



Kleintierpraxis Lüttringhausen . Barmerstraße 37 . 42899 Remscheid



Kleintierpraxis Lüttringhausen

Dr. med. vet. Stephan Schubert
Fachtierarzt für Kleintiere
Master of Small Animal Science (M.Sc.)

Barmer Str. 37
42899 Remscheid

02191 - 463 888
0170 - 29 888 21

www.tierarzt-remscheid.de
info@tierarzt-remscheid.de

Terminsprechstunde:
Mo.-Fr. 08.00 - 13.00 Uhr
14.00 - 18.00 Uhr

Tibia Plateau Leveling Osteotomie (TPLO)

Die TPLO-Operation zielt darauf ab, den Winkel des Tibiaplateaus von in der Regel zwischen 20-35° auf ca 5° zu reduzieren und somit das nach vorn Gleiten der Tibia nach Kreuzbandriss in der Belastungsphase zu unterbinden.

Zunächst werden dafür Röntgenaufnahmen des Knies in einem bestimmten Winkel angefertigt. Dann kann bestimmt werden, um wie viele Millimeter das Tibiaplateau rotiert werden muss. Mit einem gebogenen Spezialsägeblatt wird der Knochen in der OP durchtrennt und um die berechnete Anzahl Millimeter rotiert. Dann wird der Knochen in der neuen Position mit einer speziellen anatomisch vorgeformten Verriegelungsplatte fixiert. Diese Implantate der neueren Generation verbleiben in der Regel im Patienten, auch wenn der Knochen wieder durchgebaut ist und sich stabilisiert hat. Der Zeitraum, den der Knochen braucht, um wieder vollständig zu durchbauen, beträgt etwa zwei bis drei Monate. Nach der TPLO - OP ist die operierte Gliedmaße in der Regel stabiler und schneller belastbar als nach Bandersatzverfahren.

Zudem wurde gezeigt, dass sich weniger arthrotische Veränderungen im Gelenk post OP ergeben als nach extrakapsulärer Stabilisierung mit Bandersatzverfahren. Dies ist mit ein Grund, warum die TPLO - OP von den meisten Chirurgen als 'Gold Standard' bei der Versorgung von Kreuzbandrissen bezeichnet wird.

Grundsätzlich muss aber festgestellt werden: Unter all den verschiedenen Operationsmethoden gibt es nicht die eine Technik, die allen anderen überlegen ist. Daher bieten wir neben der TPLO auch weiterhin die weniger aufwendige traditionelle Operationsmethode an. Letztlich werden wir im individuellen Fall die für den jeweiligen Hund und seinen Besitzer sinnvollste Operationstechnik auswählen.

Ihr Praxisteam
Dr. Stephan Schubert

