

Hundegangananalyse

Patient: Flame , 01.01.2015

Aufnahme: 02.06.2023 14:02, Hunde-Ganganalyse, Flame im Trab, 7 Tage post
Tenotomie

Patient

Name	Flame
Rasse	Wolfshund
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	01.01.2015
Rückenlänge, cm	52
Schulterhöhe, cm	67
Besitzer	Unger
Nachname	

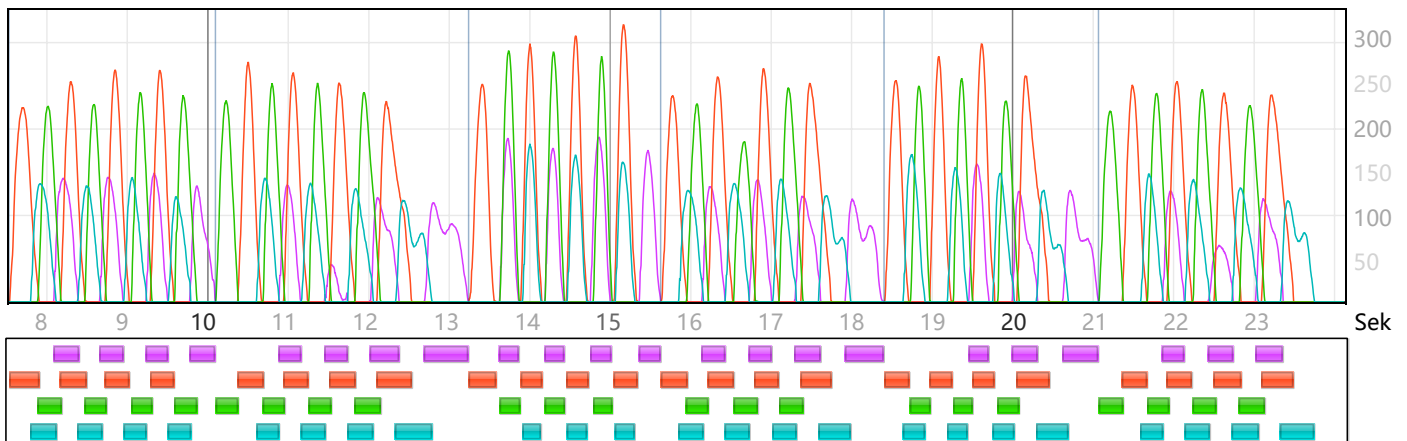
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



