

Dott. Jean Pierre HYSPA

✉ [jph1945@icloud.com](mailto:jph1945@icloud.com)      [hyspa.jeanpierre@wanadoo.fr](mailto:hyspa.jeanpierre@wanadoo.fr)

Medico (1983)

Fisioterapista (1966)

Etiopata a Ginevra in Svizzera (1973)

Diploma Universitari

Patologia del tessuto osseo (Marsiglia) 1992

Patologia del apparato locomotore applicata allo sport (Marsiglia) 1994

Patologia del rachide (Parigi) 1995

Nome della materia : **Elementi di ortopedia, reumatologia e medicina fisica**

Numero di Ore : T1 70 ore al terzo // T2 30 ore al secondo

Tipologia : Lezione frontale

Anno di corso : Secondo – Terzo

## **REUMATOLOGIA, ORTOPEDIA E FISIATRIA**

### **Definizione delle malattie reumatiche**

#### **Basi anatomo-funzionali e fisiopatologiche delle MR:**

- Struttura e funzione delle articolazioni
- Basi immunologiche delle MR

#### **Introduzione allo studio delle MR:**

- Cenni di immunologia
- Generalità sulle MR
- Clinica delle MR
- Esame obiettivo dell'apparato locomotore
- Indagini di laboratorio
- Diagnostica per immagini
- Elementi di farmacoterapia
- La riabilitazione nel paziente reumatologico

## **Reumatologia**

### **Obiettivi**

Conoscere il campo della reumatologia osseo, articolare e altri tessuti

Conoscere il meccanismo dell'infiammazione

Conoscere gli esami biologici utilizzati in reumatologia

Conoscere i diversi meccanismi del dolore

Conoscere la differenza tra dolore nocicettivo e dolore neuropatico

Conoscere le manifestazioni della fibromialgia

Conoscere la regolazione del metabolismo fosfo-calcico

Conoscere il ruolo del calcio nell'organismo

Conoscere le cause e le manifestazioni di un'ipercalcemia e di un'ipocalcemia

Conoscere la costituzione del tessuto osseo

Conoscere il rimodellamento osseo e le cellule ossee

Conoscere i meccanismi dell'osteopenia  
Conoscere le patologie di necrosi ossea  
Conoscere le patologie tumorali, infettive, distrofiche ossee  
Conoscere i diversi elementi della costituzione di una diartrosi  
Conoscere la patologia degenerativa articolare  
Conoscere la patologia infiammatoria cronica : PR, Spondilartropatie  
Conoscere le basi della terapia della patologia infiammatoria  
Conoscere le patologie infettive articolari  
Conoscere il reumatismo articolare acuto  
Conoscere le principali artropatie microcristalline  
Conoscere le patologie auto-immuni, le vasculopatie  
Conoscere la patologia degenerativa del rachide  
Conoscere la patologia discale e le radicolopatie  
Conoscere la nevralgia sciatica  
Conoscere le diverse iperlassità articolari  
Conoscere la sindrome di Raynaud  
Conoscere le patologie peri-articolari tendinee  
Conoscere i test clinici utilizzati in reumatologia

## **Piano del corso di reumatologia**

### **Osso**

#### **Fisiologia ossea**

#### **Metabolismo fosfo-calcico**

#### **Crescita ossea**

**Osteoporosi** : Meccanismi, Fattori di rischio, Complicanze, Valutazione imaging-biologia

#### **Osteomalacia**

#### **Osteopatie endocrine**

#### **Osteite, Osteomielite**

#### **Osteonecrosi, osteocondrosi**

#### **Patologia tumorale ossea benigna, maligna**

#### **Morbo di Paget**

#### **Osteopatie tossiche**

#### **Algoneurodistrofia**

### **Articolazioni**

Classificazione delle articolazioni

Costituzione di una diartrosi : cartilagine, osso-sottocondrale, sinovia, capsula

Invecchiamento articolare

**Artrosi** : Fisiopatologia, Clinica, Imaging

Artrosi dell'arto inferiore, rachide, arto superiore

Trattamento dell'artrosi : Medico, fisioterapico, osteopatico, Chirurgico

### **L'infiammazione in reumatologia**

### **Poliartrite reumatoide**

Epidemiologia, Clinica, Imaging, Biologia

Evoluzione delle lesioni dell'apparato locomotore

Altre localizzazioni

Principio del trattamento farmacologico, locale e chirurgico

**Spondilartropatie** : spondilite anchilosante, reumatismo psoriasico, sindrome di Reiters, reumatismi delle enteropatie croniche

Epidemiologia, Localizzazioni e Manifestazioni cliniche, Imaging e biologia, Trattamento

### **Reumatismi post-infettivi, Reumatismo Articolare Acuto**

#### **Artropatie micro-cristalline : Gotta, Condrocalsinosi**

Patogeni, Imaging, Diverse manifestazioni cliniche : acuta e cronica, complicanze, Trattamento

#### **Malattie Auto-Immuni : Lupus eritematoso, Sclerodermie, Miosites**

Patogeni, Imaging, Diverse manifestazioni cliniche, complicanze, Trattamento

#### **Vascolariti : Horton, PPR**

Definizione, Clinica, Esami paraclinici, Complicanze

#### **Fibromialgia**

Definizione, Clinica, Ipotesi patogeniche, Trattamenti

#### **Patologia infettiva articolare : artrite settica, spondilodiscite**

#### **Calcificazioni delle parti molle**

#### **Tendinopatie**

#### **Sindromi canalicolari dell'arto superiore**

Nervo mediano e sindrome del tunnel carpale

Nervo ulnare

Nervo radiale

#### **Reds Flags in osteopatia**

## **Ortopedia e Traumatologia**

### **Obiettivi**

Conoscere la definizione di traumatologia

Conoscere la differenza tra frattura, lussazione, distorsione, contusione

Conoscere la definizione di frattura

Conoscere i tre tipi di frattura

Riconoscere clinicamente una frattura

Conoscere i meccanismi delle fratture

Conoscere i diversi tratti di frattura  
Conoscere le diverse modalità di spostamento delle fratture  
Conoscere le fratture specifiche del bambino, del ragazzo durante la crescita  
Conoscere la definizione e il rischio di una frattura aperta  
Conoscere le lesioni associate eventuali delle fratture e le complicanze immediate  
Conoscere l'evoluzione naturale di una frattura e la formazione del callo  
Conoscere il meccanismo della sindrome compartimentale acuta e secondaria  
Conoscere i diversi trattamenti delle fratture  
Conoscere i vantaggi e inconvenienti del trattamento ortopedico  
Conoscere i vantaggi e inconvenienti del trattamento chirurgico  
Conoscere le complicanze del trattamento ortopedico  
Conoscere le complicanze del trattamento chirurgico  
Conoscere le complicanze del decubito  
Conoscere la relazione tra osteoporosi e crolli vertebrali  
Conoscere i rischi neurologici delle fratture vertebrali  
Conoscere il trattamento da vertebroplastica  
Conoscere la classifica delle fratture del bacino  
Conoscere i diversi ematomi nelle fratture del cranio e le loro complicanze  
Conoscere le lesioni nei traumi addominali :  
    fegato, milza, pancreas, intestino, grossi vasi, reni e vie escrettrici  
Conoscere i meccanismi delle lussazione  
Conoscere le lesioni tessutali associate  
Conoscere il principio della riduzione e del trattamento  
Conoscere e riconoscere un'instabilità secondaria  
Conoscere i meccanismi delle distorsioni e le lesioni tessutali  
Conoscere le lesioni associate e le complicanze delle distorsioni  
Conoscere il trattamento delle distorsioni  
Conoscere le diverse lesioni muscolari traumatiche intrinseche e estrinseche

