

Névralgie cervico brachiale et médecine manuelle Revue de la littérature

SOFMMOO 8 & 9 Décembre 2006

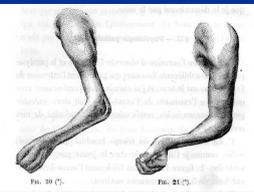
Docteur Yves LAMBERT
CMS - 56100 - Lorient
MMO - 56260 - Larmor Plage

Historique de la NCB

Historique du traitement de la NCB en
médecine manuelle

Paralysie

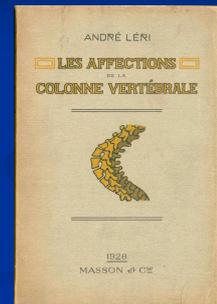
- 1867: G.B. Duchenne (de Boulogne)
- Étude Patrophie et la stimulation des muscles



Côte cervicale

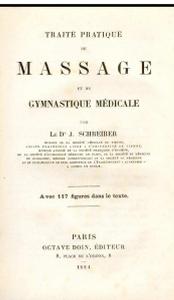
- De Galien à Léri

Plusieurs pages du traité
de Le Double sur les
variations de la colonne
vertébrale de l'Homme



1884 J. SCHREIBER*

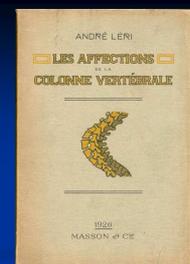
SCORBAG, RHEUMATISME
L'indolence et la sensibilité de la partie supérieure du membre supérieur sont les premiers signes de la maladie. Le malade se plaint de douleurs dans les épaules, dans les bras, dans les mains. Les douleurs sont d'abord localisées, puis elles s'étendent à toute la partie supérieure du membre. Le malade se plaint de douleurs dans les épaules, dans les bras, dans les mains. Les douleurs sont d'abord localisées, puis elles s'étendent à toute la partie supérieure du membre. Le malade se plaint de douleurs dans les épaules, dans les bras, dans les mains. Les douleurs sont d'abord localisées, puis elles s'étendent à toute la partie supérieure du membre.



André Léri 1926 *

- Radiculite cervico-brachiale
 - Douleurs
 - Hypoesthésie
 - Atrophie MS
 - Abolition des ROT
- Radiculite du Pr Déjérine

Inflammation des racines cervicales dans leur portion extra-méningée et dans la traversée du trou de conjugaison, sous l'influence de l'ostéo-arthropathie vertébrale rhumatismale, et parle de radiculite transvertébrale ou transversaire.



*Schreiber J. – Traité pratique de massage et de gymnastique médicale. Editions Octave Douin 1884.

*Léri A. – Les affections de la colonne vertébrale. Masson et Cie. 1926.

G. Mauric 1933 *

Décrit le disque intervertébral dans un ouvrage complet. Il y reprend 26 descriptions cliniques, chirurgicales et histologiques de sciatiques avec « nodules fibro-cartilagineux et chondromes du disque ». (Petit Dutailis et Alajouanine)

- Stookey 2 cas
 - Paresthésie radiale et ablation d'un petit chondrome qui comprimait la racine.
 - en 1928 : paresie M S G, ablation d'un petit chondrome ant et lat C5C6
- Elsberg 1 cas en 1931 : atrophie des muscles de la main ablation d'un chondrome post vertèbres C5C6

* Mauric G. – Le disque intervertébral. Masson et Cie Editeurs. 1933



Sciatique discale

En 1934 Barr et Mixter * découvrent la hernie discale et semblent avoir trouvé l'explication à toutes les lombalgies.

*Mixter W.J., Barr J.G. – Rupture of the intervertebral disc with involvement of the spinal canal. *New England J. Med.* 1934. 210-211.

De sèze 1945 *

- « conflit disco-radulaire » au niveau lombaire
- « conflit unco-disco-radulaire » au niveau cervical.
- Il aborde le traitement orthopédique et chirurgical, préconise le repos voir le « sur-repos », associé aux thérapeutiques antalgiques habituelles.
- Il met en garde contre les manœuvres brusques, qui peuvent avoir des conséquences dangereuses.