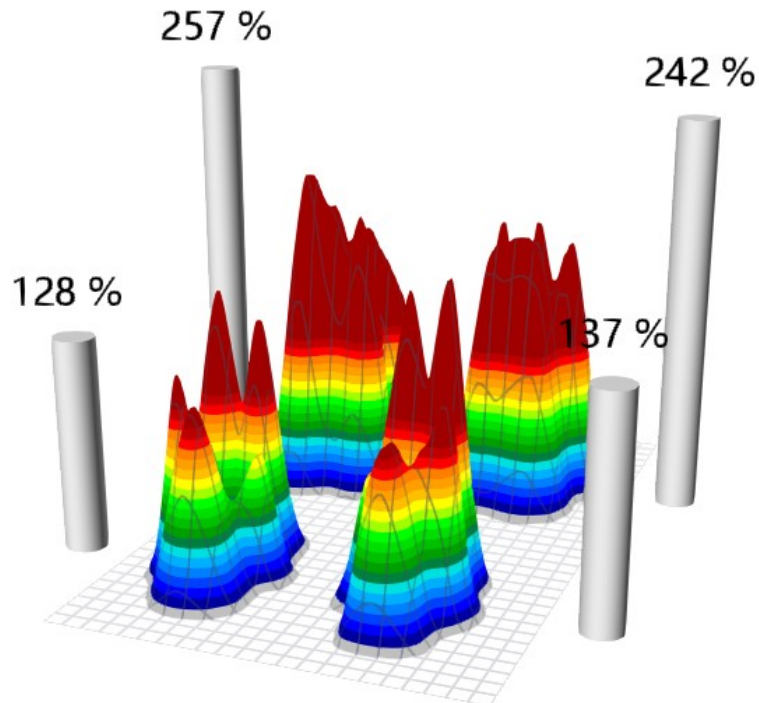
Hundegangananalyse

Patient: Flame , 01.01.2015

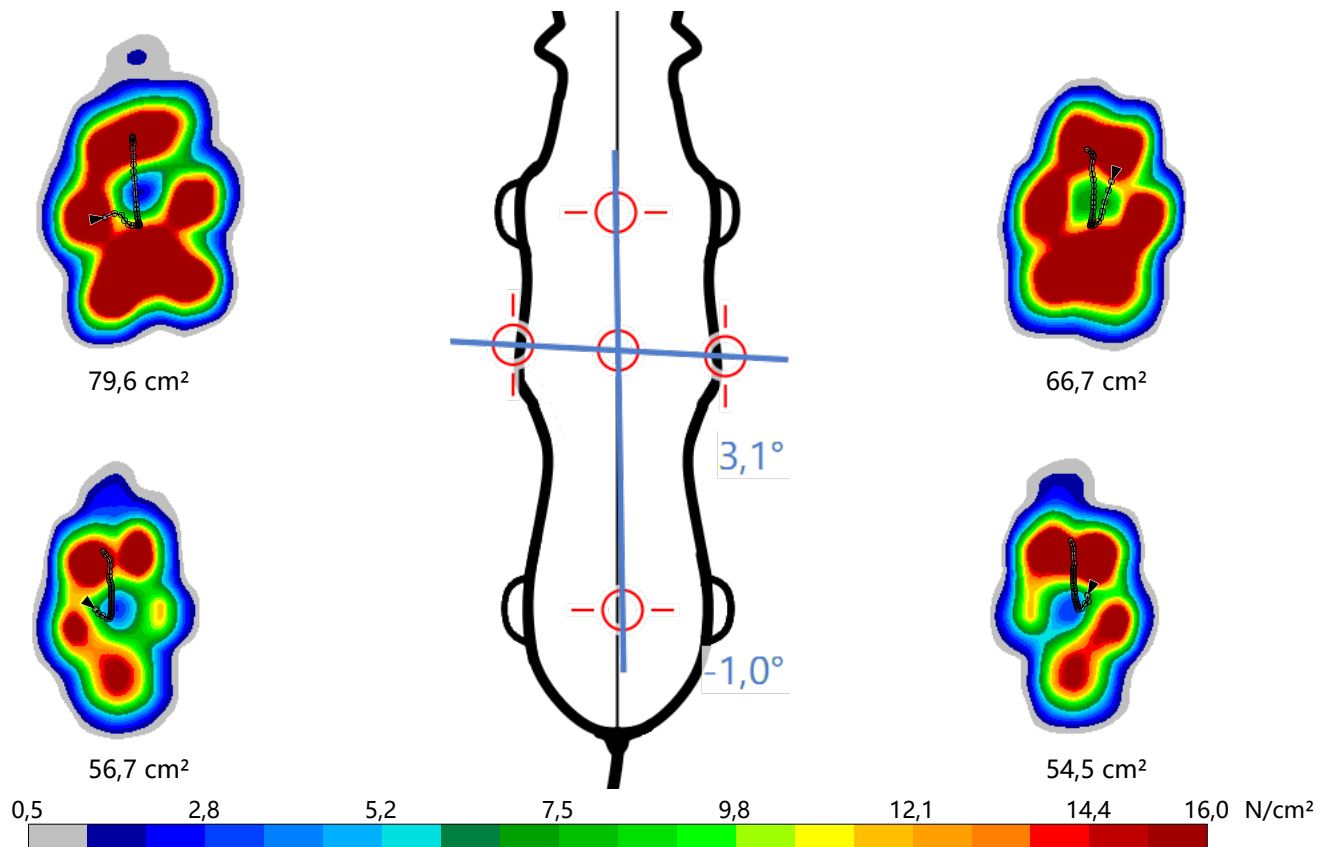
Aufnahme: 02.06.2023 14:02, Hunde-Ganganalyse, Flame im Trab, 7 Tage post Tenotomie

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Flame , 01.01.2015





Aufnahme: 02.06.2023 14:02, Hunde-Ganganalyse, Flame im Trab, 7 Tage post
Tenotomie

Gangparameter





Geometrie

6,7 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	56,6±2,5		70
	R	51,8±4,6		
Hinten	L	51,4±3,9		
	R	55,3±3,5		



Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	53,1±2,1		
	R	48,6±3,9		
Hinten	L	48,3±3,3		
	R	51,9±2,9		


Spurbreite, cm

Vorne	7,3±2,7		20
Hinten	4,4±2,9		


Reichweite Hinten, cm

L	30,1±13,2	-30		60
R	36,1±13,9			



Länge Gangzyklus, cm

107,5±6,4		120
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----

Kadenz, Schritte/min





208,8±8,9		230
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	7,6±4,1		
Hinten	12,3±9,0		

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	54,0±3,5		
	R	47,6±3,0		
Hinten	L	49,3±3,6		
	R	50,6±4,3		

Schwungphase, %





Vorne	L	46,0±3,5		
	R	52,4±3,0		
Hinten	L	50,7±3,6		
	R	49,4±4,3		

Doppelstand, %





Vorne	4,2±3,2		
Hinten	5,7±5,4		

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	611,2		700
	R	573,9		
Hinten	L	305,0		
	R	325,4		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	108,9±11,4		130
	R	91,4±6,9		
Hinten	L	60,2±15,5		
	R	61,0±6,3		

