

BIBLIOGRAPHY FOR ELASTIC STABLE INTRAMEDULLARY PINNING OR NAILING

The first case was performed in 1979: a femoral shaft fracture was treated with 3 elastic nails, and was named the 'tour Eiffel' system. Rapidly only two nails were judged necessary for adequate stability and to avoid adjunctive immobilisation. Communications were given all around the world either by members of the Nancy surgical staff, or other surgeons using this technique. Five courses were organized in Nancy: courses in French in 1985 and 1987, in German in 1989, and in English in 1991 & 1993.

PUBLISHED ARTICLES

BAILEY R.W., DUBOW H.I. - *Evolution of the concept of an extensible nail accomodating to normal longitudinal bone growth; clinical considerations and implications.*
Clin.Orthop., 1981, 159: 157-70

BOUR P.
L'embrochage descendant dans le traitement des fractures supra-condyliennes du coude chez l'enfant (Méthode originale)
Thèse Méd., Nancy.1883

CALLEWAERT R.
Treatment of fractures with Ender's prebent flexible nails.
Acta Orthop. Belg., 1982, 48: 345-56.

EVARD H., DELTOUR D., HUBERT M.- *Fractures capitales et diaphysaires de l'humérus chez l'enfant.*
Acta Orthop., Belgica, 1982, 48 : 739-48.

FRICA A.
L'ostéosynthèse stable élastique.
Rev. Chir. Orthop., 1981, 67, suppl,2: 82-92

GENET F.
Embrochage Centromédullaire dans les fractures déplacées du col du radius chez l'enfant.
Thèse Méd., Nancy, 1981.

HUBERT M., EURARD H.
Les fractures condyliennes et supra condyliennes du fémur chez l'enfant et l'adolescent.
Act.Orthop., Belgica, 1982, 48: 749-56.

LASCOMBES P, PREVOT J, PONCELET T, LIGIER J.N, BLANQUART N.
Les complications de l'embrochage élastique stable dans le traitement des fractures du fémur de l'enfant.
Rev. Chir. Orthop., 1988; 74: [Suppl.II], 293-296.

LASCOMBES P, PRÉVOT J . LIGIER J.N.
Elastic stable intramedullary nailing in forearm shaft fractures in children.
J. Pediatr. Orthop., 1990; 10: 167-171.

LIGIER J.N., MÉTAIZEAU J.P. PRÉVOT J.
L'embrochage élastique stable à foyer fermé en traumatologie infantile.
Chir. Pédiatr., 1983, 24 : 383-385

LIGIER J.N, METAIZEAU J.P, PREVOT J,
LASCOMBES P.
Elastic Stable Intramedullary Pinning of Long Bone Shaft Fractures in Children.
Z.Kiderchir., 1985; 40: 209-212.

LIGIER J.N, METAIZEAU J.P,
LASCOMBES P, PREVOT J, PONCELET T.

Traitement des fractures diaphysaires des deux os de l'avant-bras de l'enfant par embrochage élastique stable.

Rev.Chir.Orthop.,1987; 73: [Suppl.II], 149-151.

LIGIER J.N, MÉTAIZEAU J.P, PRÉVOT J,
LASCOMBES P.

Elastic stable intramedullary nailing of femoral shaft fractures in children.

J.Bone Joint Surg.(Br.) 1988. 70B: 74-77

MÉTAIZEAU J.P.- *L'embrochage centro-médullaire coulissant. Application au traitement des formes graves d'ostéogénèse imparfaite.*

Chir. Pédiatr., 1987, 28 : 240-43.

MÉTAIZEAU J.P.

Ostéosynthèse de l'enfant par embrochage centro-médullaire élastique stable.

Sauramps Médical. 2 905030 39 9. 1988.

MÉTAIZEAU J.P, LASCOMBES P, LEMELLE J.L, FINLAYSON D, PRÉVOT J.

Reduction and fixation of displaced radial neck fractures by closed intramedullary pinning.

J. Pediatr. Orthop., 1993; 13: 355-360.

MÉTAIZEAU J.P. PRÉVOT J. SCHMITT M.,

Réduction et fixation des fractures et décollements épiphysaires e la tête radiale par broche centromédullaire.

Rev. Chir. Orthop., 1980, 66 : 47-49

MÉTAIZEAU J.P

L'ostéosynthèse chez l'enfant-Techniques et indications.

Rev. Chir. Orthop., 1983, 69 : 495-511.

POITEVIN R., POULIQUEN J.C.

Fracture des deux os de l'avant-bras chez l'enfant.

Rev. Chir. Orthop., 1986, 72 : 41-43

POULIQUEN J.C.

Fractures supra-condyliennes de l'enfant.

J.Chir. (Paris) 1976, 112 : 165-72.

PRÉVOT J, LIGIER J.N, MÉTAIZEAU J.P, LASCOMBES P.

Stabile elastische intramedullare Schienung bei Verschiedenen Frakturlokalisationen.

In: S.Hoffmann, V Kap-Herr: Operationsindikationen bet Frakturen in Kindesalter,Fisher Verlag, Stuttgart.1987;276-280.

PRÉVOT J, MÉTAIZEAU J.P, LIGIER J.N,

LASCOMBES P, LESUR E, DAUTEL G.

Embrochage centro-médullaire élastique stable.

Editions techniques – Encyclop. Méd. Chir.(Paris, France),Techniques chirurgicales. Ortho.Trauma, 44-018.1993:13p.

PRÉVOT J, LASCOMBES P, LIGIER JN

The ECMES osteosynthesis method of limb fractures in children. Principle application on the femur. Apropos of 250 fractures followed-up since 1979.

