

Qui était-il ?

JOSEPH C. RISSER

J. Caton (Lyon)

Joseph C. RISSER est né dans l'IOWA le 6 Août 1892. Après des études de médecine dans son université natale, il fût résident en orthopédie au New York Orthopaedic Hospital pour devenir le protégé de Russel HIBBS, ce qui devait déterminer toute sa carrière de chirurgien du rachis et de scoliosologue. C'est en effet Russel HIBBS qui réalisa en 1911, pour un mal de POTT, la première greffe du rachis et c'est en 1926 que HIBBS et RISSER pratiquèrent ensemble la première greffe sur un rachis scoliotique.

Au milieu des années 1930, Joseph C. RISSER émigra d'Est en Ouest, dans la Californie du Sud, pour se fixer définitivement à PASADENA où il fit toute sa longue carrière. Il fût un praticien très actif du St Luke Hospital pendant plus de quarante ans, jusqu'à sa retraite le 1 er Janvier 1976 à l'âge de 84 ans. Bien qu'en retraite il continua jusqu'à sa mort le 12 mars 1982 à l'âge de 90 ans, à voir des patients et à s'intéresser aux projets de recherches. Peu de temps avant sa disparition, il "frétillait" comme un jeune chirurgien en revoyant un de ses patients greffé pour une scoliose avec un recul de plus de 50 ans.

Il est intéressant de noter que Joseph C. RISSER mourût le jour où un hommage lui était rendu dans l'hôpital où il avait toujours travaillé et qui est devenu le "Risser Institute".

Par de là les récompenses et les honneurs, il faut retenir les liens privilégiés qu'il entretenait avec le Président LEONE, Président de la République Italienne dont il avait opéré le fils d'une scoliose et qui l'avait fait "Cavaliere di Gran Croce". C'est ce qui lui avait permis de rencontrer un jeune chirurgien orthopédiste italien qui lui servit de traducteur pendant la cérémonie, Mauro GIORDANI; ce dernier allait devenir son collaborateur puis, l'un de ses successeurs.

Excellent enseignant, Joseph C. RISSER, initia et forma de très nombreux orthopédistes (52 en tout), américains et étrangers, à la scoliose à son histoire naturelle et aux techniques de greffe. Parmi ses successeurs,

outre Mauro GIORDANI, figurent D.N. NORQUIST, B.R. COCKRELL, R. EDKINS, R. GUSTAFSON, D.J. NORQUIST junior et Charles PRICKETT. A l'American Academy, Joseph C. RISSER fit pendant plusieurs années *an instructional course* ou conférence d'enseignement dont le titre était tout un programme "L'ABC de la scoliose".

LE SIGNE DE RISSER

Mais c'est en 1926, qu'il laissa son nom à la postérité. En effet, en revoyant 360 patients scoliotiques sur 500 convoqués, il démontra que la scoliose s'aggravait avec la croissance et que ceci était corrélé à l'évolution des cartilages de croissance des crêtes iliaques. Cette découverte clinique publiée en 1936 dans le *Journal of Bone and Joint Surgery* et toujours d'actualité, devint le "signe de Risser". Outre l'histoire naturelle et la chirurgie, Joseph C. RISSER s'intéressa bien évidemment au traitement orthopédique, le plâtre à l'époque était en effet un élément fondamental de la thérapeutique, réduisant les courbures avant la greffe, et maintenant les corrections. Il fit évoluer le "*Turnbuckle cast*" vers le "*Localizer cast*" de Risser plus confortable pour les patients, différent et concurrent du plâtre EDF de COTREL et STAGNARA et qui utilisait, d'où son nom, des points de pressions localisés. En 1952, Joseph C. RISSER mit également au point un cadre spécifique de réduction des scolioses.

Pionnier de la scoliose, enseignant, bon praticien, Joseph C. RISSER fut semble-t-il également un humaniste. Personnalité chaude et attachante, il était renommé pour ses formules à l'emporte-pièces et ses aphorismes. Nous en choisirons un comme conclusion: "Il faut toujours choisir un sujet de recherches qui vous survivra, ainsi vous aurez toujours quelque chose à faire et à étudier le reste de votre vie". La sienne fut semble-t-il bien longue et bien remplie et c'est toujours dans nos yeux fixés sur la ligne de Risser, que nos jeunes patients scoliotiques viendront encore chercher l'annonce de la fin de leur traitement.

Nous remercions pour leur aide : Cyrille FALAISE, Mauro GIORDANI, Rémi KOHLER, et Stephen RENWICK.

Légende des figures.

Photo n° 1 J.C. RISSER à gauche en compagnie de R. HIBBS et d'une petite opérée au New York Hospital dans les années 20.



Photo n° 2 Le signe de RISSER: ossification des crêtes iliaques.

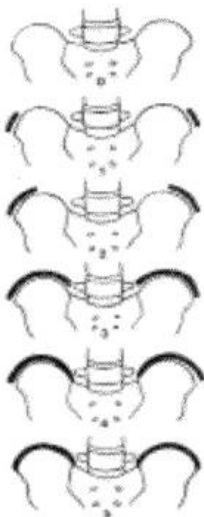
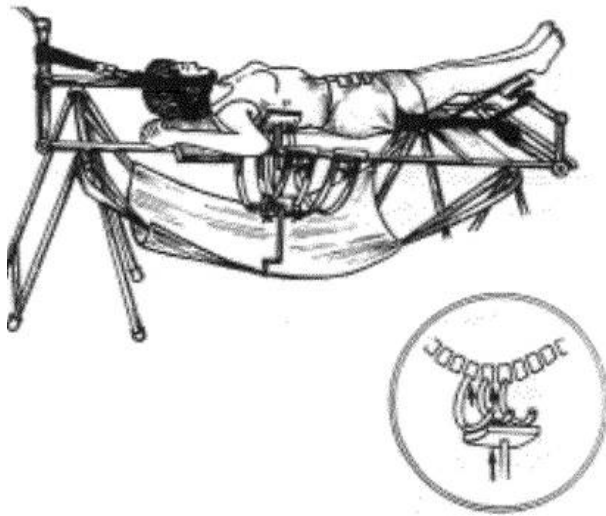


Photo n° 3 Le "*localizer cast*" de RISSER.



Quelques aphorismes de Joseph Risser.

“La répétition fait la réputation.”

“La vérité ne vient qu’aux esprits préparés.”

“Il y a trois réponses à toute question: la vôtre, la mienne et la bonne.”

“Aigüisez votre esprit avant d’aigüiser votre bistouri.”

“Ne soyez pas mauvais dans les domaines où vous n’êtes pas excellent.”

“Ne vous laissez pas abattre parce que vous ne pouvez surmonter.”

“Si vous n’êtes pas puni pour vos péchés, vous serez certainement puni par vos péchés.”

“Le plâtre et les ragots doivent être étalés avec prudence.”

“Soyez bon pour le muscle et il vous le rendra.”

“Que l’os soit ton guide.”

“Une goutte de sang sauvée est une goutte de sang épargnée.”

“Une main en l’air est une main inutile.”

“La douceur engendre la précision.”

“Le bien est l’ennemi du mieux. Mais le mieux n’est jamais trop bien.”

Enfin un 11^e commandement assez curieux : “ Tu ne variseras point. “

