

## Wirbelsäule / Rücken / Nacken

---

### Bandscheibe

#### Autologe Chondrozytentransplantation

Ursprünglich für die Therapie von Knorpelschäden am Knie entwickelt, hat sich die Autologe Chondrozytentransplantation auch bei degenerierten Bandscheiben bewährt. In einem endoskopischen Eingriff werden auf dem ausgetretenen Gewebe eines Bandscheibenvorfalles Zellen aus dem Gallertkern entnommen, die dann im Labor zur Vermehrung angeregt werden. Danach werden sie wieder in den Bandscheibenkern eingespritzt. Der Kern wird dadurch wieder aufgebaut und kann wieder besser mit Nährstoffen versorgt werden.