Chirurgie 1993-94. 119(9):473-6

PRÉVOT J, LASCOMBES P, MÉTAIZEAU J.P.

Supracondylar fractures of the humerus in children.

French. J Orthop. Surg., 1990; 4: 171-177.

PRÉVOT J, LASCOMBES P, MÉTAIZEAU J.P, BLANQUART D.

Fractures supra-condyliennes de l'humérus de l'enfant: traitement par embrochage descendant.

Rev. Chir. Orthop., 1987; 73:[Suppl.II], 149-151.

SESSA S, LASCOMBES P, PREVOT J, GAGNEUX E, BLANQUART D.

Embrochage centromédullaire dans les fractures de l'extrémité supérieure de l'humérus chez l'enfant et l'adolescent.

Chir. Pédiatr., 1990; 31: 43-46.

SÆUR R.

L'ostéosynthèse au clou.

Acta Medica Belgica, Editions Bruxelles, 1946.

SOLFELD H.A., MILLAR E.A.- *Fragmentation, realignment and intramedullary rod fixation of deformities of the long bones in children.*

J.Bone Joint Surg., 1959, 41A : 1371-1391

MEETING PAPERS

Osteosynthesis International, Berlin, 16-18 April 1986.

Elastic nailing in fractures of children, 120 cases.

J.N.Ligier, J.P.Métaizeau, P.Lascombes.

XXXIII Annual International Congress of the British Association of Paediatric Surgeons, Birmingham, 16-18 July 1986.

A new technique of osteosynthesis in children's fractures. 375 cases.

J.Prévoit, J.N.Ligier, J.P.Métaizeau, P.Lascombes.

12th Annual International Meeting, Greek Association of Paediatric Surgeons, Rodos, 1-4 October 1987.

Treatment of forearm fractures in children with, "elastic stable intramedullary pinning".

J.Prévoit, J.N.Ligier, P.Lascombes.

First Meeting of Paediatric Orthopaedic Section of WPOA, Chiany Mai, 4-6 November 1987.

Elastic stable intramedullary pinning; a new technique of osteosynthesis in children's fractures. 425 cases.

J.Prévoit, J.N.Ligier, J.P.Métaizeau, P.Lascombes.

2nd Sainte-Justine Paediatric Orthopaedic Review Course, Montréal, 5-7 April 1989.

Elastic nailing of fractures in children.

P.Lascombes.

XVIII World Congress, SICOT, Montréal, 9-14 September 1990.

L'embrochage élastique stable des fractures diaphysaires des deux os de l'avant-bras chez l'enfant.

J.N.Ligier, J.Prévoit, P.Lascombes.

XVIII World Congress, SICOT, Montréal, 9-14 September 1990.

Inégalité de longueur des membres inférieurs après embrochage centromédullaire des fractures du fémur de l'enfant.

6th Deutsch-Österreichisch-Schweizerische Unfallagung, Vienna, 21-25 May 1991.

Stabiles elastisches intramedullares Pinning: ein neues Konzept der Behandlung der Schaftfrakturen beim Kind.

J.Prévoit, P.Lascombes, J.N.Ligier.

International Meeting of Paediatric Orthopaedics and Traumatology, Napoli, 29 April- 2 May 1982.

Supracondylar fractures of the humerus in children.

S.Sessa, P.Lascombes, J.Prévoit.

International Meeting of Paediatric Orthopaedics and Traumatology, Napoli, 29 April- 2 May 1992.

The nail of Nancy in treatment of femoral shaft fractures in children.

S.Sessa, P.Lascombes, J.Prévoit.

1^{er} Congrès Européen (EFORT), Paris, 20-23 April 1993.

L'embrochage élastique stable dans le traitement des fractures de l'avant-bras chez l'enfant.

J.Prévot, P.Lascombes, J.N.Ligier.

1^{er} Congrès Européen (EFORT), Paris, 20-23 April 1993.

L'embrochage centro-médullaire élastique dans le traitement des fractures du fémur de l'enfant: 250 observations.

P.Lascombes, O.Bodenreider, J.Prévot.

11th Meeting of EPOS, Jerusalem, 25-27 March 1994.

Leg length discrepancies after centro-medullary nailing of femoral shaft fractures in children and adolescents.

P.Lascombes, S.Sessa, J.D.Stussi.

13th Meeting of EPSOS, Porto, 7-9 April 1994.

Treatment of forearm fractures in children using elastic stable intramedullary nailing. 123 cases since 1980.

P.Lascombes, J.Prévot, E.Leneveu.

14th Meeting EPSOS, Brussels, 5-8 April 1995.

Leg length discrepancy after femoral shaft fractures in children treated by elastic intramedullary nailing.

W.Fockens, P.Lascombes, O.Bodenreider.

EFORT. 2nd Congress of the European Federation of national Associations of Orthopaedics and Traumatology. Munich July 4-7 1995.

Elastic Stable Intramedullary Nailing of femoral shaft fractures in Children.

J.Nayana, M.Aguirre, L.Carrera.

B.S.C.O.S. G.E.O.P Millennium Meeting. London January 28th-29th 2000.

Fracture of the diaphysis of the tibia in children. Elastic stable intramedullary nailing

P.Lascombes, H.Benrand, J.Hadjukowicz (Nancy)

B.S.C.O.S G.E.O.P Millennium Meeting. London

January 28th-29th 2000.

Nancy nailing for supra-condylar humeral fractures. The Sheffield experience.

J.Chell. JM Guichet (Sheffield)