D. C. Wirtz

Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Bonn, Bonn, Deutschland

Revision und Komplikationen nach Endoprothetik am oberen Sprunggelenk

Liebe Leserinnen und Leser,

in der *Operativen Orthopädie und Traumatologie* wurde das Thema der Versorgung der symptomatischen Sprunggelenkarthrose bisher in mehreren Beiträgen adressiert. Zu gelenkerhaltenden Verfahren wurde von Neumann et al. (Ausgabe 5-6/2007 [1]) „Die supramalleoläre, subtraktive, valgisierende Tibiaosteotomie bei Varusarthrose“ dargestellt. Gelenkfunktionsersetzend publizierten Enders et al. (Ausgabe 4-5/2005 [2]) „Die Vier-Schrauben-Arthrodesse des oberen Sprunggelenks“ und Lieske et al. (Ausgabe 4/2014 [3]) die „Implantation einer Sprunggelenksprothese vom Typ Salto 2“.

Durch die Optimierung sowohl der Implantate als auch der operativen Technik ist die Anzahl der Sprunggelenkprothetik – gerade auch in Abgrenzung zur Arthrodesse – in den letzten 15 Jahren stetig steigend. Damit einher geht jedoch aber auch die Notwendigkeit, Komplikationen des künstlichen Gelenkersatzes am Sprunggelenk zu beherrschen. Dies gilt insbesondere bezüglich der Rekonstruktionsmöglichkeiten bei Implantatlockerung mit begleitendem knöchernen Defekt als auch beim Problem der „Anschlussarthrose“ im unteren Sprunggelenk.

Im vorliegenden Schwerpunkttheft werden zu diesen Themenkomplexen vier operative Techniken vorgestellt, die unter den jeweils unterschiedlichen Ausgangsbedingungen zur Problemlösung beitragen können.

Als verantwortlicher Herausgeber dieses Hefts möchte ich mich bei allen Autoren für die qualitativ hochwertige Bei-

tragserstellung bedanken. Mir hat das Lesen und Studieren der Beiträge für meine klinische Tätigkeit viel gebracht. Ich hoffe – und bin mir sicher –, dass Ihnen dies auch so gehen wird.

Dieter C. Wirtz, Bonn

Korrespondenzadresse

Univ.-Prof. Dr. D. C. Wirtz
 Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie,
 Universitätsklinikum Bonn
 Sigmund-Freud-Str. 25,
 53105 Bonn, Deutschland
 Dieter.Wirtz@ukbonn.de

Interessenkonflikt. D.C. Wirtz gibt an, dass kein Interessenkonflikt besteht.

Literatur

1. Neumann HW, Lieske S, Schenk K (2007) Die supramalleoläre, subtraktive, valgisierende Tibiakopfos-teotomie bei Varusarthrose des Sprunggelenkes. *Oper Orthop Traumatol* 19:511–526
2. Enders T, Grass R, Rammelt S, Zwipp H (2005) Die Vier-Schrauben-Arthrodesse des oberen Sprunggelenkes. *Oper Orthop Traumatol* 17:345–360
3. Lieske S, Schenk K, Neumann HW, John M (2014) Implantation einer Sprunggelenkstotalendoprote-se vom Typ Salto 2. *Oper Orthop Traumatol* 26:401–413