## **Programma del corso di ortopedia e traumatologia**

### **Piede**

    Rottura del tendine d'Achille  
Traumi del piede  
    - fratture  
    - fratture da stress  
Morbo di Ledderhose  
Spine calcaneari  
Alluce valgo  
    - meccanismi delle deformazioni  
    - evoluzione  
    - trattamento  
Metatarsalgie  
Deformazioni degli alluci  
Sindromi canalari  
    Nevroma di Morton  
    - tunel tarsale  
Patologia metabolica

- Gotta
- Patologia infiammatoria
  - PR
- Patologia infettiva
  - Ossea, articolare, parti molli
- Patologia tumorale
  - Ossea benigna, maligne (I,II)
  - Parti molle

## Caviglia

- Le distorsioni
  - Meccanismi, complicanze ossee, legamentose, tendinose, I conflitti (test conflitto posteriore)
- Patologia degenerativa
- Patologia infiammatoria
- Test clinici : Mobilità , instabilità caviglia
  - ricerca diastasi tibioperoniere
  - Polso tibiale posteriore, pedilio
  - Sensibilità cutanea del piede radicolare, troncolare
  - Riflessi achilleo, cutaneo plantare
- La gamba
  - Teno-periostite
  - Fratture da stress della tibia
  - Sindromi compartimentali
  - Morbo di Blount
- Test clinici : Territori sensitivi, ricerca cellulagìa
  - Ricerca flebite (homans, ballotamento polpaccio)

## Ginocchio

- Richiamo anatomico
  - Biomeccanica
  - Costrizioni meccaniche sul ginocchio nel piano frontale e sagittale
  - Gli assi del arto inferiore e le sue conseguenze sul ginocchio
- La rotula
  - Anatomia, Meccanica, radiologia
  - Sindromi rotulei piano frontale, piano sagittale,
- Sviluppo, crescita e le sue anomalie
  - Patella, TTA
- I menischi
  - Cisti sinoviali
- Legamenti crociati
- Legamenti laterali
- Patologia
  - Infettiva
  - Metabolica
  - Tumorale
- Altre patologie

Test clinici : ballotamento rotuleo, ricerca di una condromalacia

Test dei crociati (Lachman, diversi cassetti, Jerk test, Mac Intosh)  
Test legamenti laterali  
Test dei menischi (Genety, Bohler, Oudard, Mac Murray, Appley)  
Ricerca polso popliteo, riflesso rotuleo  
Retrazione rete femorale, ischio-crurali

## **Anca**

Richiamo anatomico

Superfici articolari, capsula, sinoviale, circine, legamento rotondo,  
Orientamento delle superfici articolari  
Biomeccanica Pauwels

Sviluppo dell'anca

Patologia della nascita all'adulto

Displasie, Sinovite dell'anca, Perthes, Epifisiolisi

Anteversione del collo femorale, Disturbi di torsione del arto inferiore

Anca a scato

Patologia del circine

Patologia sinoviale

Coxartrosi diversi tipi

Patologia infiammatoria

Test clinici : mobilità dell'anca

Test del cercine

Territori sensitivi cutanei degli arti inferiori, cellulagìa

Palpazione polso femorale

Retrazione dello psoas, TFL, Adduttori, glutei

Innervazione dei muscoli dell'arto inferiore

## **Bacino**

Richiamo anatomico

Le articolazioni sacro-iliache, il pube,

Pubalgie (test delle pubalgie, test sacro-iliaci)

Coccigodinie

Sensibilità cutanea del bacino e pavimento pelvico

## **Spalla**

Richiamo anatomico

Superfici cartilaginee articolari, La volta acromio-coracoidea, circine,  
Legamenti

Patologia

I conflitti

Tendiniti

Rotture della cuffia e tendine bicipitale

Instabilità

Capsulite retrattile (test diagnostico)

Test clinici dei conflitti (passivi, attivi)

Test clinici instabilità

Test dell'articolazione acromio-claveare

Patologia neurologica micro-traumatica della spalla

- . nervo sopra-scapolare
- . nervo del gran dentato

Significato della tacca di Hill-Sachs

### **Gomito**

Pronazione dolorosa del bambino

Conoscere

Connaître le risque d'ossification téno-musculaire

### **Polso**

Richiamo anatomico e biomeccanica

Sviluppo

Instabilità carpa, legamenti interossei.), Cisti polso

Lussazione retrò-lunare carpo, Kienbock,

### **Mano**

Rottura delle guaine, Dito a scato

Dupuytren

Malformazioni della mano, polso, avambraccio,

### **Le sindromi canalari del arto superiore**

Plesso brachiale

- . sindrome degli scaleni
- . stretto toraco-brachiale

Nervo mediano

- . Struthers, pronatore rotondo, espansione antibrachiale bicipite lungo, arcata flessori, tunnel carpale

Nervo radiale

- . Frohse, stiloide radiale

Nervo cubital

- . Gomito, Guyon

Test clinici :

Sotto-Hall, Adson , Wright

Phallen, Tinel

Ricerca riflessi bicipitale, stilo-radiale, tricipitale, ulnoprotonatore

Segno di froment

Territori sensitivi dell'arto superiore radicolare, troncolare

### **Rachide lombare**

Richiamo anatomico : la vertebra lombare ed il suo aspetto nelle diverse proiezioni

Il disco intervertebrale : costituzione, ruolo, meccanico, nutrizione, innervazione,

Rapporti del rachide lombare con le viscere addominali,

La curva lombare, fattori di variazioni

Vascularizzazione arteriosa, venosa: interesse in patologia, in osteopatia,

Innervazione (L2, Maigne)

Sviluppo del rachide

Invecchiamento del rachide

- osseo...Osteoporosi... Schiacciamenti
- discale

Significato delle proliferazioni ossee vertebrali

Classificazione di Modic

Artrosi posteriore

Cisti sinoviali articolari posteriori

Degenerazione muscolare

Ernie discali

Radiculagie

- . sciatica Lasègue,  
Differenze tra radiculagie e tronculagie
- . cruralgia
- . femoro-cutaneo
- . otturatore

Sindrome della coda equina

Stenosi del canale lombare

Diversi tipi

Etiologie

Definizioni, evoluzione delle idee

Clinica, rischi, possibilità osteopatiche,

Megacul-de-sac durale, cisti di Tarlov

Anomalie transizionali, anomalie rachide lombare

Spondilolisi, spondilolistesi,

Instabilità

Scoliosi e cifosi degenerative

Test clinici : Lasègue, Wasserman, Ely

Disturbi motori nelle nevralgie

Disturbi sensitivi nelle nevralgie

Lhermitte, test meningei

## Rachide cervicale

Sviluppo

Anomalie, varianti, malformazioni,

Impressione basilare, Malformazioni di Chiari

L'arteria vertebrale

Incidenti delle manipolazioni cervicali:

Dissecazione arteria vertebrale, sindrome di Wallenberg

Cefalee di origine cervicale

Ernie discali cervicali

Nevralgie cervico-brachiali

(*Pancoast-tobias, Claude Bernard Horner*)

Stenosi del canale cervicale

Colpo del frusta

Siringomielie

Test clinici : Spurling (compressione assiale)

