

## **Wirbelsäulen Instrumente**

Um ein Hüftgelenk zu operieren, gibt es zwei Verfahren. Ob im posterioren (Seitenlage) Zugang oder eher im anterioren (Rückenlage) Zugang hängt vom Chirurgen und der Verletzung ab.

Beide Verfahren benötigen ein gewisses Maß an Feingefühl und kleinen Hilfen, die hilfreich sind um Patient und Chirurg die Operation leichter zu gestalten. Durch ein [Wirbelsäulen Instrument](#), Namens Thoraco-lumbale Fixationssystem (Spine Implantat), welches für Stabilität sorgt, fällt die Operation wesentlich leichter und unkomplizierter aus. Auch zervikale und pädiatrische Fixationssysteme werden zur Stabilität der Implantate benutzt, ob im Hüftgelenk oder anderen Gelenken. Alle Implantate und Werkzeuge, Schrauben und Muttern, Scheren oder Pinzetten werden in sterilen Päckchen geliefert um Keimen oder Viren Einhalt zu gebieten. Schließlich soll der Patient gesund werden und nicht zusätzlich geschädigt werden.

### Wirbelsäulen Instrumente gegen einen Bandscheibenvorfall

Um einen Bandscheibenvorfall zu behandeln, der Druck auf das Rückenmark ausübt, kommen Cages in Peek und Titan zum Einsatz. Auch Zervikalprothesen werden zur Operation genommen um den Eingriff erfolgreich abschließen zu können.