MINCED CARTILAGE

AUS DEM ENGLISCHEN ÜBERSETZT BEDEUTET MINCED CARTILAGE ZERKLEINERTER KNORPEL. FÜR DIE BEHANDLUNG WIRD KNORPEL ENTNOMMEN, ZERKLEINERT UND ANSCHLIEßEND DIREKT WIEDER IN DEN KNORPELDEFEKT EINGESETZT. HÄUFIG WERDEN ZUSÄTZLICH AUS DEM EIGENBLUT GEWONNENE SUBSTANZEN HINZUGEGEBEN. IM GEGENSATZ ZUR AUTOLOGEN KNORPELZELLTRANSPLANTATION WERDEN BEI DIESER METHODE KEINE KNORPELZELLEN AUS DEM KNORPELGEWEBE HERAUSGELÖST, ANGEZÜCHTET UND VERMEHRT.



DIESE METHODE WIRD AKTUELL NOCH NICHT ZU DEN WISSENSCHAFTLICH EMPFOHLENEN KNORPELREGENERATIONSVERFAHREN GEZÄHLT (STAND 12/2024) SONDERN ALS POTENTIALMETHODE EINGESTUFT FÜR DEFEKTGRÖßEN VON 1,5-4,5 CM².

ABLAUF



1. ENTNAHME GESUNDEN KNORPELS AUS EINEM GESUNDEN ODER WENIG BELASTETEN BEREICH DES GELENKS.



2. ZERKLEINERUNG DES ENTNOM-MENEN KNORPELS MIT SPEZIELLEN INSTRUMENTEN IN SEHR KLEINE KNORPELSTÜCKCHEN, SOGENANNTE KNORPELCHIPS.



3. VERTEILUNG UND FIXIERUNG DER KNORPELCHIPS IM DEFEKT, ZUM BEISPIEL MIT EINER MEMBRAN ODER EINEM GEL, ZUR BILDUNG VON NEUEM KNORPEL.

"WELCHE BEHANDLUNG PASST ZU MIR?"

AUF WWW.KNORPELEXPERTE.DE

UND SPRECHEN SIE MIT IHREM ARZT.