

QUI ETAIT-IL ?

MARINO ORTOLANI

Jacques CATON (Lyon)

Contrairement à ce que l'on pourrait penser, Marino ORTOLANI n'était pas chirurgien mais pédiatre, et c'est par le biais de la pédiatrie qu'il s'est intéressé à une pathologie chirurgicale : la luxation congénitale de la hanche. Né à ALTEDO (BOLOGNE) le 25 Juillet 1904, Marino ORTOLANI, lauréat de la Faculté de Médecine de BOLOGNE en 1929 se spécialise en pédiatrie avec une formation complémentaire à FLORENCE durant son service militaire. Il vient ensuite à FERRARE où il fera toute sa carrière à l'Institut BREFOTROFIO, Institut s'occupant d'enfants déshérités ou abandonnés. En 1932, il est nommé adjoint de l'Institut, diplômé de Pédiatrie en 1933, il en devient Directeur en 1938 et Chef de Service en 1948, fonction qu'il occupera jusqu'en 1972 ; le BREFOTROFIO devenant avec le temps institut provincial de l'enfance (Fig. 1)



DE LA THALASSEMIE A LA LUXATION CONGENITALE DE HANCHE.

Une des premières préoccupations et communications de Marino ORTOLANI fût un travail sur la maladie de COOLEY, ou thalassémie, publication qui aurait été faite en Juin 1934 et publiée semble-t-il en 1935, sa première communication sur la luxation congénitale de hanche ayant eu lieu le 31 Juillet 1936. Ces deux pathologies : thalassémie et luxation congénitale de hanche seront ses deux chevaux de bataille et les deux fils conducteurs de sa vie professionnelle et scientifique; l'une le conduisant à l'autre.

En effet, Marino ORTOLANI décrit le premier cas Européen, de la maladie de COOLEY et c'est le même enfant, sur lequel il décrit cette première observation, qui fut à

l'origine de son intérêt pour la luxation congénitale de hanche. La mère de celui-ci se plaignait qu'en le changeant, elle entendait et percevait au niveau de la région périnéale un ressaut. Marino ORTOLANI, curieux, lui demanda de refaire les manoeuvres entraînant ce ressaut, et une radiographie du bassin de l'enfant montra que celui ci présentait une luxation congénitale de hanche. A partir de ce moment-là, Marino ORTOLANI rechercha alors ce signe chez tous les nouveau-nés et s'aperçut que ce ressaut ou ce signe du ressaut en français, ou click des anglo-saxons et qu'il décrivit sous le nom de "il segno dello scatto" était un signe fidèle et précoce (Fig.2).



LE PREMIER APOTRE DU DEPISTAGE ET DU TRAITEMENT PRECOCE DE LA LUXATION CONGENITALE DE HANCHE

Marino ORTOLANI présenta ses observations en 1936 à l'Académie des Sciences de FERRARE; la communication s'intitulait : "un signe peu noté mais important dans le diagnostic de la luxation congénitale (un segno poco noto di lussazione congenita dell'anca sua importanze diagnostica).

Marino ORTOLANI s'est battu toute sa vie pour un dépistage et un traitement précoce de la luxation congénitale, la région de FERRARE étant un centre endémique important de cette pathologie. De ce fait, le gouvernement italien ouvrit et confia à Marino ORTOLANI, en 1946, le premier centre au monde de dépistage, de prophylaxie et de traitement de la luxation congénitale de la hanche. Ce centre acquit rapidement une renommée internationale et fut visité par de nombreux praticiens internationaux. Marino ORTOLANI examinait et traitait 15 à 20 enfants par jour atteints de cette affection. Ses constatations cliniques étaient corrélées par des constatations anatomiques, Marino ORTOLANI disséquant lui-même à partir de 1938 de nombreuses hanches de jeunes enfants décédés.

Il écrivit un livre et 31 articles sur cette pathologie expliquant partout la nécessité

du dépistage en maternité et affirmant, par ailleurs, que les meilleurs moments du traitement étaient les premiers jours de la vie, notamment grâce à un petit appareillage dont Pavlik s'est probablement inspiré.

C'est le second mérite d'ORTOLANI sur le plan orthopédique: la mise au point d'un petit appareillage en tissu tout à fait semblable au harnais de Pavlik qu'il appelait "la bretella", celui-ci donnant d'excellents résultats et diminuant de façon significative, le nombre des cas d'ostéochondrite post réductionnelles .

Pour finir, nous rappellerons que le signe du ressaut d'ORTOLANI (Fig.2) qui se recherche, membres en abduction, la pression sur le grand trochanter homolatéral entraînant la réduction de la luxation est un ressaut de rentrée ; le signe décrit par BARLOW en 1962 étant un ressaut de sortie, la hanche en position normale réduite étant rendue luxable par une manoeuvre de prosupination du poignet celle-ci entraînant une luxation de la hanche.

POUR EN SAVOIR PLUS

- 1937 - Marino ORTOLANI "Un segno poco noto e sua importanza per la diagnosi precoce di prelussazione congenita dell'anca La Pediatria 1937 - 2.129 - Marino ORTOLANI
- 1947 - Marino ORTOLANI "La Bretella quale mezzo profilattico terapeutico dell'anca che tende congenitamente a lussare" Minerva medica - 1947 - vol. II - 30 - 1 - 8
- 1948 - Marino ORTOLANI "La lussazione congenita dell'anca 1948 - Cappelli editore - BOLOGNE
- 1957 - Marino ORTOLANI "Le diagnostic fait par la recherche du signe du ressaut est le seul moyen permettant le traitement vraiment précoce et total de la luxation congénitale de la hanche" Bulletin de l'Académie Nationale de Médecine Séance du 12 Mars 1957 - Tome 141 n°9 et 10- 121ème année 3ème série 188 - 193
- 1958 - Marino ORTOLANI " Signes et évolution de la malformation luxante de la hanche" Revue de Chirurgie Orthopédique - 1958 - 44 - 75 - 83
- 1962 - T.G. BARLOW "Early diagnosis and treatment of congenital dislocation of the hip" J.Bone and Joint Surgery - 1962 - 44 B - 292 - 301
- 1976 - Stanko STANISAVLECI "Tribute to Marino ORTOLANI" Clinical Orthopaedics and Related Research 1976 sept 119 - 4 - 5
- 1976 - Marino ORTOLANI "The classic: congenital hip dysplasia in the lighth of early and very early diagnosis" Clinical Orthopaedics and Related Research 1976 sept 119 - 6 - 9

REMERCIEMENTS:

Nous tenons également à remercier pour leur collaboration:

Mario ORTOLANI de PADOUE et Roberto ALDEGHERI de VERONE