





# REUMATOLOGIA PER IL PEDIATRA: OGGI



*A cura di*

Loredana Lepore, Alberto Tommasini

*Collana diretta da*

Franco Panizon

*Coordinamento redazionale*

Alessandra Perco

*Impaginazione*

F&G Prontostampa s.a.s.

Trieste

*Stampa*

Global Print s.r.l.

Gorgonzola, Milano

*Edizioni di*

Medico e Bambino s.a.s.

via S. Caterina, 3 - 34122 Trieste

Finito di stampare nel mese di settembre 2005

**9 Prefazione**

*F. Panizon*

**11 Introduzione**

*L. Lepore, A. Tommasini*

**13 PARTE GENERALE**

**15 PATOGENESI, DIAGNOSI CLINICA  
E PRINCIPI DI TERAPIA**

- 17 1. La patogenesi delle malattie reumatologiche:  
tra infiammazione e autoimmunità  
*A. Tommasini*
- 22 2. Autoimmunità e difetto congenito dell'immunità:  
la lezione di tre sindromi complesse  
*L.D. Notarangelo*
- 30 3. Il tessuto sinoviale in corso di artrite idiopatica giovanile  
*M. Gattorno, A. Gregorio*
- 37 4. La diagnosi clinica in reumatologia pediatrica  
*V. Leone*
- 56 5. Il laboratorio nelle malattie reumatiche infantili  
*E. Biasotto, L. Lepore*
- 62 6. La diagnostica per immagini in reumatologia pediatrica  
*P. Guastalla, P. Zennaro, M. Pennesi, A. Saccari*
- 67 7. Principi di terapia  
*A. Buoncompagni, S. Viola, A. Martini*

- 76 8. Ruolo della fisioterapia e della chirurgia  
nelle malattie reumatiche infantili  
*G. Gazzola*

## **81 PARTE SPECIALE**

### **83 LA MALATTIA REUMATICA**

- 85 9. La malattia reumatica oggi  
*F. Corona, A. Grassi*

### **103 ARTRITI**

- 105 10. L'artrite idiopatica giovanile  
*L. Lepore*
- 115 11. Artriti reattive  
*A. Saccari, S. Minisini, L. Lepore*
- 120 12. Artriti virali  
*A. Saccari, S. Minisini, A. Tommasini*
- 122 13. Artrite di Lyme  
*C. Oretti, A. Tommasini*
- 127 14. Artrite settica e osteomielite  
*F. Marchetti, E. Biasotto, V. Kiren*
- 134 15. Le spondiloartropatie giovanili  
*L. Travan, M. Pennesi, L. Lepore*
- 142 16. Le fibromialgie e le altre sindromi dolorose  
muscolo-scheletriche idiopatiche  
*V. Leone*

### **155 COMPLICANZE DELLE ARTRITI**

- 157 17. L'uveite nell'artrite idiopatica giovanile  
*M.E. Zannin, G. Martini, L. Pinello, F. Zacchello, F. Zulian*
- 167 18. La sindrome da attivazione macrofagica  
*E. Cortis*
- 171 19. L'interessamento polmonare nelle malattie reumatiche infantili  
*M.A. Tosca, O. Sacco, I.L. Macciò, G.A. Rossi*
- 178 20. Il cuore e le malattie reumatiche infantili  
*F. Picchio*
- 185 21. Alterazioni anatomiche e funzionali dell'articolazione  
temporo-mandibolare nell'AIG  
*G. Clarich, L. Godina, F. Radovich*

## **191 ARTRITI IN CORSO DI ALTRE MALATTIE**

193 22. Artrite e malattie croniche intestinali  
*T. Gerarduzzi, L. Lepore*

199 23. Artrite e fibrosi cistica  
*V. Kiren, F. Poli*

202 24. Artrite e malattie tumorali  
*I. Bruno, M. Rabusin*

## **211 IL LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO**

213 25. Lupus erimatoso sistemico a esordio infantile  
*A. Lenhardt, L. Lepore*

224 26. Manifestazioni iperacute in LES a esordio infantile  
*L. Lepore, S. Bassanese*

234 27. Blocco atrio-ventricolare: cosa c'è di nuovo sulla patogenesi?  
*R. Cimaz, E. Meregalli, M. Biggioggero*

240 28. Storia naturale e prognosi del BAV  
*A. Benettoni, E. Zamuner*

244 29. La sindrome da anticorpi anti-fosfolipidi  
*I. Bruno, A. Saccari, A. Tommasini*

## **253 ALTRE MALATTIE REUMATICHE**

255 30. La dermatomiosite giovanile  
*V. Kiren, A. Tommasini*

263 31. Le sindromi sclerodermiche  
*F. Zulian, G. Martini, C. Vallongo, F. Zacchello*

273 32. Manifestazioni cutanee del LES e  
della dermatomiosite giovanile  
*A. Ravelli, M. Bandeira, F. Rossi, A. Magnani, L. Trail, E. Felici*

281 33. La sindrome di Sjögren giovanile  
*L. Travan, M. Pennesi*

## **285 VASCULITI INFANTILI**

287 34. Le vasculiti a esordio infantile: inquadramento generale  
*F. Falcini*

289 35. La malattia di Kawasaki  
*F. Falcini*

297 36. La porpora di Schönlein-Henoch  
*L. Travan, V. Kiren, M. Pennesi*

- 301 37. La malattia di Behçet  
*I. Giuseppin, A. Tommasini*
- 306 38. La panarterite nodosa (PAN) e  
la poliangiote necronizzante (MPA)  
*I. Giuseppin, A. Tommasini*
- 311 39. L'arterite di Takayasu  
*E. Neri, L. Lepore*
- 314 40. La granulomatosi di Wegener  
*E. Neri, L. Lepore*
- 317 41. La vasculite di Churg-Strauss  
*E. Neri, E. Barbi*
- 320 42. La nefrite a depositi di IgA  
*R. Coppo*

### **325 LE FEBBRI RICORRENTI**

- 327 43. Le febbri ricorrenti  
*A. Tommasini, C. Oretti*
- 327 PFAPA
- 330 HIDS
- 331 Febbre mediterranea familiare
- 334 TRAPS
- 336 CINCA

### **339 CRESCITA, SVILUPPO, RIPRODUZIONE NELLE MALATTIE REUMATICHE GIOVANILI**

- 341 44. Crescita e malattie reumatiche croniche  
*M. Alessio*
- 347 45. Pubertà e malattia cronica  
*G. Tonini, E. Faleschini, I. Giuseppin*
- 355 46. Connettiviti, gravidanza e contraccezione  
*F. Scrimin, A. Candiotto, M. Bernardon, M. Sbisà, S. Alberico*
- 360 47. L'osteoporosi nell'artrite idiopatica giovanile  
*V. Gerloni*
- 374 48. Osteoporosi indotta da corticosteroidi (CIO)  
*D. Giuntini*
- 382 49. Dual X-Ray Absorptiometry o Qus nella valutazione  
dell'osteoporosi  
*M.L. Bianchi*

### **393 APPENDICE FOTOGRAFICA**