

# RIVISTA DI CHIRURGIA DELLA MANO

**Organo ufficiale della Società Italiana di Chirurgia  
della Mano**

**Membro della International Federation of Societies for  
Surgery of the Hand**



*Direttore di redazione*  
RENZO MANTERO

*Redattori*  
LUIGI CELLI  
PAOLO CHERUBINO  
MAURIZIO PETROLATI  
ELIO RINALDI

*Segretario di redazione*  
GIOVANNI BATTISTA GHIGLIAZZA

*Comitato consultivo*  
ALESSANDRO CASTELLANI - PAOLO PINELLI - GIANFRANCO TAJANA

e i componenti  
del Consiglio direttivo della SICM

**PICCIN EDITORE - PADOVA**

Spedizione in abbonamento postale, Gruppo IV/70, II semestre 1989

## Indice generale

<b>Le lesioni del plesso brachiale</b> .....	269
Brachial Plexus Injuries E. MORELLI, A. CIAPPARELLI, G. PAJARDI	
<b>Anatomia e fisiologia del plesso brachiale</b> .....	275
Brachial Plexus Anatomy and Physiology P. L. RAIMONDI, G. ABBIATI, E. SAPORITI	
<b>Il funzionamento dell'unità motoria in condizioni normali e patologiche</b> .....	289
The Motor Unit Function under Normal and Pathological Conditions G. F. TAJANA, E. M. CORRADO, G. F. PELUSO, S. GIGLIOTTI	
<b>Eziopatogenesi delle lesioni traumatiche del plesso brachiale</b> .....	297
Aetiology of Traumatic Lesions at the Brachial Plexus G. DELARIA, A. DELL'ANTONIO, M. DEL BENE	
<b>Clinica, diagnosi e indicazioni nelle lesioni traumatiche del plesso brachiale</b> .....	303
Clinical Findings, Diagnosis and Indications in Traumatic Brachial Plexus Paralysis R. M. CAVALLAZZI, G. SPREAFICO, R. FRESCHI, E. MONTONATI	
<b>L'indagine elettrofisiologica nelle lesioni di plesso brachiale</b> .....	315
Electrophysiological Examination in Brachial Plexus Paralysis G. ALBERTI, A. ALBERTI, M. ZUCCHINI	
<b>La mielografia nelle paralisi post-traumatiche del plesso brachiale</b> .....	321
Mycelography in post-traumatic Brachial Plexus Palsy E. CROCI, R. CRESPI, L. COZZI, L. LAZZATI, R. M. CAVALLAZZI	
<b>La diagnostica per immagini TAC nella patologia del plesso brachiale</b> .....	327
CTScanner Imaging of Brachial Plexus Pathology A. ALEXANDRE, F. DI PAOLA, F. DI TOMA, P. CISOTTO, F. SPIGARIOL, P. L. LONGATTI, D. BILLECI, A. CARTERI	
<b>L'impiego della TC nella valutazione preoperatoria degli esiti di paralisi ostetrica della spalla</b> .....	331
The Use of CT for the Preoperative Evaluation of the Obstetrical Palsies of the Shoulder F. CATALANO, F. FANFANI, G. TACCARDO, C. COLOSIMO JR., E. GIANI	
<b>Utilità della mielo-TC nella valutazione pre-operatoria delle lesioni traumatiche del plesso brachiale</b> .....	335
Usefulness of Myelo-CT in the Pre-operative evaluation of Traumatic Brachial Plexus Avulsion F. CATALANO, F. FANFANI, C. COLOSIMO JR., M. MALANDRINO, A. PAGLIEI	

