

KRYOTHERAPIE ANWENDUNGSGEBIETE

Zusammenfassung: Tobias Langohr

Düsseldorf 2019

KRYOTHERAPIE IN DER BIOMEDIZIN		
Gewebetemperatur	Temperaturabsenkung oberhalb 0°C	Temperaturabsenkung unterhalb 0°C
Biophysikalische Prozesse	Abkühlung	Gefrieren/Auftauen
Biomedizinische Effekte	Schmerzlinderung Gelenkfunktionsverbesserung Entzündungshemmung Muskelaktivierung (Anwendungsform) ↓ Muskeltonus (Anwendungsform)	Zellkonservierung Zellzerstörung Stimulations-, Inflammationseffekt
Medizinische und Therapeutische Anwendungen	Kryotherapie	Kryokonservierung Kryochirurgie Kryoanästhesie

