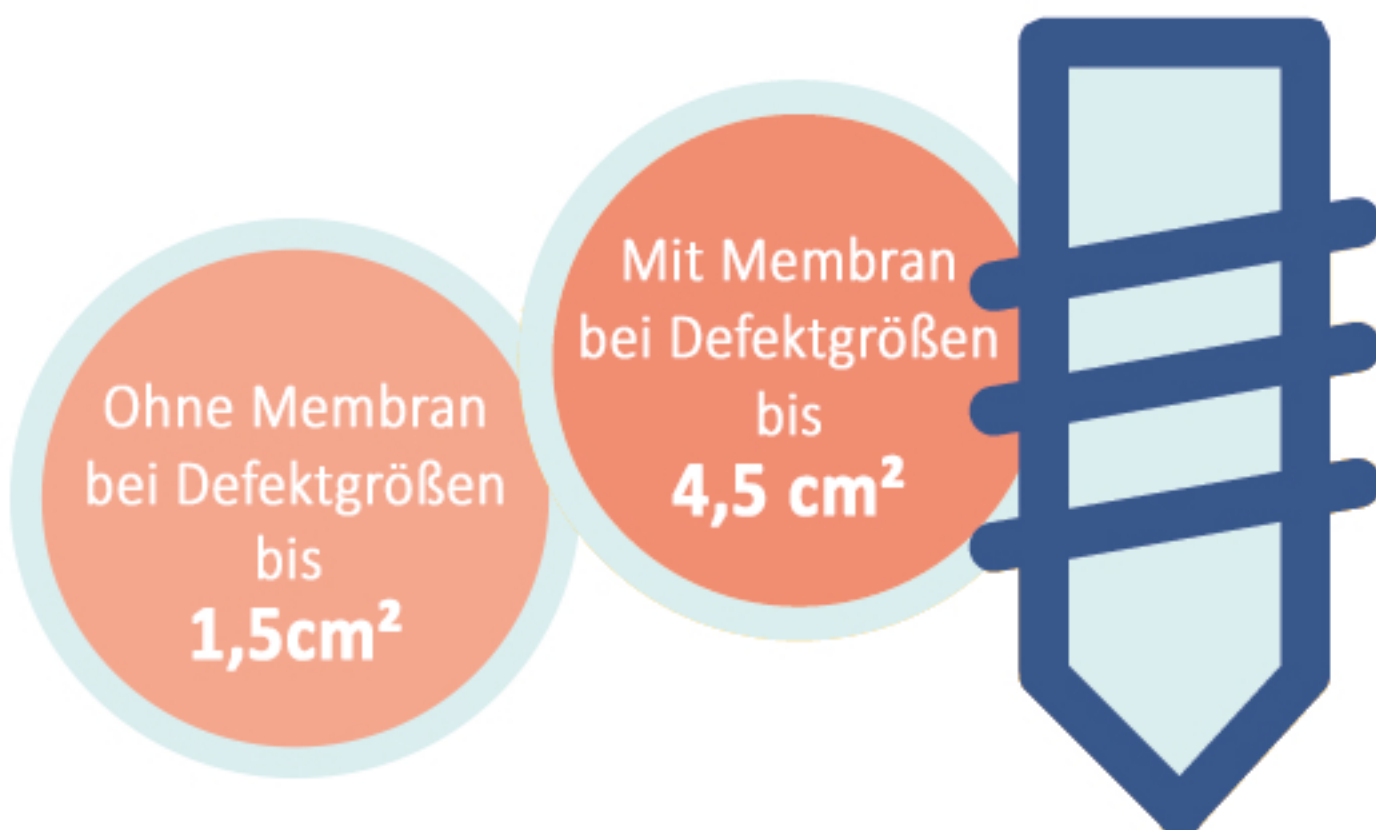


KNOCHENMARKSTIMULATION

DIE MIKRO- UND NANOFRAKTURIERUNG ZÄHLEN ZU DEN KNOCHENMARKSTIMULIERENDEN TECHNIKEN. BEI DER MIKROFRAKTURIERUNG WIRD DER KNOCHEN UNTER DEM KNORPELDEFEKT ANGEOBOHRT, SODASS BLUT UND WEITERE ZELLEN IN DEN DEFECT GELANGEN UND DIESEN EINE GEWISSE ZEIT AUFFÜLLEN. EINE WEITERENTWICKLUNG IST DIE NANOFRAKTURIERUNG MIT KLEINEREN BOHRUNGEN. IMMER HÄUFIGER KOMMT DIE MATRIXGEKOPPELTE KNOCHENMARKSTIMULATION ZUM EINSATZ, BEI DER EINE MEMBRAN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER KNORPELREPARATUR IN DEN DEFECT GEGEBEN WIRD.



ABLAUF



1. SÄUBERUNG DES BESCHÄDIGTEN GEWEBES BIS AUF DEN KNOCHEN WÄHREND EINER GELENKSPIEGELUNG.



2. BOHRUNG VON KLEINEN LÖCHERN IN DEN FREILIEGENDEN KNOCHEN. BLUT UND WEITERE ZELLEN TRETEN AUS DEN LÖCHERN. BEI DER MATRIXGEKOPPELTEN KNOCHENMARKSTIMULATION ZUSÄTZLICHE PLATZIERUNG EINER MEMBRAN (KÜNSTLICH ODER TIERISCHEN URSPRUNGS) IN DEN DEFECT.



3. BILDUNG VON FASERKNORPEL (NARBENGeweBE).

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