* Petit-Dutailis D. – De Sèze S. – Sciatiques et lombalgies par hernie postérieure des disques intervertébraux. – Masson et Cie Editeurs, 1945.



Etiologies

- 1960 R. Maigne
 - Arthrose
 - Hernie discale
 - DIM
- EMC (date # 1970-75)
 - Traumatismes, fractures
 - Tumeurs bénignes, malignes
 - Ostéome ostéoride
 - Ostéoblastome
 - Spondylodiscite
 - PR
 - Malformations
- 1988 J. Simon
 - Hernie discale cervicale
 - Affections médullaires
 - Affections radiculaires
 - Affections vertébrales
 - Atteintes creux sus claviculaire



Historique de la NCB

Historique du traitement de la NCB en médecine manuelle

2650 ans avant J-C

Imhotep en Egypte

Les premiers écrits sur la pathologie du rachis cervical datent vraisemblablement des papyrus d'Ebers.

Tirés d'écrits Egyptiens de Imhotep, 2650 ans avant JC.

Descriptions précises des lésions de la colonne vertébrale souvent dus à des traumatismes, entraînant entorse, luxations, « déplacements », écrasements, ou plaies diverses.

Il différencie les lésions cervicales des lésions dorsales. Les atteintes neurologiques semblent définitives. L'examen clinique y est bien décrit, 2250 ans avant Hippocrate

Nei Jing 500 ans av JC

Premier ouvrage de médecine chinoise, le **NEIJING** était écrit sur carapace de tortue.

Le massage y figure comme la part la plus importante du traitement.

Le diagnostic est porté après l'étude du pouls, et par l'interrogatoire.

Le craquement articulaire ou vertébral fait partie du massage de tout temps.

Il est global et imprécis mais garde une fonction de libération



Hippocrate 400 ans av JC

S'efforcera de découvrir et de décrire des traitements orthopédiques de traumatologie du squelette, qu'il s'agisse de fractures et de luxations



Hippocrate (460-317 av JC) « Remise en place » d'une vertèbre dorsale selon les techniques préconisées par Hippocrate (Guido Guidi. Chirurgia e Graeco in latinum conversa, 1544 Bibl. Fac Med.Paris).

Galien : 200 après J-C

- Un Syrien nommé Pausanias
- « Je traitai la partie du rachis qui était à l'origine de la cause des douleurs des doigts. »
- « Ainsi arriva le résultat merveilleux et extraordinaire que les doigts douloureux furent guéris par l'application d'un traitement du rachis. »



votif du IVème ou du Vème siècle avant J-C, montrant la manipulation de vertèbres cervicales telle que la pratiquait Hippocrate, à côté du praticien se trouve Esculape, Dieu de la médecine, et en dessous l'inscription [AN] ΕΘΗΚΕΑΣΚΑΗΤΙ « offert à Esculape ».

Médecine manuelle « moderne »

- Inquisition
- Rebouteux
- 1874 : A.T. Still



1895 - Palmer : Docteur Chiropractor



FIG. 11. — EXAMEN MANUEL DE LA COLONNE VERTÉBRALE. (d'après Palmer).



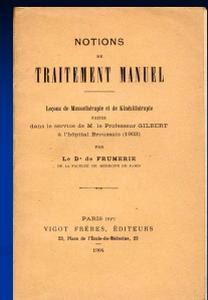
Le Dr Palmer effectuant un ajustement spécifique dans sa clinique.



FIG. 13. — REMISE EN PLACE D'UNE VERTÈBRE (Méthode Palmer).

1904 de Frumerie

- La névralgie cervico-faciale
- Le traitement repose sur des massages, sa spécialité, et peut se terminer par une « circumduction prudente et torsion de la tête »



La séance doit finir par quelques mouvements de gymnastique médicale qui décongestionnent la tête, par exemple :

Circumduction prudente et torsion de la tête ;

