenire, promise saggiamente l'impunità a tal Critobulo, che alfine lo operò. La medicina difensiva "moderna", diffusasi in tutti gli Stati europei, ha preso consistenza negli Stati Uniti durante gli anni '70<sup>1</sup>.*

*Il fenomeno della medicina difensiva si è generalmente radicato in società particolarmente evolute e caratterizzate da diffuso benessere, sulla base di alcuni presupposti connessi proprio allo sviluppo socioeconomico.*

*Alla base dell'atteggiamento difensivo della classe medica vi è un consistente spostamento dell'asse della responsabilità sanitaria verso un assetto di tutela rafforzata del paziente e il conseguente anomalo intensificarsi del contenzioso legale per medical malpractice<sup>6</sup>.*

*Oggi il fenomeno della pratica medica difensiva include svariate strategie e, pertanto, non si presta ad un modello descrittivo unitario. Secondo la definizione ormai invalsa, quella dell'Office of Technology Assessment americano, il fenomeno della medicina difensiva si "verifica quando i medici prescrivono test, procedure diagnostiche o visite, oppure evitano pazienti o trattamenti ad alto rischio, principalmente (ma non esclusivamente) per ridurre la loro esposizione ad un giudizio di responsabilità per malpractice.*

*Alcune cifre: in assenza di stime affidabili sui costi della medicina difensiva "negativa", si valuta che solo quella c.d. "positiva" (surplus di spesa sanitaria non legata a finalità terapeutiche ma alla riduzione del rischio di contenzioso) valga annualmente 10 miliardi di Euro, pari allo 0,75% del Prodotto Interno Lordo". A livello di spesa la cifra incide sul 10,5% totale della spesa sanitaria. Le voci di costi impropri più significative riguardano: farmaci: 1,9% della spesa; visite 1,7%; esami di laboratorio 0,7%; esami strumentali 0,8% e ricoveri 4,6%.*

*Questo quaderno di aggiornamento si propone di fare il punto sulla medicina difensiva in ambito ORL partendo dal presupposto che due e solo due saranno le strade maestre per uscire da questa pratica poco scien-*

*tifica: recuperare il rapporto fiduciario naturale tra medico e paziente e intervenire in ambito legislativo per portare l'atto medico sul piano della depenalizzazione.*

*Un plauso a tutti gli Autori e Co Autori per il brillante svolgimento di un tema così difficile.*

*Il Presidente AOOI  
Giovanni Danesi*

## INTRODUZIONE

*Medicina difensiva: tema sempre più attuale, ma dal sapore amaro per un medico. Difficile pensare di doversi difendere per un qualcosa che è missione, passione professionale. Impossibile ipotizzare che nei secoli si sia passati dall'ippocratico "primum non nocere" al concetto di medicina difensiva.*

*Eppure – e lo dico anche come collega – i medici sono vittime – e non certo artefici – di tale dicotomia.*

*La stessa giurisprudenza ha motivato e modificato nel tempo il concetto di responsabilità professionale orientandosi sempre più alla tutela del paziente presumibilmente danneggiato.*

*Tanto ha irrimediabilmente generato una reazione difensiva della classe medica con conseguenti scelte diagnostiche terapeutiche orientate non sempre all'esclusivo interesse del paziente, in passato ritenuto valore assoluto e incondizionato, ma anche alla difesa della propria attività. Pertanto oggi il medico rischia di porre in essere condotte tendenzialmente omissive per situazioni molto a rischio e presumibilmente compromettenti, ovvero prescrive esami diagnostici e terapie ai fini difensivi e non necessari, generando costi per il servizio sanitario, che, povero di risorse, deve pur sempre e comunque preoccuparsi di garantire la salute ai cittadini.*

*La recente legge Balduzzi ha dato, in parte, risposta al bisogno di tutela professionale del medico e di tutti gli esercenti la professione sanitaria, richiamando linee guida e buone pratiche accreditate dalla comunità scientifica.*

