

**Stroomschema behandeling (osteo)chondrale defecten in expertisecentra.**

Uitgangssituatie evalueren	Aard defect	Locatie en ICRS-graad	Methoden bij defecten <2 cm <sup>2</sup>	Methoden bij defecten ≥2 cm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Knie met normale beenas (d.w.z. &lt;5° varus- of valgus afwijking; eventueel een begeleidend osteotomie)</li> <li>• Beenasafwijking &gt;5° ten nadele van aangedane compartiment: begeleidend osteotomie</li> <li>• Instabiele knie (bijv. VKB insufficiëntie): een begeleidend ligamentaire reconstructie</li> <li>• BMI &lt;30</li> <li>• Leeftijd ≤50 jaar</li> <li>• Meniscus &gt;50% intact</li> <li>• Geen atrose</li> <li>• Geen gewrichtsinfectie of inflammatoire artritis</li> </ul>	<p><b>Chondraal</b></p>	<p><b>Femur condylen en trochlea</b></p> <p><b>ICRS-graad 3/4</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microfractuur behandeling (MF)</li> <li>• Osteochondrale Autologe Transplantatie (OAT)</li> <li>• Nettoyage en debridement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autologe Chondrocyten Implantatie (ACI) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Eerste generatie: ACI-P</li> <li>○ Tweede generatie: ACI-C</li> <li>○ Derde generatie: M-ACI</li> <li>○ Vierde generatie: Spherox®</li> </ul> </li> <li>• Indien &lt;4 cm<sup>2</sup> Osteochondrale Autologe Transplantatie (OAT)</li> </ul>
		<p><b>Osteo chondraal</b></p>	<p><b>Femur condylen en trochlea</b></p> <p><b>ICRS-graad 4</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osteochondrale Autologe Transplantatie (OATs (tevens oogstplaats opvullen) of biodegradeerbare pluggen)</li> <li>• Nettoyage en debridement</li> <li>• Verse allograft</li> </ul>
<p>Diagnose en correctie van oorzaken van patellofemorale maltracking zoals patella alta of baja, patellofemorale instabiliteit, vergrote TT-TG</p>	<p><b>(Osteo) chondraal</b></p>	<p><b>Patella</b></p> <p><b>ICRS-graad 3/4</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nettoyage en debridement</li> <li>• ACI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACI (+ botgraft)</li> </ul>

NB1 ➡ Gecombineerde ingrepen hebben een smal indicatiegebied en kunnen het beste in een expertisecentrum worden uitgevoerd.

NB2 ➡ Na falen eerdere chirurgische behandeling van een (osteo)chondraal defect doorverwijzen naar een expertisecentrum.

NB3 ➡ Adequate nabehandeling zoals beschreven in de patiënten/behandelaar app en fysiotherapie centrum met ICRS-training.

NB4 ➡ Evaluatie centraal registreren in de Nederlandstalige versie van de ICRS database.