Test arteria vertebrale

Test Lasegue dell'arto superiore

## Relazioni lingua, faringe e rachide cervicale

### **Rachide dorsale**

#### **Cifosi**

Scheuermann

#### **Scoliosi**

Secondarie, Idiopatiche

Localizzazione

Test clinici : Gibbosità, rigidità curva

Trattamenti

Territori sensitivi del tronco

Costole , Sterno

## **Fisiatria, Medicina fisica e riabilitativa**

### **Obiettivi**

Prima parte

Conoscere la definizione di handicap

Mezzi di valutazione di una persona con handicap motore

Conoscere i principi della tecnologia, le indicazioni e controindicazioni dei diversi fisioterapici ( laserterapia, tecarterapie, onde d'urto, ultrasuoni, termoterapia, e dell'ozonoterapia)

Conoscere le diverse ortesi , protesi e aiuti

Malformazioni

Conoscere le tappe dello sviluppo dell'apparato locomotore

Conoscere i diversi meccanismi delle malformazioni

Conoscere le principali malformazioni reduttrici, soprannumerarie

Conoscere le principali displasi

Conoscere la malattia delle bride amniotiche

Conoscere i meccanismi e le manifestazioni cliniche delle paraplegie

Conoscere i meccanismi e le manifestazioni cliniche delle emiplegie

Conoscere la classificazione, lo studio radiologico, le possibilità evolutive e i diversi trattamenti delle scoliosi idiopatiche

### **Programma del corso di fisiatria, medicina fisica e riabilitativa**

#### **Parte 1**

La riabilitazione: organizzazione generale  
disabilità, handicap

Valutazione clinica, diagnosi e prognosi in medicina fisica e riabilitativa

#### **Parte seconda**

Mezzi fisici

- Laserterapia

- Tecarterapia

- Onde d'urto
- Ozonoterapia
- Ultrasuoni
- Termoterapia

Ortesi, protesi, ausili

### Parte 3

#### Malformazioni

Sviluppo dell'apparato locomotore Arti e rachide

Classificazione di Swanson

Le malformazioni secondo la localizzazione

Piede torto

Varianti del normale

Piede piatto (Test Jack)

Sinostosi Astragalo-scafoide

Astragalo-calcagno

Piede cavo

Patologia dell'apparato locomotore, specificità di ogni distretto

*Arto inferiore, rachide, bacino, arto superiore*

Scoliosi idiopatica

Paraplegia (mielolesione)

Emiplegia (Stroke)

Paralisi cerebrali infantili (PCI)

#### Modalità di accertamento

Test a risposta multipla

#### Libri di riferimento

Test ortopedici e neurologici

Manuale fotografico suddiviso per regioni anatomiche

Cipriano Ed. Verduci 2006

Reumatologia per le professioni sanitarie

Spadaro- Govoni- Caporali

Ed. Idelson-Gnocchi 2009 p. 304 (35 €)

Fisioterapia e riabilitazione sportiva

Eisinbach-Kiumber-Beidermann

Ed. Marrapese 1991 (35 €)

#### Bibliografia

-Bensahel H. : « Orthopédie pédiatrique » , Masson 3<sup>e</sup> Ed.,1989

-Bonnell F.,Dimeglio A.,Canovas F.,Captier G.,Saint-André J.M.,Faure P.,Bonnell Ch.

« Appareil locomoteur : abrégé d'anatomie fonctionnelle et biomécanique », Sauramps Médical, T.3, 2003

-Danowski R. ; Chanussot J.C ; Traumatologie du sport, Masson, 3<sup>e</sup> Ed.; 1996

-Berthoz A.-Le sens du mouvement, Ed.Odile Jacob sciences, 1997, p.32-36

- Barral J.P., Croibier A., Approche ostéopathique du traumatisme, Actes graphiques, Saint Etienne, 1997

### **Piede, talo-crutale**

-Asencio G.-Entorses et luxations sous-astragaliennes, Monographies de podologie n°15, Masson, 1994, p.111-114

-Besnier J.P.-La cheville, *Ed.Frison-Roche*, 1992

-Besnier J.P.-Entorses et luxations, Maloine, 1985, 217-284

-Bonnell F., Briand D., Faure P., Nicolau F.-Instabilité chronique rotatoire externe de la cheville (indications thérapeutiques), Le pied post-traumatique, Monographies de podologie, Masson, 1991, p.88-96

-Bonnell F., Canovas F., Braun S.-Anatomie de l'avant-pied, Expansion scientifique française, Cahiers d'enseignement de la SOFCOT, p.1-21

-Bonnomet F., Clavert P., Jobard D., Lacaze F., Colin F., Kempf J.F., Aspects actuels de l'arthroscopie de cheville, *J.Traumatol.Sport*, 1998, 15, 91-100

-Bresler F., Roche O., Nicolay X., Blum A., Molé D., Schmitt D., Instabilité subtalienne : étude anatomique et revue de la littérature, *J.Traumatol.Sport*, 1998, 15, p.33-37

-Castaing J., Delplace J.-La cheville, Anatomie fonctionnelle de l'appareil locomoteur, Ed.Vigot 1979, p.5-49

-Chauveaux D., Costes S. : « Les syndromes d'interposition et de conflit de l'articulation talo-crutale », Les Annales d'Arthroscopie, p.115-120

-Coudane H.-Arthroscopie de la cheville, Expansion scientifique française, *Cahiers d'enseignement de la SOFCOT, Conférences d'enseignement 1998, n°66*, p.35-47

-Elleuch M.H., Baklouti S., Guermazi M., Chouaekh F., Hadji N., Zouari N., Une complication rare de l'entorse de la cheville : l'atteinte du tronc du nerf sciatique *J.Traumatol.Sport*, 1998, 15, p.122-124

-Enjalbert M., Micallef J.P., Peruchon E., Viel E., Eledjam J.J., Pelissier J., Rabischong P. Rôle de la sensibilité plantaire dans l'équilibration, *Actualités en médecine et chirurgie du pied, 7<sup>e</sup> série*, Masson, 1992, p.1-1

-Gagey P.M. - Huit leçons de posturologie, Association française de posturologie, T.5, Paris 1993

-Giannini S., Catani F.-Biomécanique de l'avant-pied, Expansion Scientifique Française, Cahiers d'enseignement de la SOFCOT, p.22-38

-Goupille Ph. : « Cheville » ; Pathologie articulaire et abarticulaire, 1995, Laboratoire Roche

- Hyspa J.P. : « Les entorses par inversion de la cheville et du pied » ; Mémoire diplôme D'Ostéopathie, Registre italien des Ostéopathes, 2000.

-Kapandji I.A., Physiologie articulaire, T2, Le membre inférieur, Maloine, p.200-251

-Kouvalchouk J.F.-La cheville cartilagineuse douloureuse du sportif : indications de la chirurgie conventionnelle, *5<sup>e</sup> journée de traumatologie de la Pitié-Salpêtrière*, 1999, p.198-207

-Kouvalchouk J.F., Fischer M., Les muscles accessoires de la cheville *J.Traumatol.Sport*, 1998, 15, p.101-106

