Osteochondraler Defekt des medialen Femurcondylus mit freien Gelenkkörpern

3-D-Rekonstruktion der SCS Bildgebung

27-jähriger Patient mit neu aufgetretenen medialen Knieschmerzen ohne Trauma. Bei V.a. mediale Meniscopathie wurde eine MRT des linken Kniegelenkes angefertigt, die einen großen osteochondralen Defekt des medialen Femurkondylus zeigte. Zur vollständigen Beurteilung der ossären Veränderungen wurde eine DVT mit SULD-Preset angefertigt. Die Schnittbilder mit 0,2 mm isotroper Auflösung zeigten noch ortsständige freie Gelenkkörper und einen Sklerosierungssaum der Defektzone. Der Patient wurde einer weiteren arthroskopischen Diagnostik mit Exploration des Defektes, Gelenkkörperentfernung und ggfs. ACT zugeführt.

Fallbilder ab Seite 28

OCL des medialen Femurcondylus mit FGK

Koronaler Schnitt

Axialer Schnitt

Sagittaler Schnitt

3-D-Rekonstruktion