*Plauso pertanto al dott. Barbara per aver "pensato" questa monografia contestualizzando i protocolli diagnostico terapeutici otorinolaringoiatrici in un quadro normativo che sta virando verso la tutela professionale del medico specialista, sempre orientato alla salute del cittadino.*

*Questa trattazione vuole pertanto essere uno strumento di lavoro per lo specialista otorinolaringoiatra che, nella gestione dei casi complessi, avrà una guida da seguire, accreditata dalla società scientifica di riferimento. Alla stessa stregua potrà pure essere oggetto di valutazione da parte del Giudice per la definizione della colpa lieve e nella determinazione del risarcimento del danno.*

*Ai diversi redattori va riconosciuta l'ottima capacità di trattazione dei casi, della procedure e delle problematiche giuridico e medicolegali: con*

*grande professionalità hanno delineato i confini delle linee guida creando un prezioso e collaudato strumento, sottolineandone il campo di applicazione, ma richiamando sempre l'autonomia e l'individualità del professionista e della sua prestazione, superandone il paventato rischio delle linee guida, l'acriticità che può derivarne e l'uso improprio quale comodo mezzo di esonero da responsabilità.*

*Congratulandomi per l'opera monografica, che si offre alla lettura e allo studio superando l'accezione negativa di medicina difensiva, non posso che invitare i colleghi tutti all'adesione critica ai protocolli trattati, augurando buon lavoro.*

Ottavio Narraci  
Direttore Generale ASL BT

## **AUTORI**

### **Achille Gaetano**

UOC di Otorinolaringoiatria  
IRCCS Istituto Tumori “Giovanni Paolo II”, Bari

### **Arigliani Michele**

UOC di ORL  
Ospedale “V. Fazzi”, Lecce

### **Asprella Libonati Giacinto**

Responsabile UO Otorinolaringoiatria  
Ospedale “Giovanni Paolo II” Policoro, Matera

### **Barbara Francesco**

Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria  
Università degli Studi di Bari “A. Moro”

### **Barbara Michele**

Direttore Dipartimento Neurosensoriale e UOC ORL  
Ospedale “Mons. R. A. Dimiccoli”, Barletta

### **Barbara Tommaso**

Dottore in Giurisprudenza  
Stagista presso il Tribunale Penale di Bari

### **Bellomo Francesca**

Tecnico audiometrista, Clinica Otorinolaringoiatrica Universitaria,  
Università degli Studi di Bari “A. Moro”

### **Calabrese Vincenzo**

UOC di Otorinolaringoiatria  
Ospedale “Mons. R. A. Dimiccoli”, Barletta

### **Camaioni Angelo**

Direttore UOC di Otorinolaringoiatria  
Azienda Ospedaliera San Giovanni-Addolorata di Roma

### **Campobasso Giuseppe**

UOC di Otorinolaringoiatria  
Ospedale “Mons. R. A. Dimiccoli”, Barletta

**Capasso Pietro**

UOC di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale  
AORN Dei Colli – Ospedale Monaldi

**Cariti Francesco**

UOC di Otorinolaringoiatria  
Ospedale “Mons. R.A. Dimiccoli”, Barletta

**Casorelli Ida**

UOC di ORL  
Ospedale “Madonna delle Grazie”, Matera

**Cassandro Claudia**

Dipartimento di Medicina, Chirurgia ed Odontoiatria  
Scuola Medica Salernitana, Università degli Studi di Salerno

**Cassandro Ettore**

Dipartimento di Medicina, Chirurgia ed Odontoiatria  
Scuola Medica Salernitana, Università degli Studi di Salerno

**Cassano Michele**

Professore aggregato, UOC di Otorinolaringoiatria  
Università degli Studi di Foggia

**Cassano Pasquale**

Direttore Clinica di Otorinolaringoiatria  
Università degli Studi di Foggia

**Cifarelli Domenico**

UOC di ORL  
Ospedale “Madonna delle Grazie”, Matera

**Crescenzi Domenico**

Unità Operativa Complessa di Otorinolaringoiatria  
Ospedale Generale “S. Giovanni Calibita” Fatebenefratelli, Roma

