

▶ Die Profis



**Dr. Munther
Sabarini**

Neurochirurg in
der Avicenna Klinik
Berlin

Richtige Hilfe bei Schmerz

**In wel-
chen Fäl-
len wird
die Band-
schei-
benzüch-
tung an-
gewendet?**

Bei Bandscheibenabnutzung an der Hals- und Lendenwirbelsäule vermindert sich die Höhe der Bandscheiben, die als Puffer zwischen den Wirbelkörpern fungieren. Abhilfe schafft oft die Bandscheibenzüchtung aus körpereigenem Zellmaterial. Mittels feiner Instrumente entnehmen wir unter örtlicher Betäubung einige Bandscheibenzellen. Diese werden in einem Speziallabor vermehrt. Später führen wir sie in den Kern der geschädigten Bandscheibe ein.