<b>Il trattamento chirurgico delle lesioni del plesso brachiale</b> .....	341
The Surgical Treatment of Brachial Plexus Lesions	
E. MORELLI, A. MORELLI, M. PETROLATI	
<b>Le lesioni del nervo ascellare associate a paralisi del muscolo tricipite</b> .....	355
Axillary Nerve Lesions Combined with Triceps Muscle Paralysis	
A. MORELLI, F. S. PETRUCCI, M. CECCHI, J. MANUPASSA, G. PAJARDI, J. BEUT	
<b>Le lesioni associate del circonflesso e del soprascapolare</b> .....	361
Combined Lesions of Circumflex and Suprascapular Nerves	
A. MORELLI, F. S. PETRUCCI, M. CECCHI, J. MANUPASSA, G. PAJARDI, J. BEUT	
<b>Le paralisi isolate del nervo muscolo-cutaneo</b> .....	369
Isolated Paralysis of the Musculo-cutaneous Nerve	
A. MORELLI, F. S. PETRUCCI, M. CECCHI, J. MANUPASSA, G. PAJARDI, J. BEUT	
<b>La lesione associata del soprascapolare, ascellare e muscolo-cutaneo</b> .....	375
Associated Lesions of Suprascapular, Axillary and Musculo-cutaneous Nerves	
A. MORELLI, F. S. PETRUCCI, M. CECCHI, J. MANUPASSA, G. PAJARDI, J. BEUT	
<b>Le lesioni isolate del nervo ascellare: aggiornamento casistico</b> .....	379
Axillary Nerve Injuries: Follow-up of the Patients	
A. MORELLI, F. S. PETRUCCI, M. CECCHI, J. MANUPASSA, G. PAJARDI, J. BEUT	
<b>Le lesioni del plesso brachiale nelle lussazioni di spalla</b> .....	383
Brachial Plexus Injuries in Shoulder Dislocation	
U. DACATRA, A. PISETTI, G. PAGLIUGHI, D. SALOM PEDEMONTE	
<b>La chirurgia palliativa negli esiti di lesione del plesso brachiale</b> .....	389
Palliative Surgery in the Sequelae of Brachial Plexus Lesions	
M. PETROLATI, P. L. RAIMONDI	
<b>Interventi palliativi per il recupero della flessione attiva del gomito negli esiti delle paralisi del plesso brachiale</b> .....	403
Surgical Techniques to Restore Active Flexion of the Elbow in Patients with Brachial Plexus Palsies Sequelae	
F. CATALANO, F. FANFANI, A. PAGLIEI, G. TACCARDO	
<b>Le lesioni del plesso brachiale: revisione di 163 casi operati</b> .....	413
Brachial Plexus Lesions: 163 Cases Reported	
A. MORELLI, F. S. PETRUCCI, M. CECCHI, J. MANUPASSA, G. PAJARDI, J. BEUT	
<b>La valutazione dei risultati nella chirurgia del PB</b> .....	419
Evaluation of Results in Brachial Plexus Surgery	
P. L. RAIMONDI, A. MORELLI	
<b>Problemi di anestesia e rianimazione nell'intervento ricostruttivo del plesso brachiale nel lattante</b> .....	433
Anaesthesia and Reanimation in Brachial Plexus Surgery on Infants	
C. VIMERCATI, D. CALDIROLI, F. PISONI, G. BATTAGLIA, A. MONSACRATI, P. CORTELLAZZI, M. SEVESO	
<b>Il dolore nelle lesioni traumatiche del plesso brachiale</b> .....	437
Pain in the Traumatic Lesion of the Brachial Plexus	
P. G. MOVILIA, M. MORETTI, F. MIRIANO, D. PINCIROLI, C. CASTIGLIONI, M. ZUCCHINI	

<b>Il dolore dell'arto superiore: confronto nell'evoluzione del dolore e nella accettazione dell'evento tra algodistrofie della mano e lesioni del plesso brachiale .....</b>	<b>443</b>
Pain in the upper Limb: Comparative Study between Hand Algodystrophies and Lesions of the Brachial Plexus with regard to the Development of Pain and the Acceptance of the Event	
S. BONELLI, R. FORESIO, C. PESSINA, I. PELLERIN, M. ZUCCHINI	
<b>Il controllo del dolore secondario ad avulsione del plesso brachiale .....</b>	<b>447</b>
Handling of Painful States related to Brachial Plexus Avulsion	
F. CONOSCENTE, L. RESTELLI, G. ALBERTI	
<b>Il ruolo della fisiochinesiterapia e dell'ortesi nel recupero motorio e funzionale delle lesioni del plesso cervico-brachiale e nelle paralisi ostetriche .....</b>	<b>455</b>
The Role of Therapy and Orthesis in Cervico-Brachial Plexus Injuries and Obstetrical Palsies Functional and Motor Rehabilitation	
E. TRAVAINI	
<b>Notizie SICM .....</b>	<b>463</b>
<b>Notizie IFSSH .....</b>	<b>465</b>
<b>Congressi e corsi .....</b>	<b>467</b>
<b>Elenco iscritti .....</b>	<b>470</b>
<b>Statuto - Regolamento .....</b>	<b>477</b>