**Crosetti Erika**

Servizio di Oncologia Cervico-Cefalica, IRCCS FPO  
Istituto di Candiolo, Torino

**Cuda Domenico**

Direttore UO di Otorinolaringoiatria, Dipartimento delle Chirurgie  
Ospedale “Guglielmo da Saliceto”, Piacenza

**D’Andrea Alessandro**

Magistrato addetto all’Ufficio del Massimario e del Ruolo  
Corte di Cassazione

**Dalena Egidio**

Dirigente responsabile UOS a v.d. di ORL  
Monopoli

**Danesi Giovanni**

Direttore Dipartimento Neuroscienze  
Ospedale “Papa Giovanni XXIII”, Bergamo

**Dibenedetto Valentina Ida**

Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria  
Università degli Studi di Bari

**Debenedittis Giuseppe**

UOC di Otorinolaringoiatria  
Ospedale “Mons. R. A. Dimiccoli”, Barletta

**De Candia Nicola**

Clinica ORL  
Università degli Studi di Bari

**D’Elia Alessandra**

UOC di Otorinolaringoiatria  
Ospedale “Mons. R. A. Dimiccoli”, Barletta

**Di Lauro Alessandra**

UOC di Otorinolaringoiatria  
IRCCS Istituto Tumori “Giovanni Paolo II”, Bari

**Di Vella Giancarlo**

Professore Associato di Medicina Legale  
Direttore Scuola di Specializzazione di Medicina Legale  
Università degli Studi di Torino  
SC Medicina Legale, AOU Città della Scienza e della Salute di Torino

**Fiorella Maria Luisa**

Prof. Associato, Otorinolaringoiatria  
Università degli Studi di Bari

**Firrisi Luca**

Unità Operativa Complessa di Otorinolaringoiatria  
Ospedale Generale “S. Giovanni Calibita” Fatebenefratelli, Roma

**Garofoli Roberto**

Magistrato del Consiglio di Stato  
Direttore della Treccani Giuridica  
Attualmente Capo di Gabinetto del Ministero dell’economia

**Gattulli Giovanni**

UOC di Otorinolaringoiatria  
Ospedale “Mons. R.A. Dimiccoli”, Barletta

**Gelardi Matteo**

Clinica ORL  
Università degli Studi di Bari

**Giannattasio Leonardo**

Medico in formazione specialistica  
Università degli Studi di Foggia

**Giuzio Loanna**

UOC di ORL  
Ospedale “Madonna delle Grazie”, Matera

**Iglesias Catalina**

Dipartimento Neuroscienze  
Ospedale “Papa Giovanni XXIII”, Bergamo

**Inchingolo Francesco**

UOC Otorinolaringoiatria  
Ospedale “Mons. R.A. Dimiccoli”, Barletta

**Introna Francesco**

Prof. Ordinario Medicina Legale  
Università degli Studi di Bari

**Larotonda Gennaro**

Direttore UOC di ORL  
Ospedale “Madonna delle Grazie”, Matera

**Leone Carlo Antonio**

Direttore UOC di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale  
AORN Dei Colli – Ospedale Monaldi

**Liso Nunzio**

Tecnico audiometrista  
Ospedale “Mons. R.A. Dimiccoli”, Barletta

**Liuzzi Cristina**

UOC di Otorinolaringoiatria  
Ospedale “Di Venere”, Bari

**Longo Giovanni**

UOC Otorinolaringoiatria universitaria  
Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Bari

**Maffei Marianna**

UOC di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale  
AORN Dei Colli – Ospedale Monaldi

**Magistà Vincenzo**

Direttore Tg Norba

**Maino Teresa**

Logopedista, Clinica ORL  
Università degli Studi di Bari

**Maiolino Luigi**

Clinica Otorinolaringoiatrica  
Università degli Studi di Catania

**Maione Nunzia**

SC di Otorinolaringoiatria  
Ospedale “Cardinale Ascalesi”, Napoli

**Mangiatordi Francesco**

UOC di Otorinolaringoiatria  
Ospedale “Di Venere”, Bari

**Maselli del Giudice Alessandro**

UOC Otorinolaringoiatria  
Ospedale “Mons. R. A. Dimiccoli”, Barletta

**Masullo Mara**

Resp. Aziendale Risk Management ASL BT  
Ospedale “Mons. R. A. Dimiccoli”, Barletta

