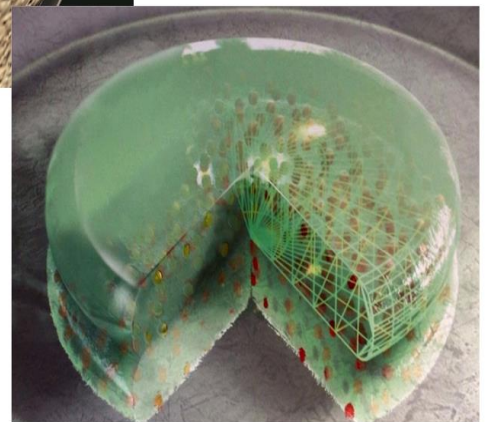
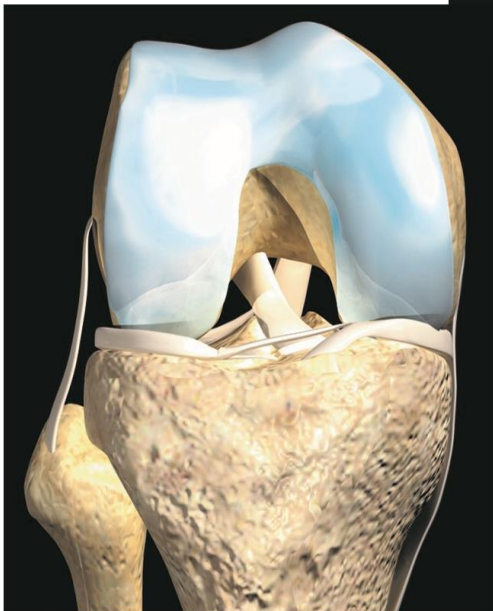
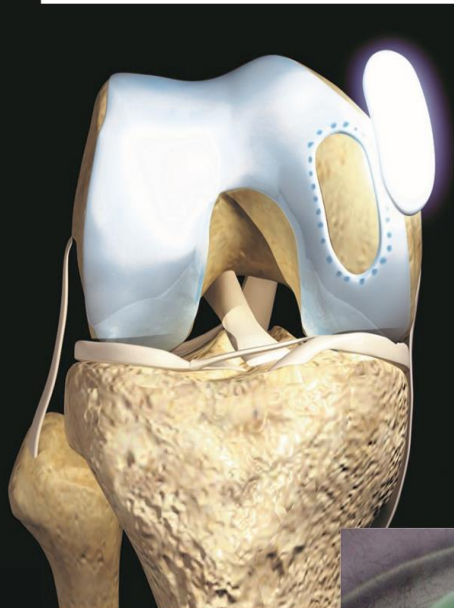


**Das
Knorpel-Regenerations-System
zur Bildung von
hyalinartigem Knorpel**

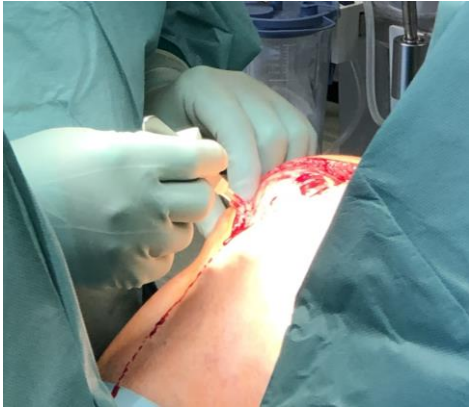
OP-Anleitung Knie

CaReS[®]-1S

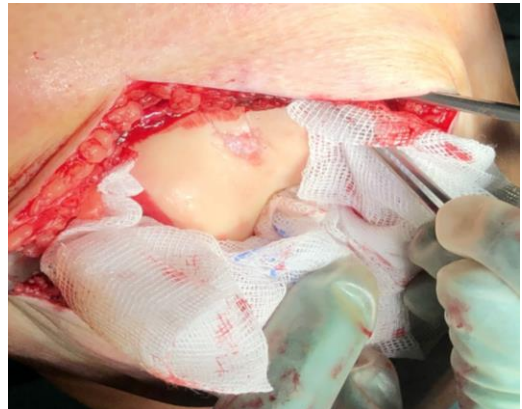


einzeitig – zuverlässig - dauerhaft

OP-Anleitung Knie



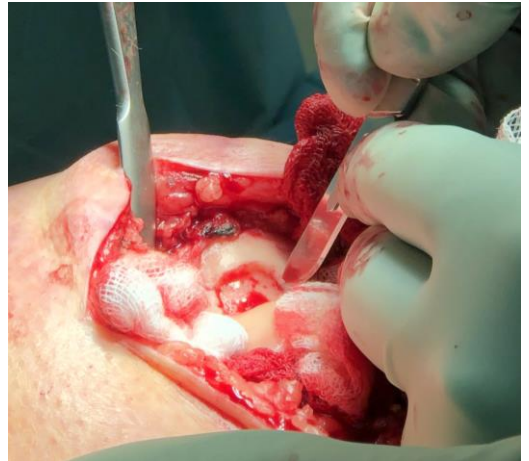
1. Eröffnung des Kniegelenks und der Kapsel