- Kouvalchouk J.F.,Godefroy D.-Les lésions ostéochondrales du dôme astragalien  
Pied et cheville, Sauramps médical,1991,p.79-92
- Kuhlmann J.N.,Anelli Y.,Fahed L.,Baux S.-Apparition et prévention des entorses externes de la cheville, Kinésithérapie scientifique,Ottobre 1994,n°338
- Laude F.-Anatomie et physiopathologie des syndromes des tendons péroniers,  
*5<sup>e</sup> journée de traumatologie de la Pitié-Salpêtrière*,1999,p.178-185
- Lelièvre J.F.-Essai de démembrement du syndrome du sinus du tarse  
Pied et cheville,Sauramps médical,1991,p.57-62
- Lequesne M. -L'algodystrophie de la cheville et du pied, etiologie, aspects cliniques,  
traitement, Pied et cheville, Sauramps médical,1991,p.209-211.
- Maldjian A.,Fouquet M.C.-Rééducation des entorses de la cheville  
*Le concours médical*,09-07-1994,116-25/26,p.2157-2160
- Menguy F.,Guillou-Martin A.,Condamine J.L.-Les traumatismes sportifs,  
*J.Traumatol.Sport*,1999,16,p.171-181
- Moyen B.,Lerat L.L.,Bochu M.,Comtet : « Le pied et les troubles de rotation des membres  
inférieurs » *Revue de Chirurgie Orthopédique*,T.68,n°1,1982,p.57-61
- Pacllet J.P.-La cheville cartilagineuse douloureuse du sportif:l'arthroscopie de la cheville, *5<sup>e</sup>  
journée de traumatologie de la Pitié-Salpêtrière*,1999,p.191-197
- Perrin M.-Laxités chroniques post-traumatiques de la cheville, *Le pied post-traumatique*,  
Monographies de podologie, Masson ,1991,p.98-102
- Pilardeau P.,Robert P.,Teillet T.,Jones A.,Pineau B.,  
Traitement des entorses externes de la cheville chez le sportif  
*J.Traumatol.Sport*,Masson,1996,13,p.109-114
- Poitevin R.-L'instabilité chronique de la cheville,  
*La gazette médicale*,27 fev.1997,n°4,T.104,p.6-9
- Poux D. : « Le pied » *Pathologie articulaire et abarticulaire*,1993,Laboratoire Roche
- Rabischong P. - Anatomie compréhensive du pied  
*Le pied, Actualités en médecine,chirurgie et rééducation*,Masson,1991,p.9-19
- Rodineau J., De Lecluse J., Peyre M.,Sabourin F. -L'entorse sous-astragalienne récente et ses  
séquelles, *Monographies de podologie n°15*,Masson,1994,p.105-110
- Rodineau J. -Evaluation clinique des entorses de la cheville,*Pied et cheville-Imagerie et  
clinique*,Sauramps médical,1991,p.93-97
- Rodineau J.-Soins locaux pour entorses et tendinopathies au niveau de la cheville et du pied  
, *J.Traumatol.Sport*,1999,16,p.57-60
- Rodineau J. - Physiopathologie des lésions ostéochondrales de l'astragale  
*Actualités en médecine et chirurgie du pied,7<sup>e</sup> série*,Masson,1992,p.161-168
- Schiano A.,Eisinger J.,Acquaviva P.C. -Les algodystrophies ,*Monographie  
Laboratoire Armour Montagu*,1982,p.91-94
- Stiell I.G.,Mc Knight R.D.,Greenberg G.H. et al. - Implementation of the OTTAWA ankle rules  
*JAMA* 1994 ; 271 : 827-832
- Tourné Y.,Corral L.,Fornaciéri C.,Verjux T.,Charbel A.,Saragaglia D.-Le traitement  
orthopédique des entorses graves de la cheville:à propos d'une série continue de 90  
cas,*J.Traumatol.Sport*,1999,16,81-88
- Vaquin G.,Carradot F.,Soleil C.-Pièges diagnostiques dans les entorses de cheville  
<http://193.149.108.156/art/T/t3n001.htm> (2-11-2000)

-Vial D.,Foucault P.,Samuel J.-Le verrouillage sous-astragalien : étude des facteurs de stabilité ,La pathologie de l'articulation sous-astragalienne,Monographies de Podologie n°15,Masson,1994,p.9-13

### **Ginocchio**

- SOFOT Pathologie du genou de l'adulte 2 Expansion Scientifique Publications 1998
- Bedouelle J. : « Indications thérapeutiques chez l'enfant », Revue de Chirurgie Orthopédique ,T.68,n°1,1982,p.36-37
- Benezis Ch. : « Syndromes rotuliens,adolescence et sport,apport de la rééducation » Le genou de l'enfant et de l'adolescent,Collection de pathologie locomotrice 22, Masson,1991,p.341-352
- Birch J. : « Epiphysiodèse latérale dans la maladie de Blount de l'adolescent » Le genou de l'enfant et de l'adolescent,Collection de pathologie locomotrice 22, Masson,1991,p.45-50
- Carret J.P. : « Biomécanique de l'articulation du genou » ;Cahiers d'enseignement de la SOFCOT,1991,189-208
- Chambat P. : « Le ligament croisé antérieur »,Cahiers d'enseignement dce la SOFCOT, Conférences d'enseignement 1985,p.79 -101
- Chrestion P. : « Techniques et résultats des ostéotomies de dérotations chez l'enfant » ; Revue de Chirurgie Orthopédique,T.68,n°1,1982,p.32-35
- Chrestion P. : « Enjeux, pièges, erreurs, séquelles et incidences sur la stratégie thérapeutique dans la pathologie traumatique du genou de l'enfant et de l'adolescent » Le genou de l'enfant et de l'adolescent, Collection de pathologie locomotrice 22, Masson,1991,p.116-126
- Christel P. ; « Principes, concepts et résultats des différents types d'ostéotomie », La gonarthrose, Springer, 2003, p.118-132
- Christel P., Middleton P. : « Lésions du ligament croisé antérieur du genou : de l'entorse grave à la laxité chronique »,1994, Laboratoire Roche
- Ciroteau Y. : « Corrélations des structures osseuses de la hanche » ; Revue de Chirurgie Orthopédique, T.68, n°1, 1982, p.14-19
- Daoud H. : « Examen clinique » ; Le genou de l'enfant et de l'adolescent, Collection de pathologie locomotrice 22, Masson,1991, p.15-31
- Dejour D., Schiavon M.,Sanchez S.,Tavernier T. : « Douleurs ou instabilité rotulienne ,éléments diagnostiques et thérapeutiques » ;Sport et rééducation du membre inférieur
- Dejour D., Tavernier T. ; « L'arthrose fémoro-patellaire », La gonarthrose, Springer,2003,p.37-52
- Dejour H. : « Entorses graves du genou » ; Cahiers d'enseignement de la SOFCOT,conférences d'enseignement 1989,p.81-97
- Dejour H. : « Le syndrome rotulien douloureux de l'adolescent » Le genou de l'enfant et de l'adolescent, Collection de pathologie locomotrice 22, Masson,1991,p.296-303
- Dimeglio A, Bonnel F.,Muller Ch.. : « La croissance du genou » ; Le genou de l'enfant et de l'adolescent, Collection de pathologie locomotrice 22, Masson,1991, p.1-13
- Dimeglio A, Muller Ch. : « Les traumatismes du genou de l'enfant » Le genou de l'enfant et de l'adolescent, Collection de pathologie locomotrice 22, Masson,1991,p.107-115
- Djian P., Bellier G.,Moyen B.,Ayrat X.,Bonvalet J.P. ; « Place de l'arthroscopie dans le traitement de la gonarthrose », La gonarthrose, Springer, 2003, p.104-117

