



a - перипротезный перелом. Эндопротез стабильный. Остеосинтез пластиной. Ложный сустав атрофический. Остеопороз; **б** - реконструкция с использованием армированного пористого имплантата. Пластина дополнительно фиксирована кольцами с эффектом памяти формы с целью обеспечения стабильности несущих винтов

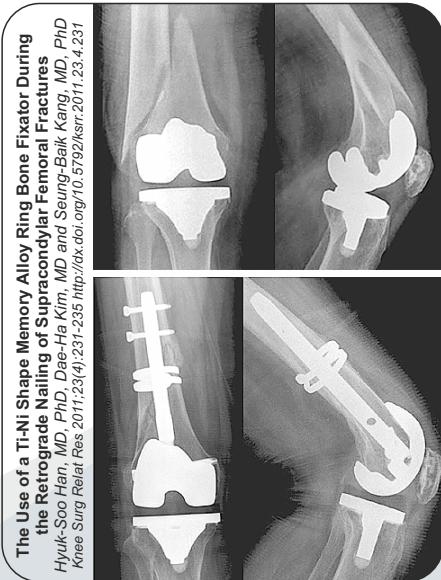


Перелом бедренной кости через два года после эндопротезирования



Retrograde Intramedullary Nailing for Distal Femur Fracture with Osteoporosis

Jihyeung Kim, MD, Seung-Baik Kang, MD, Kyungpyo Nam, MD
 Department of Orthopedic Surgery, Seoul Metropolitan Government
 Seoul National University Boramae Medical Center, Seoul, Korea
Clinics in Orthopedic Surgery 2012;4:307-312
<http://dx.doi.org/10.4055/cios.2012.4.4.307>



The Use of a Ti-Ni Shape Memory Alloy Ring Bone Fixator During the Retrograde Nailing of Supracondylar Femoral Fractures
 Hyuk-Soo Han, MD, PhD, Dae-Ha Kim, MD and Seung-Baik Kang, MD, PhD
Knee Surg Relat Res 2011;23(4):231-235. <http://dx.doi.org/10.5792/kerr.2011.4.231>



“Медико-инженерный центр сплавов с памятью формы”
 г.Новокузнецк, пер.Шестакова, д.14.
 Тел./факс: (3843) 377-384, 377-353