Hundegangananalyse

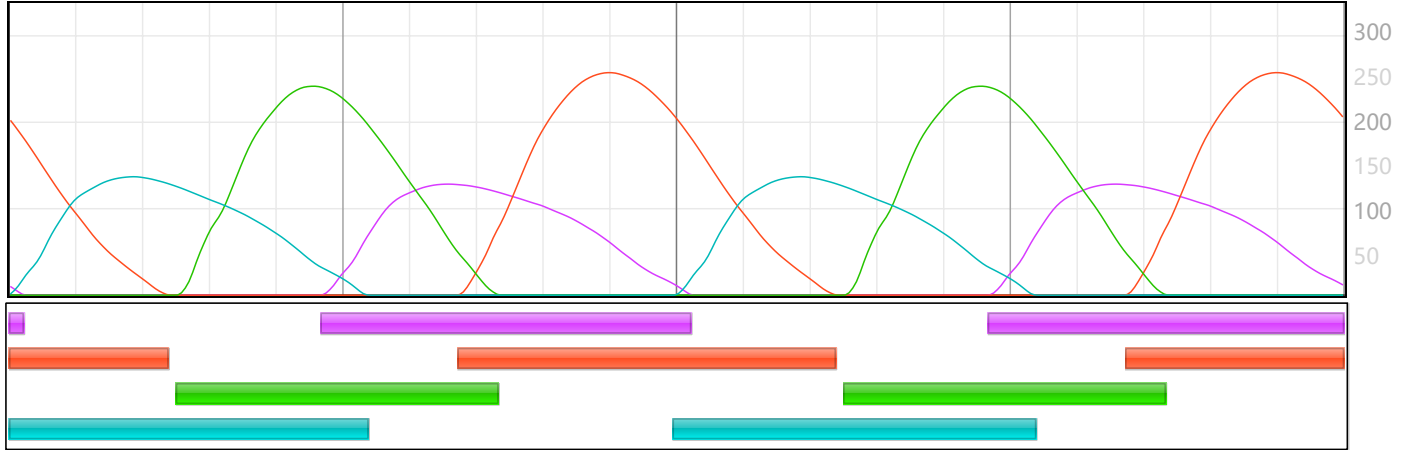
Patient: Flame , 01.01.2015

Aufnahme: 02.06.2023 14:02, Hunde-Ganganalyse, Flame im Trab, 7 Tage post
Tenotomie

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

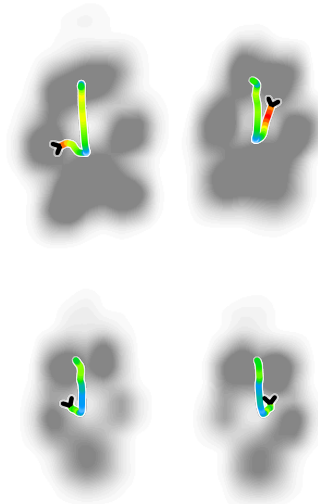
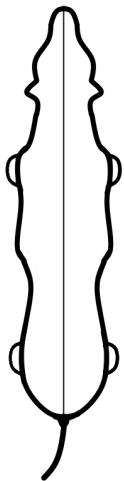


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



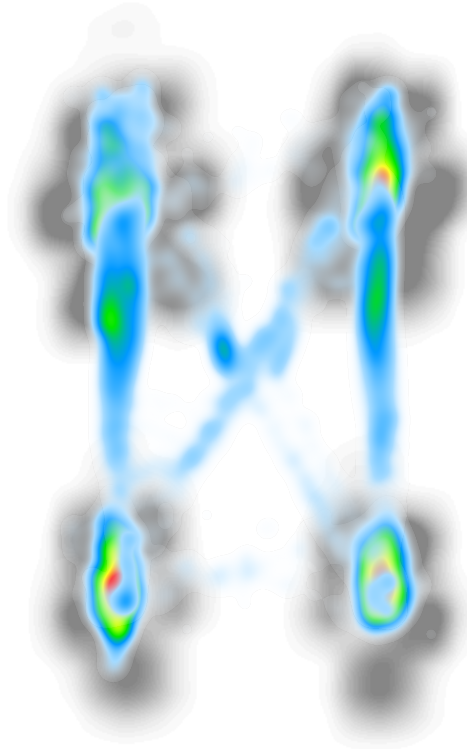
Hundegangananalyse

Patient: Flame , 01.01.2015

Aufnahme: 02.06.2023 14:02, Hunde-Ganganalyse, Flame im Trab, 7 Tage post
Tenotomie

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

