

Cementless Total Hip Arthroplasty with the Rectangular Titanium Zweymüller® Stem.

A Concise Follow-up, at a Minimum of Fifteen Years, of a Previous Report

Abstract translated into German

Zementfreie Hüft-Total-Endoprothetik mit dem rechteckigen Zweymüller-Schaft aus Titanlegierung.

Aktualisierung eines früheren Berichts mit mindestens fünfzehnjähriger Nachbeobachtung.

A. Grübl, C. Chiari, A. Giurea, M. Gruber, M. Marker, H. Zehetgruber, A. Kaider, F. Gottsauner-Wolf

Abstrakt

Zwischen Oktober 1986 und November 1987 wurden 208 konsekutive Patienten mit dem zementfreien Zweymüller-Schaft und einer konischen Schraubpfanne operiert. 102 Patienten (108 Implantate) konnten nach mindestens 180 Monaten post OP nachuntersucht werden. Bei dreiundachtzig von ihnen (neunundachtzig Implantaten) war noch der ursprüngliche Gelenkersatz vorhanden. Kein Schaft ist wegen aseptischer Lockerung revidiert worden, aber in 18% der Implantate haben wir Osteolysen unterschiedlicher Ausprägung gefunden. Die Überlebenswahrscheinlichkeit des Schafts nach fünfzehn Jahren war 98% (95% Konfidenz Intervall: 96-100%). Die Überlebenswahrscheinlichkeit der Pfanne war 85% (95% Konfidenz Intervall: 79-91%).