

Unterwasserlaufband

Gerät: Modell Comfort der Firma Pysio-Tech
- Mit Doppeldüse für Gegenstromanlage
- Mit Schrägstellfunktion, zur Simulation von Bergaufgehen

Das Unterwasserlaufband ist ein spezielles Wasserbecken mit einem integrierten Laufband. Über eine klappbare Seitenwand kann der Hund ins Becken steigen, wo anschliessend Wasser zugelassen wird.

Die Geschwindigkeit des Laufbands ist stufenlos regulierbar und wird Grösse, Alter und Erkrankung des Patienten angepasst. Um den Schwierigkeitsgrad zu steigern, kann man das Laufband zusätzlich schrägstellen, um ein Bergaufgehen zu simulieren und/oder eine Gegenstromanlage einschalten.

Bei dieser Form von Hydrotherapie sind die Anstrengung und die Bewegungsausführung des Hundes sehr kontrolliert. Der Hund hat jederzeit Bodenkontakt und benötigt keine Schwimmweste. Begonnen wird mit kurzen Behandlungszeiten, die im Laufe mehrerer Sitzungen erhöht werden.

Patienten, die beispielsweise auf Grund neurologischer Erkrankung Gangstörungen aufweisen, können mit einem Hundetragegurt unterstützt werden. Das einfache Bewegen der betroffenen Gliedmasse fördert Impulssendung an das Gehirn und erzielt auch psychisch einen positiven Effekt.

Durch den Auftrieb bei entsprechender Wasserhöhe werden die Hunde zu einer aktiven Bewegung angeregt. Im Wasser wiegt der Körper weniger, wodurch schmerzende Gelenke leichter und mit geringerer Belastung trainiert werden können.

Schwellungen und Ödeme können reduziert werden und Muskulatur und Herz-Kreislauf werden gestärkt. Wasser stabilisiert den Körper; dies ermöglicht dem Patienten die Durchführung von Bewegungsübungen, die an Land nicht möglich wären.

Die postoperative Rehabilitation kann durch die Wassertherapie deutlich verkürzt werden. Dadurch werden Folgeschäden wie Fehlhaltungen, verspannte Muskulatur, Arthrose und anderen vorgebeugt/vermieden.

Das Unterwasserlaufband kommt vor allem zum Einsatz bei:

- präoperativer Konditionierung
- postoperativer Rehabilitation
- neurologischen Erkrankungen
- Erkrankungen im muskulären und skelettären Bereich (Dysplasie, Arthrose)
- vorbeugende Massnahme
- Ausdauer- und Muskelaufbau zur Leistungssteigerung von Sport- und Arbeitshunden