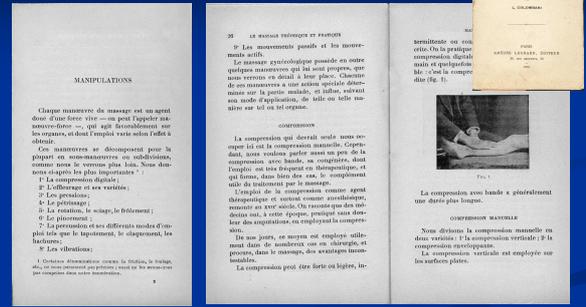
1913 L. Moutin

Réduction de la déviation latérale d'une vertèbre cervicale

« Le patient est couché sur le dos. Déterminez soigneusement et exactement le glissement. Les muscles et les ligaments du cou doivent être complètement relâchés, par une série de manipulations. Courbez la tête fortement du côté vers lequel le glissement s'est produit. Avec le bout des doigts de la main placée de l'autre côté du cou, pressez fermement sur les apophyses transverses des deux vertèbres situées juste au dessus de la vertèbre considérée, si possible. »



1913 L. Colombani*



* Colombani L. – Le massage théorique et pratique. La méthode indirecte. Editions Amédée Legrand 1913.

1949 - 1964; R. Lavezzari

Des cas cliniques mais pas de technique



1949 : Dr Albert Leprince

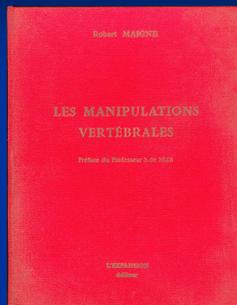
- Une main est placée perpendiculairement à l'épine dorsale, le pisiforme en contact avec l'apophyse transverse, l'autre main est placée parallèlement à l'épine dorsale de façon à ce que le pisiforme de cette main soit en contact avec l'apophyse transverse de l'autre côté



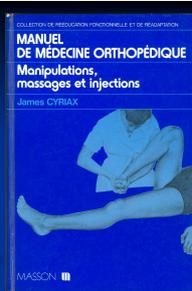
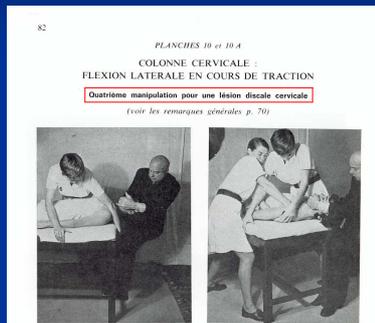
*Leprince A. – Traité pratique de vertébrothérapie, thérapeutique des subluxations. – Editions Dangles Paris vers 1949.

1960 Robert Maigne

- NCB
 - Arthrose
 - Hernie discale
 - DIM



1976 James Cyriax



1962 : O. Troisier



Thérapeutique manuelle actuelle de la NCB

Pr Vautravers Sofmer Rouen 2006

- Neuropathie , radiculite (HD), névralgie, rare
 - Paralysie radiculaire périphérique
 - Traction, CI manipulations cervicales
- Myélopathie
- Dérangement : Manipulation
- Pathologie symptomatique



Thérapeutique manuelle actuelle de la NCB

Pr Vautravers Sofmer Rouen 2006

- Neuropathie , radiculite, névralgie, rare
- Myélopathie cervicale, EMG et IRM
 - CI manipulation
- Dérangement : Manipulation
- Pathologie symptomatique

Thérapeutique manuelle actuelle de la NCB

Pr Vautravers Sofmer Rouen 2006

- Neuropathie , radiculite, névralgie, rare
- Myélopathie cervicale, EMG et IRM
- Dysfonction bénigne et réversible (DIM)
 - Manipulation selon le niveau
 - Cervical
 - Jonction cervico dorsale
 - 1ère côte
 - Dorsales supérieures
- Pathologie cervico brachiales symptomatiques

Thérapeutique manuelle actuelle de la NCB

Pr Vautravers Sofmer Rouen 2006

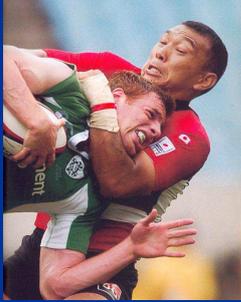
- Neuropathie , radiculite, névralgie, rare
- Myélopathie cervicale, EMG et IRM
- Dysfonction bénigne et réversible
- Pathologie cervico brachiales symptomatiques
 - Rachidiennes, intra
 - rachidiennes ou paravertébrales
 - CI manipulations ?



Rachis dorsal haut sympathalgie de Maigne ?



En matière de manipulation cervicale, à chacun selon ses habitudes et sa technique...



Merci