**Modugno Maria Vincenza**

UOC di ORL  
Ospedale “Madonna delle Grazie”, Matera

**Monticone Valentina**

Clinica Otorinolaringoiatrica  
Ospedale S. Luigi Gonzaga, Orbassano, TO  
Dipartimento di Oncologia Università degli Studi di Torino

**Morelli Antonio**

UOC di Otorinolaringoiatria  
Ospedale “Mons. R. A. Dimiccoli”, Barletta

**Murri Alessandra**

UO di Otorinolaringoiatria, Dipartimento delle Chirurgie  
Ospedale “Guglielmo da Saliceto”, Piacenza

**Mormando Vito**

Ordinario di Diritto Penale  
Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Bari

**Palumbo Antonio**

Responsabile UOC di Otorinolaringoiatria  
PO "V. Fazzi", Lecce

**Panetti Giuseppe**

Direttore SC di Otorinolaringoiatria  
Ospedale "Cardinale Ascalesi", Napoli

**Panetti Maria**

SC di Otorinolaringoiatria  
Ospedale "Cardinale Ascalesi", Napoli

**Petrone Domenico**

Direttore UOC di Otorinolaringoiatria  
Ospedale "Di Venere", Bari

**Petrone Paolo**

UOC di Otorinolaringoiatria  
Ospedale della Murgia, Altamura

**Piccolo Antonio**

Specialista in ORL

**Piemonte Marco**

Direttore SOC ORL  
Azienda Sanitario-Universitaria Integrata di Udine

**Quaranta Nicola**

Direttore UOC Otorinolaringoiatria Universitaria  
Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Bari

**Radici Marco**

Direttore Unità Operativa Complessa di Otorinolaringoiatria  
Ospedale Generale "S. Giovanni Calibita" Fatebenefratelli, Roma

**Raguso Michele**

Responsabile UO di Otorinolaringoiatria  
Ospedale della Murgia, Altamura

**Ralli Giovanni**

Dipartimento Organi di Sensi  
Università di Roma "La Sapienza"

**Restivo Gianpaolo**

Dipartimento Neuroscienze  
Ospedale "Papa Giovanni XXIII", Bergamo

**Romano Giuseppe**

UOC di ORL

Ospedale “Madonna delle Grazie”, Matera

**Roncallo Federico**

SC Neuroradiologia, ASL 2

Ospedale “S. Corona”, Pietra Ligure

**Russo Gennaro**

UOC di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale

AORN Dei Colli – Ospedale Monaldi

**Russo Sabino**

UOC Otorinolaringoiatria

IRCCS Istituto Tumori “Giovanni Paolo II”, Bari

**Sablone Sara**

Medicina Legale

Università degli Studi di Bari

**Sapone Andrea**

UOC Otorinolaringoiatria Universitaria

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Bari

**Scarpa Alfonso**

Dipartimento di Medicina, Chirurgia ed Odontoiatria

Scuola Medica Salernitana, Università degli Studi di Salerno

**Scasso Felice**

Direttore SC ORL, ASL 3 “Genovese”

Ospedale “P.A. Micone”, Genova

**Sequino Giuliano**

Dipartimento di Medicina, Chirurgia ed Odontoiatria

Scuola Medica Salernitana, Università degli Studi di Salerno

**Serra Agostino**

Direttore Clinica Otorinolaringoiatrica

Università degli Studi di Catania

**Simone Matteo**

Azienda Ospedaliera San Giovanni-Addolorata di Roma

**Sparvoli Luca**

Servizio di Radiodiagnostica

Ospedale G. B. Grassi di Ostia

**Spinelli Domenico Alberto**

Dirigente medico UOS a v.d. di ORL

Monopoli

**Succo Giovanni**

Direttore Clinica Otorinolaringoiatrica  
Ospedale S. Luigi Gonzaga, Orbassano, TO  
Dipartimento di Oncologia Università degli Studi di Torino

