

Scheda tematica n°	2016.131.725.01
Versione	1.0
Valida dal	05.08.2016

Raccomandazione di presa a carico a tempo determinato dell' *Impianto di condrociti autologhi nell'articolazione del ginocchio (A.C.I.: Autologous Chondrocyte Implantation)*

1. Raccomandazione della CTM LAINF

La CTM consiglia di assumere a tempo limitato, fino alla fine del 2019, i costi per l'impianto di condrociti autologhi nel ginocchio (A.C.I.) secondo la lista "Indicazioni e controindicazioni per l'A.C.I. nell'articolazione del ginocchio" (versione del 26.10.2016) previo esame individuale. La presa a carico è legata all'obbligo di registro in Svizzera. Si consiglia inoltre di mettere a disposizione i dati rilevati a favore del registro internazionale della federazione tedesca d'ortopedia e traumatologia DGOU¹. L'assicurazione militare ha adottato questa decisione.

2. Indicazioni / Controindicazioni

Le indicazioni e controindicazioni sono incluse nella lista "Indicazioni e controindicazioni per A.C.I. nell'articolazione del ginocchio". Questa lista (allegato 1) dev'essere compilata, firmata ed aggiunta alla domanda di benessere del medico curante. Per la valutazione della domanda di benessere devono, in aggiunta, essere inoltrati i documenti citati nella lista.

La lista succitata fu inviata per consultazione e successivamente approvata dagli specialisti svizzeri nel campo dell'ortobiologia. La lista si basa sulle raccomandazioni del 2004 emesse dal gruppo di lavoro A.C.I. delle associazioni DGU¹ e DGOOC¹. I requisiti sono stati confermati nel 2013 dalle raccomandazioni del gruppo di lavoro "AG Klinische Gewebegeneration" della DGOU e da una relazione dell'associazione swiss orthopaedics dell'anno 2015.

La maggior parte dei trapianti hanno un'autorizzazione temporanea. Per questo motivo tutti i risultati dei diversi studi clinici randomizzati devono sussistere fino alla fine del 2019.

3. Procedura di benessere e fatturazione

Poiché l'A.C.I. viene effettuata in due tempi, il conteggio si basa sui criteri seguenti:

- a) La lista compilata delle indicazioni e controindicazioni e i documenti richiesti nella lista devono essere inoltrati insieme alla domanda di benessere. Le indicazioni da 1 a 9 devono essere soddisfatte. L'indicazione 10 ha un valore indicativo. Nel caso sussista una delle controindicazioni, il benessere sarà respinto
- b) Fatturazione di prelievo di cartilagine: secondo Swiss DRG o TARMED sulla base del tipo di cura (con degenza / ambulatoriale). Il costo della coltivazione delle cellule non può essere addebitata al prelievo di cartilagine!
- c) Fatturazione dell'A.C.I.: cura in degenza secondo le regole SwissDRG (Codici CHOP per "Trapianto autologo su articolazioni")
- d) I dati devono essere inseriti nel registro obbligatorio su www.ispm.unibe.ch da parte del medico curante. Essi dovrebbero anche essere messi a disposizione del registro di valutazione internazionale: <http://www.knorpelregister-dgou.de>

4. Descrizione della Prestazione

4.1 Requisito

Il requisito fondamentale dell'A.C.I. è, che le cellule della cartilagine rimosse dalla loro matrice cartilaginea conservino la capacità di proliferare in condizioni extracorporee in ambiente di laboratorio.

¹ Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie (DGOU), Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie (DGU) und für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie (DGOOC)

4.2 Prelievo di condrociti

In una prima operazione vengono, tramite ponzatura, prelevati i condrociti da una regione non-caricata dell'articolazione del ginocchio e successivamente coltivati in laboratorio.

4.3 Impianto di condrociti

In una seconda operazione, queste cellule cartilaginee vengono trapiantate nel difetto. In questo modo, il difetto della cartilagine viene chiuso con cartilagine di alta qualità, che corrisponde praticamente alla cartilagine che la circonda.