- Ferran J.L., Dimeglio A. : « Le genou de l'enfant ,Pièges diagnostiques radiologiques »,Le genou de l'enfant et de l'adolescent, Collection de pathologie locomotrice 22, Masson,1991,p.75-80
- Goutallier D. : « Les syndromes rotuliens douloureux chez l'adulte » ; Cahiers d'enseignement dce la SOFCOT,Conférences d'enseignement 1993,p.209 –217
- Grammont P., Trouilloud P. : « Retentissement des anomalies rotationnelles du membre inférieur sur le genou » Revue de Chirurgie Orthopédique, T.68, n°1, 1982,p.52-57
- Heripret G. : « Torsion fémorale et torsion tibiale. Mesures radiologiques » ;Revue de Chirurgie Orthopédique,T.68,n°1,1982,p.29-31
- Huard J.,Whan Han C.,Fu F.H.; « La thérapie génique et l'imagerie tissulaire pour la réparation cartilagineuse », La gonarthrose, Springer, 2003, p.91-103
- Hulin P. : « Pathologie liée aux replis synoviaux du genou chez l'enfant et l'adolescent Le genou de l'enfant et de l'adolescent, Collection de pathologie locomotrice 22, Masson,1991,p.307-311
- Jaeger J.H. : « Les instabilités rotuliennes chroniques de l'enfant et de l'adolescent, Traitement chirurgical » Le genou de l'enfant et de l'adolescent, Collection de pathologie locomotrice 22, Masson,1991,p.290-294
- Jacquemier M.,Chrestian P.,Ramaherison P.,Faure F.,Bouyala J.M. : « Analyse des vices de torsion chez l'enfant par la tomодensitométrie » ;Revue de Chirurgie Orthopédique,T.68,n°1,1982,p.24-28
- Johnston C. : « Tibia vara infantile ou maladie de Blount » ; Le genou de l'enfant et de l'adolescent, Collection de pathologie locomotrice 22, Masson,1991,p.39-45
- Kohler R. : « Pathologie méniscale chez l'enfant »Le genou de l'enfant et de l'adolescent, Collection de pathologie locomotrice 22, Masson,1991,p.97-103
- Imbert J.C. : « Le ligament croisé postérieur »,Cahiers d'enseignement de la SOFCOT,Conférences d'enseignement 1986,247-268
- Leblanc G.,Bard M. : « Le genou »;Cahiers d'exploration diagnostique par l'imagerie Laboratoires Houdé
- « Le genou traumatique aigu du sportif en dix questions » ; DU de Traumatologie du Sport Université Paris VI, 1993
- Lerat J.H. : « Morphotypes des instabilités rotuliennes » Revue de Chirurgie Orthopédique,T.68,n°1,1982, p.50-52
- Lerat J.L., Moyen B.,Bochu M. : « Examen clinique des axes chez l'adulte, Tomодensitométrie » ;
- Lerat J.L. : « Morphotypes des membres inférieurs de l'adulte » ; Revue de Chirurgie Orthopédique,T.68,n°1,1982,p.44-46
- Lerat J.L. : « Indications de la correction des troubles de torsion des membres inférieurs chez l'adulte » ; Revue de Chirurgie Orthopédique,T.68,n°1,1982,p.66-70
- Liorzou G. : « Le genou ligamentaire ,examen clinique» ; Springer-Verlag ,1990
- Magnaval M. : « Sofferenze rotulee,torsioni d'asse del ginocchio e principi di rieducazione » ; Kinésithérapie Scientifique n° 339,Nov.1994 ,in Ulisse Vol.3/fasc.2/art.3/1996
- Mazières B. : « Le genou douloureux de l'adulte,orientation du diagnostic » ;Monographie Laboratoire Roche
- Mondoloni G. : « Traitement de l'entorse grave du genou » ; Thérapeutiques,Mai 2000, n° 52, p.15-17

- Quélard B.,Aït Si Selmi T. : « Les tendinopathies du genou » ; Sport et rééducation du membre inférieur, p.75-89
- Segal Ph.,Raguet M. : « L'ostéotomie tibiale de dérotation chez l'adulte », Revue de Chirurgie Orthopédique, T.68, n°1, 1982, p.61-63
- Sires A.,Dupont M. : « Syndrome de rétraction du droit antérieur et des ischio-jambiers chez l'enfant et chez l'adolescent » Le genou de l'enfant et de l'adolescent,Collection de pathologie locomotrice 22, Masson,1991, p.335-341
- Taussig G. : « Torsions tibiales »,Revue de Chirurgie Orthopédique, T.68, n°1, 1982, p.20-23
- Tebib J. ; « Physiopathologie de l'arthrose »,La gonarthrose, Springer,2003,p.13-23
- Themar-Noël Ch.,Bensahel H. : « Genu varum,genu valgum,Pièges »,Le genou de l'enfant et de l'adolescent, Collection de pathologie locomotrice 22, Masson,1991, p.32-37
- Verdonk R. : « Chirurgie réparatrice des ménisques du genou » ; Cahiers d'enseignement de la SOFCOT, Conférences d'enseignement 1997, p.269-280
- Witvoet J. : « Prothèses du genou,quand et à qui ? » ; La Gazette médicale rhumatologie ; 99,1992, n°21, p.26-33
- Witvoet J. : « L'état actuel des prothèses fémoro-patellaires » Cahiers d'enseignement de la SOFCOT, Conférences d'enseignement 1994, p.79-92
- Tendinites du membre inférieur , monographie Ménarini
- Le genou traumatique aigu du sportif en dix questions  
DU traumatologie du sport Université Paris VI 1993

### **Anca**

- Badelon B.,Lequesne M.,Samuel J. : « Rééducation de la coxarthrose » Bibliothèque de rééducation,Expansion Scientifique Française ,1980
- Bedouelle J. : « Antétorsion des cols fémoraux » ; Revue de Chirurgie Orthopédique,T.68,n°1,1982,p.5-13
- Cahuzac J.Ph. : « Vices de torsion des membres inférieurs » ;Cahiers d'enseignement de la SOFCOT,Conférences d'enseignement 1989,p.35-45
- Ficat R.P.,Ficat C. : "Pathologie mécanique de la hanche,Biomécanique clinique et physiopathologie"; Masson,1987
- Jaeger J.H. : « Conséquences des torsions du col fémoral sur la hanche » ; Revue de Chirurgie Orthopédique,T.68,n°1,1982,p.47-49
- Metaizeau J.P. : « Inégalité de longueur des membres inférieurs chez l'enfant :les traitements » ;Région Santé,Février 1997,p.35-38
- Zeller R.,Seringe R. : « Troubles statiques des membres inférieurs et analyse d'une boîtierie »Ed.Techniques-Encycl. Med. Chir. (Paris-France), Pédiatrie, 4-007-C-10,1994,8p.

### **Spalla**

- Boyer T. : « Les lésions antéro-supérieures du bourrelet » ;Les annales d'arthroscopie,p.159-163
- Delcambre B.,Deprez X. : « Pathologie articulaire et abarticulaire de l'épaule »,Laboratoire Roche,1991
- Gastaud F.,Kempf J.F.,Nerisson D. : « Anatomie et biomécanique du bourrelet glénoïdien » ;Les Annales d'Arthroscopie,p.149-154
- Gazelli : « Rupture de la coiffe des rotateurs », Fiche bibliographique SOFCOT, 1997

- Gonon G.P.,Carret J.P.,Dimnet J.,Fischer L.P. : « Etude cinématique des articulations de l'épaule » , p.37-53 SOFCOT,Conférences d'enseignement 1994,p.105-119-Kempf J.F. : « Chirurgie arthroscopique de l'épaule » , Cahiers d'enseignement de la
- Mestdag : « Influence de l'état de la coiffe des rotateurs dans le résultat des arthroplasties d'épaule » Revue de chirurgie orthopédique 1997 ;83, n°6,p.522-530
- Nerisson D.,Kempf J.F. : « Bourrelet glénoïdien ,lésions postéro-inférieures» ;Les annales d'arthroscopie,p.165-173
- Nizard J.,Noël E. : « L'épaule douloureuse non traumatique » ; Masson,
- Nové-Jausserand : « Espace coraco-huméral et rupture de la coiffe des rotateurs » Revue de chirurgie orthopédique 1999,n°7,p.677-683
- Simon S.,Rodineau J. : « Epaule et médecine de rééducation » ;Masson,
- Sohier R. : « La tête humérale » ;Kinésithérapie scientifique,n°321,Mars 1993, p.37-44
- Walch G. : « La pathologie de la longue portion du biceps » Cahiers d'enseignement de la SOFCOT,Conférences d'enseignement 1993, p.57-69
- Souquet R. : « Syndromes canaux du membre supérieur » ;Expansion scientifique