**Tassone Domenico**

Azienda Ospedaliera San Giovanni-Addolorata di Roma

**Toschei Stefano**

Magistrato, Tar Lazio

**Travi Raffaella**

Responsabile Ufficio Legale, ASL BT

**Uricchio Antonio**

Magnifico Rettore  
Università degli Studi di Bari “A. Moro”

**Vesperini Emanuela**

Azienda Ospedaliera San Giovanni-Addolorata di Roma

**Viti Claudio**

Azienda Ospedaliera San Giovanni-Addolorata di Roma

## INDICE

**Presentazione** . . . . . pag. 5

**Introduzione** . . . . . » 7

**Autori.** . . . . . » 9

### **ASPETTI GIURIDICI E NORMATIVE NELLA MEDICINA DIFENSIVA NEI CASI COMPLESSI**

*Coordinatore: M. Barbara*

#### **Introduzione**

A. Uricchio . . . . . » 25

#### **La colpa penale del sanitario: i problemi posti dal decreto Balduzzi**

R. Garofoli (con la collaborazione di T. Barbara). . . . . » 27

#### **L'interpretazione della c.d. legge Balduzzi nella giurisprudenza penale della Corte di Cassazione**

A. D'Andrea, T. Barbara . . . . . » 41

#### **Colpa professionale, processo penale e medicina difensiva**

V. Mormando, T. Barbara . . . . . » 51

#### **Anticorruzione e trasparenza e profilo civile**

S. Toschei, T. Barbara . . . . . » 57

#### **Aspetti giuridici, normativi e medico legali nella medicina difensiva nei casi complessi**

G. Di Vella, T. Barbara . . . . . » 79

**Profili professionali del CTU e del CTP**

F. Introna, S. Sablone . . . . . pag. 91

**Il rischio clinico:  
ruolo delle ASL e delle assicurazioni**

M. Masullo, R. Travi, T. Barbara . . . . . » 127

**Sanità e comunicazione**

V. Magistà . . . . . » 141

**La medicina difensiva in otorinolaringoiatria**

A. Serra, L. Maiolino . . . . . » 145

**LA MEDICINA DIFENSIVA  
NEI CASI COMPLESSI IN ONCOLOGIA**

*Coordinatori:* M. Barbara, F. Cariti

**Introduzione** . . . . . » 157

**Le comorbidity:  
aspetti clinici e medico legali**

M. Radici, D. Crescenzi, L. Firrisi . . . . . » 161

**La patologia oncologica delle ghiandole salivari**

A. Camaioni, M. Simone, E. Vesperini, D. Tassone, C. Viti. . . . . » 173

**La patologia oncologica tiroidea**

F. Cariti, F. Barbara, A. Maselli,  
G. Gattulli, V. Calabrese, M. Barbara . . . . . » 189

**Valutazione dei protocolli diagnostici e terapeutici  
in oncologia laringea**

V. Monticone, E. Crosetti, G. Succo . . . . . » 207

**Gli svuotamenti del collo N<sub>0</sub>  
nel cancro laringeo e del cavo orale**

M. Barbara, F. Cariti, F. Barbara,  
A. Piccolo, G. Gattulli, A. Maselli . . . . . » 237

**Elettrochemioterapia**

A. Di Lauro, S. Russo, G. Achille . . . . . » 253

**LA MEDICINA DIFENSIVA  
NEI CASI COMPLESSI IN RINOLOGICA**

*Coordinatori:* M. Gelardi, M. Piemonte, A. Maselli

**Introduzione** . . . . . pag. 265

**Valutazione dei protocolli diagnostici e terapeutici  
nella gestione della Empty Nose Syndrome**

A. Maselli del Giudice, F. Inchingolo

G. Campobasso, F. Cariti, F. Barbara, V.I. Dibenedetto . . . » 275

