

Walther et al. 2024. DOI: <https://doi.org/10.1530/eor-23-0075>

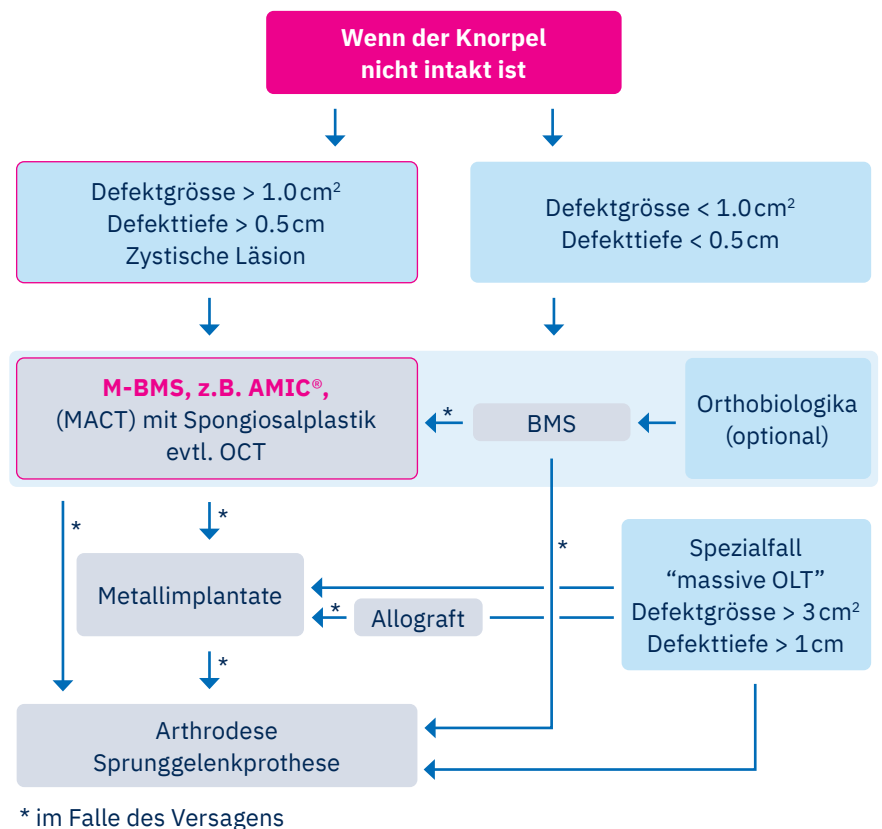
## Operative Behandlung osteochondraler Läsionen des Talus: 2024 Empfehlungen der AG Klinische Geweberegeneration der DGOU

### Methode

- Die ursprünglichen Behandlungsempfehlungen zu osteochondralen Läsionen des Talus (OLT) aus dem Jahr 2017 wurden aufgrund neuer Erkenntnisse aktualisiert.
- Eine Untergruppe von 29 Fuß- und Sprunggelenkchirurgen hat die Literatur zu verschiedenen Themen im Zusammenhang mit der Behandlung von OLT gesichtet und zu jedem Thema eine Stellungnahme und eine Empfehlung abgegeben. Die Stellungnahmen wurden bewertet, um mögliche Lücken zwischen klinischer Erfahrung und Evidenz zu identifizieren. Die neuen Leitlinien stellen die beste verfügbare Evidenz für die Behandlung von OLT bis 2023 dar.

### Operativer Behandlungsalgorithmus bei OLT

- Bei chronischen OLT müssen bestehende Fehlstellungen und Instabilitäten vor der Knorpelbehandlung korrigiert werden.
- Der zusätzliche Einsatz eines Gerüsts (Scaffold) mit Knochenmarkstimulation (M-BMS) wird zur Stabilisierung der Spongiosaplastik bei zystischen OLT empfohlen.
- Frühere Studien unterstützten den Nutzen von M-BMS bei größeren Läsionen (> 1.5 cm<sup>2</sup>) verglichen zur isolierten Mikrofrakturierung.
- Aufgrund der vorliegenden Evidenz scheint der kritische Schwellenwert für M-BMS jedoch eher bei 1.0 cm<sup>2</sup> als bei 1.5 cm<sup>2</sup> zu liegen.



### Fakt

«Während für die meisten bei M-BMS verwendeten Scaffolds nur wenige klinische Daten vorliegen, ist die **Datenlage** für **Chondro-Gide®**, gemessen an der Menge der Peer-Review-Literatur, **umfangreich** und unterstützt die Rolle der Membran als **wesentliches Element** bei der Behandlung von **OLT**».



Link zur  
Publikation

## Chondro-Gide® Literaturtipp

Der Literaturtipp adressiert wichtige Aspekte in der Evidenz zur Anwendung der Chondro-Gide®.

## XPERIENCE THE EVIDENCE

100+ durch Fachleute  
überprüfte Publikationen

AMIC® für  
osteochondrale  
Läsionen  
des Talus!

### AMIC® Chondro-Gide®

- Kombiniert knochenmarkstimulierende Techniken mit der Kollagenmembran<sup>1</sup>
- Biokompatible und natürlich resorbierbare Membran<sup>1</sup>
- Einfache Handhabung, geschmeidig und reissfest<sup>2</sup>
- Kompatibel mit verschiedenen kosteneffizienten, einzeitigen Knorpelregenerationsverfahren<sup>2,3,4</sup>
- Stabile Ergebnisse über 10+ Jahre<sup>5</sup>



Weitere Informationen zu unseren Produkten und Vertriebspartnern finden Sie hier:



**Geistlich Pharma AG**  
Bahnhofstrasse 40  
6110 Wollhusen  
Schweiz  
ortho@geistlich.com  
www.geistlich-ortho.com

- 1 Geistlich Pharma AG, Daten liegen vor (Laborversuche und prä-klinische Studien)
- 2 Kramer J, et al., Cell Mol Life Sci. 2006 Mar;63(5):616-26. (Klinische Studie)
- 3 Walther M, et al., Oper Orthop Traumatol. 2014 Dec;26(6):603-10. (Klinische Studie)
- 4 Fossom V, et al., Orthop J Sports Med. 2019 Sep;7(9):2325967119868212. (Klinische Studie)
- 5 Kaiser N, et al., Arch Orthop Trauma Surg. 2021 Nov;141(11):1845-54. (Klinische Studie)