2. Darstellung des Knorpeldefektes



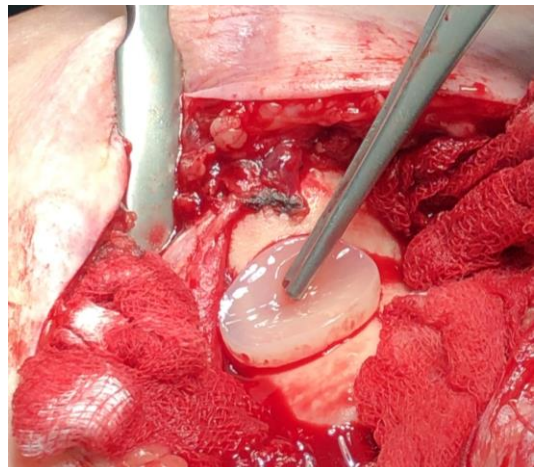
3. Debridement des erkrankten Knorpelgewebes und Anfrischung des sklerotierten Knochens



4. Präparation einer senkrechten Knorpelschulter, ca. 60% Knorpelschulter müssen vorhanden sein



5. Auswahl des geeigneten Implantates



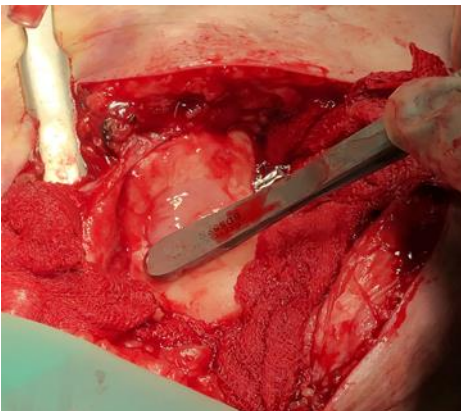
6. auflegen des Implantates auf den Knorpeldefekt



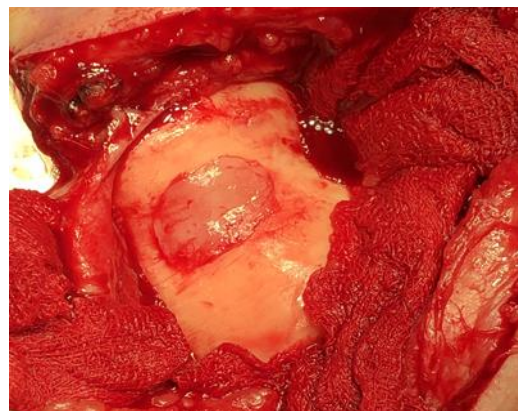
7. Implantat fixieren durch unterspritzen mit Fibrinkleber



8. abstechen des Implantatüberstandes am Rand der Knorpel-schulter



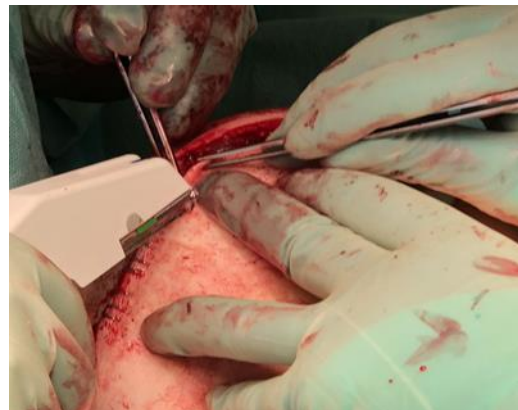
9. ausstreichen des Hydrogels und Anpassung des Implantates an die anatomischen Strukturen



10. vollständige, höhengleiche Rekonstruktion des Knorpeldefektes



11. Verschluss der Kapsel, einlegen einer Drainage ohne Vakuum bei Bedarf



12. Wundverschluss und anlegen einer Ruhigstellungsschiene

Nachbehandlung

Ruhigstellung:	1 Woche 0/0/0 2 Wochen 0/0/30 2 Wochen 0/0/60 2 Wochen 0/0/90
Bewegungsschiene:	ab Woche 3 mindestens 2 mal täglich für 1 Stunde
Belastung:	3 Wochen Bodenkontakt 4 Wochen 20 Kg
Belastungsaufbau:	ab Woche 8 Steigerung um 30 Kg alle 14 Tage

HERSTELLER



Arthro Kinetics Biotechnology GmbH
Magnesitstrasse 1
A-3500 Krems an der Donau
Tel.: +43 (0) 2732 76954 21
Fax: +43 (0) 2732 76954 50
management@arthro-kinetics.com
www.arthro-kinetics.com

ARTIKELLISTE CaReS-1S

Artikelnummer	Beschreibung
C-1S114	CaReS-1S 11 x 4 mm
C-1S116	CaReS-1S 11 x 6 mm
C-1S224	CaReS-1S 22 x 4 mm
C-1S226	CaReS-1S 22 x 6 mm
C-1S344	CaReS-1S 34 x 4 mm
C-1S346	CaReS-1S 34 x 6 mm



EXCLUSIVVERTRIEB Deutschland:

SpongioTech

Gräfenbrücker Straße 37
07570 Weida | Deutschland
Tel.: +49 (0) 36603 | 239412
Fax.: +49 (0) 36603 | 239413
E-Mail: info@spongiotech.de
Web: www.spongiotech.de