**La medicina difensiva nel trattamento dell'epistassi**

M. Cassano, L. Giannattasio . . . . . » 289

**Complicanze orbitarie**

A. Palumbo . . . . . » 299

**Fistole rinoliquorali**

N. De Candia . . . . . » 307

**La rinosettoplastica**

E. Dalena, D.A. Spinelli, P. Petrone, C. Liuzzi . . . . . » 313

**La dacriocistorinostomia**

G. Campobasso, A. Maselli,

F. Inchingolo, F. Cariti, F. Barbara . . . . . » 337

**Aspetti di medicina difensiva nell'OSAS**

G. Gattulli, M. Arigliani,

A. Maselli del Giudice, F. Cariti, F. Barbara . . . . . » 357

**LA MEDICINA DIFENSIVA  
NEI CASI COMPLESSI IN OTOLOGIA**

*Coordinatori:* P. Cassano, A. Morelli, N. Quaranta

**Introduzione** . . . . . » 379

**Utilità della diagnostica per immagini  
nella diagnosi dell'otite media suppurativa cronica  
e della otosclerosi**

G. Ralli, L. Sparvoli . . . . . » 383

**Il monitoraggio del nervo faciale  
in chirurgia otologica e otoneurologica**

N. Quaranta, A. Sapone, F. Barbara . . . . . » 401

**Otite media con effusione**

A. Morelli, A. D'Elia, G. Debeneditis,  
F. Barbara, A. Maselli, N. Liso . . . . . » 411

**Miringoplastica (MPL o TPL1)**

E. Cassandro, A. Scarpa,  
G. Sequino, C. Cassandro . . . . . » 425

**Aspetti medico-legali nell'endoscopia  
del colesteatoma complesso**

G. Panetti, N. Maione, M. Panetti . . . . . » 435

**Otochirurgia nelle sordità monolaterali**

G. Romano, L. Giuzio, I. Casorelli,  
D. Cifarelli, M. V. Modugno, G. Larotonda . . . . . » 445

**La medicina difensiva  
nella patologia della base cranica**

C. Iglesias, G. Restivo, G. Danesi . . . . . » 457

**L'impianto cocleare**

D. Cuda, A. Murri . . . . . » 465

**LA MEDICINA DIFENSIVA NEI CASI COMPLESSI  
IN AUDIOLOGIA E VESTIBOLOGIA**

*Coordinatori:* G. Debeneditis, A. D'Elia

**Introduzione** . . . . . » 479

**Valutazione strumentale  
del sistema vestibolare**

M. Raguso, P. Petrone, F. Mangiatordi, D. Petrone . . . . . » 481

**Valutazione dei protocolli  
diagnostici e terapeutici  
nelle vertigini posizionali, VPPB e varianti**

G. Asprella Libonati . . . . . » 493

**Ruolo dell'imaging  
nella diagnosi oto-neurologica**  
F. Scasso, F. Roncallo . . . . . » 507

**La valutazione bedside nella vertigine acuta**  
G. Debenedittis, N. Liso,  
A. D'Elia, A. Morelli, F. Barbara . . . . . » 527

**Protocolli chirurgici della vertigine**  
C.A. Leone, P. Capasso, M. Maffei, G. Russo . . . . . » 539

**Sensibilità e specificità dei test audiometrici**  
F. Bellomo . . . . . » 573

**Sensibilità e specificità  
dei test audiometrici obiettivi**  
G. Longo . . . . . » 579

**LA MEDICINA DIFENSIVA  
NEI CASI COMPLESSI IN FONIATRIA E IN LOGOPEDIA**

*Coordinatori:* M. Barbara, T. Maino

**Introduzione** . . . . . » 599

**La disfagia post-chirurgica**  
M. Barbara, T. Maino,  
F. Barbara, A. Maselli, F. Cariti . . . . . » 601

**La disfonia post-chirurgica**  
M. Barbara, M.L. Fiorella, T. Maino,  
F. Barbara, F. Cariti, A. Maselli . . . . . » 625

