

Wirbelsäule / Rücken / Nacken

Bandscheibe

Microlaser

Die PLDD ist eine moderne Methode, wenn es um die minimalinvasive Behandlung von leichten, so genannten gedeckten, Bandscheibenvorfällen geht, bei denen der Faserring noch intakt ist. Und das mit einer geringst möglichen Belastung und Ausfallzeit für den Patienten verbunden mit langfristig sehr guten Ergebnissen. Dabei kommen Therapiemethoden zum Einsatz, die schmerzendes Bandscheibengewebe mit Laser, Radiofrequenzen, Hitze, kleinen Fräsen oder einem starken Wasserstrahl zum Schrumpfen bringen. Über einen nur 0,3 bis 1 Millimeter winzigen Stich wird eine Mini-Sonde ins Gewebe geschoben. Über sie werden unter C-Bogen oder CT-Kontrolle Mikroinstrumente wie Thermosonden, Glasfaserkabel mit Laser oder so genannte Dekompressoren eingeführt, das sind spiralförmige Instrumente, die Bandscheibengewebe herausschneiden und absaugen. Diese Behandlungen können alle ambulant durchgeführt werden, dauern rund eine halbe Stunde.