



Tierärztliche Praxis
Dr. Stephan Schubert

Fachtierarzt für Kleintiere
Master of Small Animal Science (M.Sc.)

Barmer Str. 37
42899 Remscheid

02191 - 463 888
0170 - 29 888 21

Sprechstunden:

Mo.-Fr. 08.00 - 10.00 Uhr

16.00 - 18.00 Uhr

Di. 08.00 - 10.00 Uhr

16.00 - 20.00 Uhr



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

Newsletter Kreuzbandriß – Operationsmethode TTA

Die TTA wurde 2001 an der Chirurgischen Tierklinik in Zürich entwickelt und stellt heutzutage weltweit die Methode der Wahl in den meisten Tierkliniken dar.

Die Abkürzung TTA steht für „Tibial Tuberosity Advancement“.

Dabei erfährt die Tuberositas (=der Knochenvorsprung) Tibiae (=des Schienbeines) ein Advancement (=eine Vorverlagerung). Der Knochenvorsprung wird für diesen Zweck abgetrennt und es werden hochwertige Titanimplantate eingebracht, die später mit neu gebildeter Knochensubstanz verwachsen. Durch die Verlagerung der Schienbeinkante und die dadurch veränderte Zugrichtung des Kniescheibenbandes werden die Kräfte, welche normalerweise vom Kreuzband getragen werden neu verteilt und aufgefangen. Die Methode funktioniert insofern über eine Änderung der sogenannten Biomechanik.

Demgegenüber erfolgt die traditionelle chirurgische Versorgung des Kreuzbandrisses ohne Änderung der Biomechanik über den Bandersatz durch auflösbare Nahtmaterial und körpereigene Bindegewebsstrukturen (Gelenkkapsel, Faszien).

Die Vorteile der TTA gegenüber anderen Operationsmethoden liegen gerade bei größeren Hunden in einer geringeren Traumatisierung und einer früheren Mobilisation der Patienten. 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 TTA 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.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Ihr Praxisteam
Dr. Stephan Schubert