### **Polso, Mano**

- Durand J.M. : « Conduite à tenir devant un poignet douloureux » p.17-26
- Kuhlmann J.N. : « Anatomie,biomécanique,physiologie des structures ligamentaires du poignet,Incidence cliniques » p.81-98  
Enseignement de chirurgie de la main
- Legré R. : « Instabilité du carpe »,Cours DIU Pathologie sportive de l'appareil locomoteur , Marseille
- Mansat M. : « Ruptures tendineuses de la main et traumatologie sportive » p.1-8  
Enseignement de chirurgie de la main
- Masquelet A.C. : « Examen clinique du poignet » p.101-121  
Enseignement de chirurgie de la main
- Mayoux-Benhamou M.A., Revel M. : "Pathologie de la main,aide-mémoire des diagnostics"; Laboratoire Roche,1990

### **Rachide cervicale**

- Kremer P.,Wendling D. : « La charnière cervico-occipitale en rhumatologie » , 1997,Laboratoire Roche
- Richard J.P.-La colonne vertébrale en ostéopathie,De Verlaque,p.120
- Alcalay M.,Ferrier N.,Vandermarc P.,Le Goff P.,Leparc J.M.,Bontoux D., « Le syndrome de l'odontoïde couronnée .A propos de 4 cas » . Exposé à la XIIe Journée de Rhumatologie de la Conception,Marseille,16 Février 1991
- Argenson C., « Traumatismes du rachis cervical inférieur » Cahiers d'enseignement de la SOFCOT,conférences d'enseignement 1994,p.41-61
- Argenson C.,De Peretti F.,Ghabris A.,Eude P.,Lovet J.,Hovorka I. : « classification des lésions traumatiques du rachis cervical inférieur »  
Le journal français de l'orthopédie
- Barral J.P.,Mathieu J.P.,Mercier P.,« Ostéopathie : diagnostic articulaire vertébral »,Maloine Ed.,p15-53
- Beaujeux R.,Christmann D.,Dietemann J.L., « Malformations du crane et de la région cervico-occipitale »,Ed.Techniques,EMC,Radiodiagnostic-Neuroradiologie-  
Ap.Locomoteur 31-640-A-10,1993,23p.

- Berlinson G.,trouilloud P.,Huguenin F.,Casillas J.M.,Moreau G.  
« Ligament alaire et complexe articulaire occipito-vertébral »  
Acquisitions récentes en médecine manuelle,Masson,1996,p.31-40
- Bicik I, Radanov BP, Schafer N, et al. PET with 18 fluorodeoxyglucose and hexamethylpropylene amine oxime SPECT in late whiplash syndrome. *Neurology* 1998;51(2):345-50
- Bourdiol R.J., « Neurothérapie du Rachis cervical supérieur »,SIMEP,Paris,1992.
- Bricot B. «La reprogrammation posturale globale» Sauramps Médical
- Castaing J.,Santini J.J., « Le rachis »,Anatomie fonctionnelle de l'appareil locomoteur n°7,Ed.Vigot,1990
- David G.,Haegel P., « Embryologie TP-Enseignement dirigé », Fasc.1, Embryogénèse, Masson ,Paris,1991,4<sup>e</sup> Ed.
- Dupuis M.,Leclaire R. ; « Pathologie médicale de l'appareil locomoteur », Maloine,1986, p.192-194 ;p.196-203
- Galetti G.,Guidetti G., « Ezioptogenesi della vertigine cervicale »  
Acta otorhinolaryngologica italica,Supplemento 1,Vol.II,1982,Pacini Ed.,Pisa
- Giannoni B.,Vannucchi P.,Pagnini P.,Marcucci M.,  
« Gli aspetti otoneurologici del colpo di frusta :il nistagmo spontaneo e posizionale »
- Goldewski S., « Les aspects neurologiques des malformations de la charnière occipito-cervicale »,Ed.Techniques EMC,Système nerveux,17-166A-10,3-1966,p.1-8
- Graftiaux A.G.,Kehr P.H., « Le syndrome cervical post-traumatique »  
Cahiers d'enseignement de la SOFCOT,n°48,1994,p.134-138
- Kapandji I.A.,physiologie articulaire T.3, Maloine, 5e ed. 1986,p.169-251
- Kehr P., « La hernie discale dure : l'uncarthrose »  
Cahiers d'enseignement de la SOFCOT, n°48,1994,p.167-173
- Kehr P. "Rachis cervical traumatique" Cahiers d'enseignement de la SOFCOT n°76 Elsevier,2000,p.125-132
- Kremer P.,Wendling D. : « La charnière cervico-occipitale en rhumatologie », 1997,Laboratoire Roche
- Le Corre F.,Rageot E., « Manipulations vertébrales », Masson,1992,2<sup>e</sup> Ed.
- Lord and al. Percutaneous radiofrequency neurotomy for chronic cervical zygapophyseal-joint pain *NEJM* 1721,1996
- Macnab I "Acceleration extension injuries of the cervical spine" *The Spine*, ed 2 , WB Saunders, 1982, vol 2, p 651.
- Nazarian S., « Anatomie et biomécanique du rachis cervical » Cahiers d'enseignement de la SOFCOT,n°48,1994,p.3-16
- Otte A, Ettlin TM, Nitzsche EU, et al. PET and SPECT in whiplash syndrome: a new approach to a forgotten brain? *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 1997;63(3):368-72
- Panjabi MM, Cholewicki J, Nibu K, et al. Simulation of whiplash trauma using whole cervical spine specimens. *Spine* 1998;23(1):17-24
- Panjabi M. : New finding about the mechanism of whiplash injury ; 21st Annual Meeting American Society of Biomechanics ,Clemson University, South Carolina September 24-27, 1997
- Radanov BP,Struzzenegger M, De Stefano G,Schnidrig A : Relationship between early somatic,radiological, cognitive and psychological findings and outcome during one year follow up in 117 patients suffering from common whiplash *Br J Rheumatol* 33 : 442-448, 1994

