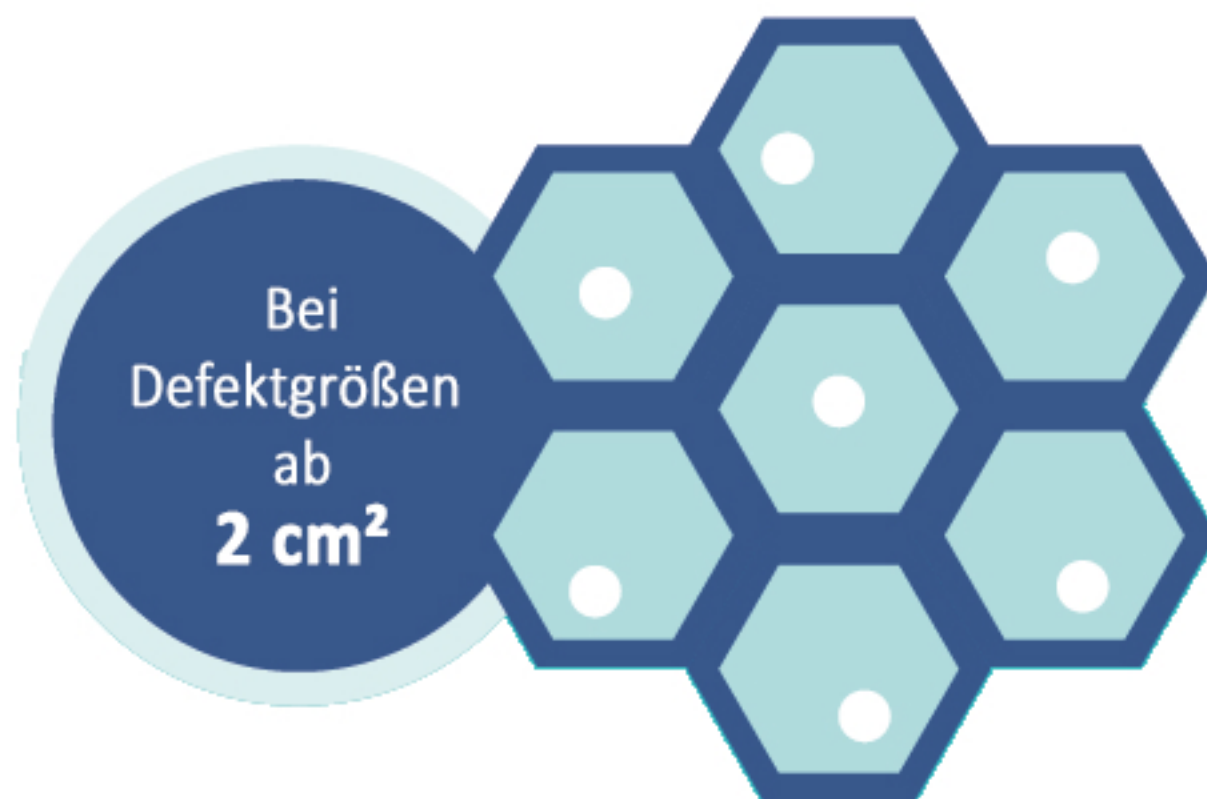


KNORPELZELL- TRANSPLANTATION

BEI DER KNORPELZELLTRANSPLANTATION DIENT GESUNDER KNORPEL ALS AUSGANGSMATERIAL ZUR HERSTELLUNG EINES KNORPELZELLTRANSPLANTATS. NACH HERSTELLUNG IM LABOR WIRD DAS TRANSPLANTAT IN DEN KNORPELDEFEKT GEBRACHT, UM DEN KNORPEL ZU REGENERIEREN.



ABLAUF



1. ENTNAHME EINER BLUTPROBE UND GESUNDEN KNORPELS AUS EINEM WENIG BELASTETEN BEREICH DES GELENKS WÄHREND EINER GELENKSPIEGELUNG (ARTHROSKOPIE).



2. KULTIVIERUNG ENTNOMMENER KNORPELZELLEN IM LABOR. ZELLEN VERMEHREN SICH UND WERDEN FÜR DIE TRANSPLANTATION VORBEREITET.



3. MINIMAL-INVASIVE TRANSPLANTATION VON KNORPELZELLEN UND BILDUNG VON KNORPEL, DER IN SEINEN EIGENSCHAFTEN DEM URSPRUNGSKNORPEL GLEICHKOMMT.

EMPFEHLUNG: NUTZEN SIE DAS MODUL
"WELCHE BEHANDLUNG PASST ZU MIR?"
AUF WWW.KNORPELEXPERTE.DE
UND SPRECHEN SIE MIT IHREM ARZT.