

Universität Bern | Universität Zürich
vetsuisse-fakultät

Updates aus der Dysplasiekommission Teil 1

Christina Precht, Dipl ECVDI
Urs Geissbühler, Dipl ECVDI
Klinische Radiologie
Vetsuisse Fakultät Bern



Universität Bern | Universität Zürich
vetsuisse-fakultät

GutachterInnen

www.dysplasie-schweiz.unibe.ch




Dysplasiekommission
Bern




Dysplasiekommission
Zürich

Universität Bern | Universität Zürich
vetsuisse-fakultät

PHD (Pet Health Data)

- Plattform für TierärztInnen
- Reduktion der Abhängigkeit von AMICUS
- neue, individualisierte Zugangsdaten
- Gruppenmanagement für die eigene Praxis
- Funktionserweiterungen (Upload von zusätzlichen Dokumenten und Bildern), Interaktion mit Dysplasiekommission
- Gutachten auf PHD einsehbar

Universität Bern | Universität Zürich
vetsuisse-fakultät

PHD neu

Auf einen Blick

Erkunden Sie alle Funktionen und Vorteile, die Ihnen die PHD bietet.

Entdecken >

Untersuchungen
Speichern Sie alle medizinischen Befunde und Resultate Ihrer Patienten ab.

Impfungen
Erfassen Sie alle Impfungen Ihrer Patienten oder validieren Sie die Einträge der Tierhaltenden.

Abstammungsurkunde
Hinterlegen Sie den Stammbaum Ihrer Patienten und haben Sie sie immer und überall griffbar!

Dashboard
Behalten Sie den Überblick über alle Ihre Patienten respektive Kundinnen und Kunden in der PHD.

Dokumente
Laden Sie gesundheitsrelevante Unterlagen hoch und teilen Sie sie mit der Zielgruppe Ihrer Wahl.

Verwaltung System
Nehmen Sie hier alle anderen Änderungen vor: persönliche Daten, Zugriffsberechtigungen, etc.

Universität Bern | Universität Zürich
vetsuisse-fakultät

PHBooklet (Pet Health Booklet)

- kostenpflichtige Plattform für Tierbesitzer
- Patientendossier (Gutachten, Impfungen, Krankengeschichten, Dokumente, Bilder, Videos)
- Tierbesitzer müssen/können Patientendossier für Tierarztpraxis/Tierarzt und andere User freischalten
- 4-sprachig
- Schnittstellen zu Praxissoftware

Universität Bern | Universität Zürich
vetsuisse-fakultät

PHBooklet

Alle Details auf einen Blick

Lesen Sie mehr über PHD, kontaktieren Sie uns oder besuchen Sie unsere Website.

Entdecken >

Gesundheitsdaten
Für medizinische Gutachten wie Hüftgelenks-Displasie (HD), Ellbogengelenks-Displasie (ED), Patella Luxation, etc.

Impfungen
Für die elektronische Impfscheine – inklusive Impferfassung.

Abstammungsurkunde
Für den Stammbaum Ihres Lieblings – jederzeit griffbar für alle Untersuchungen.

Dashboard
Für alle wichtigen Gesundheitsinformationen auf einen Blick. Der Startpunkt in die virtuelle Gesundheitswelt.

Dokumente
Für alle weiteren Gesundheitsdokumente (Krankengeschichte, Überweisungen, Labor, Gutachten, Gesundheitszeugnisse etc.), Fotos etc.

Verwaltung System
Für alle anderen Änderungen (persönliche Daten, Adresse, Zugriffsberechtigungen, Hafterwechsel etc.)

Universität Bern | Universität Zürich
vetsuisse-fakultät

PHBooklet

Universität Bern | Universität Zürich
vetsuisse-fakultät

Wirbelmissbildungen bei französischen Bulldoggen

- Vorsorgeprogramm in Zusammenarbeit mit dem Schweizerischen Klub für französische Bulldoggen seit 2019
- Mindestalter 12 Monate
- 2 laterolaterale Aufnahmen der gesamten Wirbelsäule
- Sedation nicht zwingend notwendig
- Auswertung nur durch Dysplasiekommission Bern
- zusätzliches Bildmaterial ist erwünscht (VD-Aufnahmen, CT, Rx-Aufnahmen von Welpen und Junghunden)

Universität Bern | Universität Zürich
vetsuisse-fakultät

11 Kriterien

- Länge des Wirbelkörpers (leicht oder **stark** verkürzt)
- Form des Wirbelkörpers (dorsaler/ventraler Keil, **dorsale Hemivertebrae**)
- Übergangswirbel (thorakolumbal/**lumbosakral**)
- **Fusion** (Wirbelkörper, Dornfortsätze)
- Verschmälerte Intervertebralspalte
- Intervertebrale Stufe (**dorsal**, ventral)
- Spondylotische Zubildung
- Wirbelsäulenverkrümmung (**Kyphose**, Lordose)

Universität Bern | Universität Zürich
vetsuisse-fakultät

Kriterien und Kyphosewinkel

Winkel $\leq 15^\circ$: Score 2
 Winkel $> 15-25^\circ$: Score 5
 Winkel $> 25-35^\circ$: Score 10
 Winkel $> 35^\circ$: Score 15

Universität Bern | Universität Zürich
vetsuisse-fakultät

Gradeinteilung

2021: n=31

Grad 0:	0-15
Grad 1:	16-30
Grad 2:	31-45
Grad 3:	46-60
Grad 4:	>60

Universität Bern | Universität Zürich
vetsuisse-fakultät

Zuchttempfehlung

		HUND 1				
		Grad 0	Grad 1	Grad 2	Grad 3	Grad 4
H U N D 2	Grad 0					
	Grad 1					
	Grad 2					
	Grad 3					
	Grad 4					

Diskussion

- nur seitliche Aufnahmen
- rein radiologische Gewichtung
- fehlende Korrelation mit neurologischen Erkrankungen
- fehlende Daten zu einer potenziellen Vergesellschaftung mit
 - Brachizephalie
 - Brachizephales Atemwegssyndrom
 - Stummelrute
 - Weitere?