- Revel M.,Mayoux-Benhamou A., « Reprogrammation sensori-motrice du rachis cervical » Problèmes en médecine de rééducation,La rééducation proprioceptive, Masson,1986, p.56-63
- Richard J.P.-La colonne vertébrale en ostéopathie,De Verlaque,p.120
- Roques M.,Techniques articulaires ostéopathiques de W.G.Sutherland, Maloine Ed.,p.60-87
- Roy-camille R.,«Rachis cervical supérieur »,5<sup>e</sup> journées d'orthopédie de la Pitié, Masson 1986
- Roy-Camille R., « Rachis cervical inférieur »,6<sup>e</sup> journées d'Orthopédie de la Pitié, Masson,Paris,1988
- Ryckewaert A. ;« Rhumatologie »,Medecine-Sciences Flammarion,1987,p.441-443
- Simon L,Blotman F.,Claustre J. ; « Rhumatologie »,Masson,1984,4<sup>e</sup> Ed.,p.469-473
- Soussan A.,Wolfstyn D., « La jonction cervico-occipitale,interprétation clinique ostéopathique et adaptation posturale fine »,Mémoire d'ostéopathie Juin 1982
- Spanio M.,Rigo S., « Coinvolgimento dei sistemi saccadico e di inseguimento visivo lento nelle distorsioni traumatiche del rachide » Il colpo di frusta
- Spitzer W.O.,Salmi R.,Skovron M.L.,Duranceau J.,Cassidy J.D.,Suissa S.,Zeiss E., « Redéfinir le whiplash et sa prise en charge » Monographie scientifique du groupe de travail québécois sur les troubles associés à l'entorse cervicale (TAEC),supplément Mai 1995 Revue « Le Médecin du Québec » - Sturzenegger M, DiStefano G, Radanov BP, et al : Presenting symptoms and signs after whiplash injury: the influence of accident mechanisms. Neurology 1994; 44(4) : 688-93
- Uitvlugt G.,Indenbaum S., Clinical assesment of atlantoaxial instability using the sharp-purser test Arthritis and Rheumatism,Vol.31,N°7,July 1988,p.918-922
- VanTichelen P.,Rousie-Baudry D., «Les syndromes posturaux :diagnostic étiologique,compléments thérapeutiques»Revue de Médecine Orthopédique n°43,Mars 1996,p19-25
- Wiquel N . Whiplash et coup du lapin Diplôme d'Ostéopathie 2002 (France)

### **Rachide lombare**

- Alexandre C. ; « La tête dans les étoiles »,Abstract Rhumato,n°151,Juillet 96,p.45-49
- Amouroux J. Disque intervertébral :structure,nutrition,vieillesse,Revue de Médecine Orthopédique,n°40,Jun 1995,p.27-30
- Annunen et al. (Université d'Oulu,Finlande) , « Science »,16-7-1999,p.409 (un gène de prédisposition à la hernie discale)
- Antonietti P.,Gagna G.,Saillant G., Instabilités dégénératives du rachis lombaire Abstract rhumato n°201,Mai-juin 1999,p.14-18
- Argenson C.,Maestro M. Nouvelle approche biomécanique de la jonction cranio-rachidienne, Biomécanique orthopédique,Poitout D.,Masson,1987,p.439-448
- Argenson C.,D'Hondt D.,Frain Ph. Biomécanique de la charnière lombo-sacrée et du spondylolisthésis, Biomécanique orthopédique,Poitout D.,Masson,1987,p.455-463
- A.R.E.D.O.E. Traitement ostéopathique du lombalgique chronique,Ostéa Diffusion

- Auquier L.,Lombalgie commune ;La nouvelle presse médicale,mars 1980,9,n°14,p.999-1001
- Battié M. ; publication on line de « The Lancet » du 15-10-2002  
www.image.thelancet.com/extras/01art9329web.pdf.
- Benhamou L.  
Lombalgies,conduite méthodique du diagnostic  
Laboratoires Merck Sharp & Dohme-Chibret
- Beraud P.,Stora P.  
Place du traitement médical dans l'instabilité lombaire chez le sportif  
Clinique de rhumatologie,Sce Pr Kahn,Hopital Bichat ,Paris
- Bergeron Y.  
Rachis lombaire  
Pathologie médicale de l'appareil locomoteur,Maloine 1986,p264-265
- Bollini G. et coll.  
Sport et traumatisme du rachis de l'enfant  
Le rachis,Congrès ASEMSR,Marseille Avril 1991,p74-77
- Bollini et coll.  
Fracture du rachis de l'enfant et croissance  
Chir.Ortho. du rachis enfant et adolescent,p.179-189,Sauramps Médical 1989
- Boulu P.,Benoist M. : « De la dégénérescence de l'unité fonctionnelle du rachis lombaire à la douleur :aspects neurophysiologiques de la lombalgie » ;Dégénérescence du rachis lombaire et lombalgies,Monographie des Journées de l'Hopital Beaujon ;Sauramps Médical,1999,p.45-53
- Bourgeois P.,Epidémiologie de la lombalgie,La douleur lombaire,  
« Institut UPSA de la douleur »,2001,p.7-16
- Chrestian P.,Levy B.,Lefevre JC.  
Sport et dystrophie de croissance rachidienne  
Le rachis,Congrès ASEMSR,Marseille Avril 1991,p.86-92
- Chevrot A.,Vallée C.  
Interprétation nouvelle de l'anatomie,la physiologie et la pathologie de  
l'articulation inter-somatique vertébrale  
J.Radiol.1993,t74,n°8-9,pp 385-392
- Colcombet et coll.  
Les sciatiques,Cah.méd.,T3,n°5,3 oct.1977
- Constantin A.,Lazorthes Y.,La lombalgie chronique,  
La douleur lombaire, « Institut UPSA de la douleur »,2001,p.59-80
- Cytovik R.  
Nerve block for common pain,Springer Verlag,1990
- Danowski R.,Chanussot J.C.  
Traumatologie du sport,Masson 3<sup>e</sup>,1995
- Degueurce Y.  
Douleur rachidienne :orientation diagnostique et conduite à tenir  
Impact-internat Oct.1989
- Degueurce Y.  
Spondylodiscites microbiennes.Impact-internat Oct.1989
- De la Caffinière J.Y. ; « Canal étroit lombaire arthrosique »,Tempo Médical,n°247,  
Janvier 1987,p.18-31
- Diméglio A.

Le rachis, Orthopédie pédiatrique quotidienne, Sauramps Médical, Vigot, 1988

-Disdier P., Swiader L., Christides C., Harlé J.P., Weiller .P.J., « La Fibromyalgie », Médical 13, n°32, Décembre 1996, p.23-26

-Drevet J.G., Plawesky S., Mont J.P., Phelip X.  
Le ski alpin de compétition, Pathologie rachidienne  
Le concours médical 7-12 1985, 4179-4185

-Drevet J.G., « L'examen clinique du lombalgique est indispensable », Panorama du Médecin, 2-4-1987, n°2505, p.33

-Dujols A.  
Suivi posturographique de techniques manipulatives  
Les manipulations vertébrales, Masson 1994

-Dumont F., Jattiot F., Monière J., Valat J.P.  
Rachialgies d'origine viscérale, 39 observations, Revue de médecine orthopédique, n°42, Décembre 1995, P.18-22

-Fautrel B., Diagnostic d'une lombalgie aiguë de l'adulte, La douleur lombaire, « Institut UPSA de la douleur », 2001, p.31-43

-Fautrel B., Prise en charge d'une lombalgie commune aiguë de l'adulte, La douleur lombaire, « Institut UPSA de la douleur », 2001, p.45-58

-Ferret J.M., Bruge C., Mathieu R.  
Les lésions musculaires récentes, Ed. Médicia 1987

-Fielding J.W.  
Traumatismes du rachis cervical chez l'enfant, Cahiers d'enseignement de la SOFCOT, Conférences d'enseignement 1989, p.1-9

-Gagey N., Doyon D., Cuenod C.A., Idir A.B.C., Bondeville J.M.  
Rachis et moelle épinière, Cahiers d'IRM, n°4, Masson, 1991

-Gallaher et al.  
La dénervation des articulaires postérieures dans le traitement des lombalgies, IXe Actualités médicales du rachis, Congrès Paris, 1996

-Garcia J.  
Sténose du canal lombaire, Tomodensitométrie OstéoArticulaire, XIIe réunion du GETROA, Documenta Geigy, p64-82

-Gepner P., Pierron D.  
Névrалgie sciatique, Patho. de l'app. locomoteur, Impact Internat, n°2, Octobre 1989

-Goupille P., Avidmadje M., Delaunay C., Lemaire V.  
Physiopathologie des lombalgies : quels éléments peut-on incriminer ?  
Synoviale, mars 2000, n°spécial, p.13-18

-Goussard J.C.  
Examen clinique de l'articulation sacro-iliaque  
Pathologie de l'articulation sacro-iliaque, Masson, 1992

-Gracovetsky S., Newman N., Richards M., Asselin S., Marriott A.  
Manque d'objectivité du patient lombalgique,  
Xe Actualités Médicales du Rachis, Congrès Paris, Juin 1997

-Grasset D., Les lombalgies d'origine urologique, Tempo Médical, n°180, Décembre 1984  
p.19-22

-Guillaume J.M., Jouve J.L., Bollini G., Petit P.,  
Spondylolisthésis : rassurer, Le généraliste FMC n°1839, 27 Fév. 1998, p.6-13

-Haasbeek J.F.

