

UTILISATION DE SUBSTITUTS OSSEUX DANS LES OSTÉOTOMIES TIBIALES HAUTES DE VALGISATION PAR ADDITION INTERNE

M. LE BARS, J.-P. MARCHALAND, G. VERSIER, F. ESLING, B. TRAMOND, C. SAVORNIN

RÉSUMÉ

Les résultats fonctionnels des ostéotomies tibiales hautes de valgisation par addition interne d'une cale de substitut osseux sont cliniquement très satisfaisants à un an de recul : elles semblent bien tolérées par les patients, malgré un cas de fistulisation inexpliqué. Le bilan radiologique montre cependant l'absence d'intégration de la cale dans 80 % des cas, mais on note l'apparition d'une trame osseuse dans 3/4 des cas. Ces résultats demandent donc à être réévalués à distance.

Mots-clés : Genou – Ostéotomie – Substituts osseux.

ABSTRACT

USE OF BONE SUBSTITUTE IN HIGH TIBIAL VALGUS OSTEOTOMY BY MEDIAL OPEN – WEDGE.

Functional outcome of high tibial valgus osteotomy by medial open-wedge using bone substitute is clinically satisfactory after one year follow-up: their tolerance seems to be good for patients in spite of an unexplained case of external fistula. However, radiographic assessments revealed no wedge integration in 80 percent cases but bone web formation in 75 percent cases. The data from this study should so need a long-term evaluation.

Key words: Bone Substitute – Knee – Osteotomy.

(Médecine et armées, 2002, 30, 1, 71-76)