Adolescent stress fractures of the sacrum :two cases report,  
Journal of pediatric orthopedics 14 (3) 336-8,1994 May-June  
-Haddad A.  
Rachis et sport,Le concours médical,1985,p.33,107,3101-3110  
-Husson J.L.  
Instabilité vertébrale à l'étage lombaire,  
Conférences d'enseignement SOFCOT 1995,pp 63-78  
-Hyspa J.P., « Accidents,incidents rachidiens liés à la pratique sportive chez l'enfant »  
mémoire DU pathologie rachidienne Paris 1995  
-Kapandji I.A.  
Physiologie articulaire,T3,Maloine  
-Kendrick D.,Fielding K.,Bentley E.,Kerslake R.,Miller P.,Pringle M.  
Radiography of the lumbar spine in primary care patients with low back pain:randomised  
controlled trial . BMJ 2001;322 : 400-5  
-Kouvalchouk J.F.,Hassan E.,Troisier O., « Lombalgies traumatiques » ; Les lombalgies,du  
symptôme au diagnostic ;Medecine-sciences,Flammarion,2002,p.41-51  
- M.Krempf et J.Giron : Le diaphragme,physiologie,pathologie et imagerie  
"Sauramps médical"1996  
-Lassale B.,Maigne J.Y.,Valat J.P.  
Compte rendu du 21<sup>e</sup> congrés ISSLS,Seattle 1994  
Revue de médecine orthopédique,n°38,Mars 1995,p.  
-Lazennec J.Y.  
Anatomie du rachis,Le Rachis, Masson 1995,pp18-76  
-Louis R.  
Chirurgie du Rachis,Springer-Verlag,2e édition  
-Louis R.  
Biomécanique du rachis,dans Biomécanique orthopédique,Poitout D.,  
Masson,1987,p.428-438  
-Maigne J.Y.et al.  
Luxation et hypermobilité coccygienne au cours des coccygodynies  
IXe Actualités médicales du rachis,Paris 1996  
-Maigne J.Y., « Soulager le mal de dos »,Masson,2001  
-Maigne J.Y.  
Peut-on parler d'entorse discale,Revue de Médecine vertébrale,n°5,Mars 2002,p.20-23  
-Maigne J.Y.  
Compte-rendu du 22<sup>e</sup> congrés ISSLS,Revue de médecine orthopédique,n°42,  
Décembre 1995,p.26  
-Maisonniér M.,Fessy M.H.,Chatelet J.C.,Fischer L.P.  
Histoire naturelle du spondylolisthésis,Rééducation 1991,  
Expansion Scientifique Française  
-Menkes C.J.,Bauer-Vinassac D.,Tomeno B.  
Les chordomes lombo-sacrés  
3<sup>e</sup> Actualités médicales du rachis,Paris 1990  
-Morvan G.,Busson J.,Wybier M.,Mathieu P.  
« Les techniques d'imagerie peuvent-elles contribuer à l'évaluation fonctionnelle du rachis  
lombaire? »,Lombalgie et évaluation,MASSON,2000,p.55-63  
-Mulholland R.C.

- Lombalgie liée à l'activité ou lombalgie mécanique ? Un nouveau concept ;  
Revue de Médecine Vertébrale, n°5, Mars 2002, p.14-18
- Panjabi M., Vasavada A., White A.  
Biomécanique du rachis: éléments de stabilité, Le rachis, Masson 1995, p.77-92
- Pennecot G.F.  
Traumatismes du rachis de l'enfant, EMC, App.Loco., 15815 A10-1988
- Pope M.H., Porter R.W. : « Intervertebral disc degeneration » ; Dégénérescence du rachis lombaire et lombalgies, Monographies des journées de l'Hopital Beaujon, Sauramps médical, 1999, p.9-23
- Rannou F., Physiopathologie de la douleur lombaire, La douleur lombaire, « Institut UPSA de la douleur », 2001, p.17-30
- Rauschnig W., Gastambide D., Aspects anatomiques du rachis lombaire, Instabilités vertébrales lombaires, Expansion Scientifique Française, 1995, p.12-19
- Richard J.P.  
La colonne vertébrale en ostéopathie, Verlaque Ed.
- Roux H., Ghozlan R., Raynaud A.  
Les lombo-sciatiques de l'adulte, Médicorama 235, Laboratoires Dausse
- Roy-Camille R., Mazel C., Saillant G.  
La charnière lombo-sacrée, 8<sup>e</sup> Journée d'Orthopédie de la Pitié, Masson, 1992
- Ryckewaert A.  
Rhumatologie, Flammarion, 1987
- Sambrook P.N.  
Genetics influences on cervical and lumbar disc herniation : a magnetic resonance imaging study in twins . Arthritis Rheumat., 1999;42:366-372
- Schiano A., Eisinger J., Acquaviva P.C.  
Les algodystrophies, Laboratoire Armour Montagu, 1977
- Schmidt D., Genty M. : « Ré-entraînement à l'effort du lombalgie chronique » ; Laboratoire Fernet
- Simon L., Hérisson C., Biot B.  
Le rachis vieillissant, Masson Editeur, 1992
- Taillandier J., Cohen de Lara A., Manigand G., Boccara M., Dumont D.,  
Lombalgies et névralgies crurales ou sciatiques révélatrices d'anévrisme aortique  
Sem.Hôp.Paris, 13 juin 1985, p.1863-1865
- Troisier O. ; Les lombalgies, du symptôme au diagnostic, Médecine-Sciences-Flammarion, 2001, 338 p.
- Troussier B., La lombalgie de l'enfant et de l'adolescent,  
La douleur lombaire, « Institut UPSA de la douleur », 2001, p.81-99
- Valat J.P.  
Les spondylarthropathies, Ed.médicales Pierre Fabre
- Valat J.P.  
Les lombalgies en l'an 2000, vers de nouvelles modalités de prise en charge,  
Synoviale, Sept.2000, n°spécial, p.1-2
- Valat J.P., Goupille P., Védère V.  
Lombalgies et sciatiques, Doin Editions, 1995
- Viala J.L., Boulot P. , Les lombalgies de la femme,  
Tempo Médical N° 268, Juin 1987, p.11-18
- White III A., Panjabi M.

Clinical biomechanics of the spine, 2<sup>e</sup> Ed., J.B. Lippincott, 1990

- Wibier et al.

Devenir à long terme des kystes articulaires postérieurs lombaires

IXe Actualités médicales du rachis, Paris 1996

- Rainaut J.J., Les scolioses, Ellipses, 1984