

AO VET Online Kurs Frakturversorgung beim Kleintier— **Fokus Komplikationen**

22.-24. April,
2021

Online

PROGRAMM



Improving
patient care
**across
species**

Mission

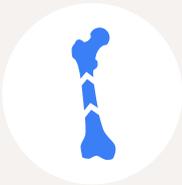
The AO's mission is promoting excellence in patient care and outcomes in trauma and musculoskeletal disorders.

Purpose statement

To advance the practice of veterinary surgery to improve patient outcomes.

AO-Prinzipien des Frakturmanagements

1



Frakturreposition und -fixation zur Wiedererlangung anatomischer Verhältnisse und physiologischer Achsen

2



Frakturfixation durch absolute oder relative Stabilität in Abhängigkeit von Frakturmuster und Weichteilverhältnissen.

3



Erhaltung der Blutversorgung der Weichteile und Knochen durch schonende Repositionstechniken und sorgfältige Handhabung.

4



Frühe und schonende Mobilisierung des verletzten Körperteils und des Patienten.

Inhalt

2 Mission
Purpose statement
AO-Prinzipien des Frakturmanagements

4 Willkommen

5 Kursbeschreibung
Kurszweck
Zielgruppe
Hauptthemen

6 Wissenschaftliche Leitung
Referenten

7 Donnerstag, 22. April, 2021

8 Freitag, 23. April, 2021

9 Samstag, 24. April, 2021

10 Veranstaltungsorganisation

11 Veranstaltungsinformationen

12 Principles of AO educational events

Willkommen

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen!

Der Pandemie zum Trotz ist es uns eine große Freude, Sie zum 13. AO VET Kurs einladen zu dürfen.

Im letzten Jahr musste unser Kurs aufgrund COVID19 abgesagt werden. Wir haben uns früh entschieden, den Kurs um ein Jahr zu verschieben. Zum damaligen Zeitpunkt konnte noch niemand erahnen, wie lange dieser Ausnahmezustand anhält. Aus heutiger Sicht ist der Termin im April 2021 mutig und optimistisch. Attribute, die auch beim Management von Komplikationen notwendig sind, um Erfolg zu haben. Insofern wäre es ein wunderbares Zeichen, wenn wir als einer der ersten Kurse wieder neu durchstarten könnten. Unser Kurs wird mit einer etwas verringerten Teilnehmerzahl durchgeführt werden müssen. Zur Sicherung eines Teilnehmerplatzes bitten wir Sie, sich zeitnah anzumelden. Sollte es wider erwarten zu einer Absage kommen, werden eingezahlte Beiträge ohne Abzug rückerstattet.

You are a true surgeon from the moment you are able to deal with your complications

Der von O.H. Wangenstein stammende Satz trifft genau das Thema des kommenden Kurses. Jeder orthopädisch tätige Chirurg hat auch mit Komplikationen zu tun. Diese treten intra- oder postoperativ immer unverhofft auf und sie sind nicht immer vermeidbar. Um bei einer Fraktur oder einem orthopädischen Eingriff trotz Komplikation doch noch ein gutes Ergebnis zu erreichen, ist ein konsequentes und zielstrebiges Fehlermanagement notwendig.

Komplikationen sind oft eine Verkettung mehrerer Umstände. Erfahrung, Routine und unterschiedliche Blickwinkel sind hilfreich, um eine schlüssige Ursachenanalyse zu erstellen. Aus diesem Grund geben wir den Kleingruppendiskussionen bei der kommenden Veranstaltung viel Raum und Zeit. Dies gibt uns die Gelegenheit, Fallbeispiele intensiv zu besprechen und mögliche Lösungsansätze gemeinsam zu erarbeiten.

Referate von hoch angesehenen Experten werden uns Fragen beantworten, auf die wir vielleicht bislang noch nicht die richtigen Antworten hatten. In Podiumsdiskussionen werden Chirurgen miteinander erörtern, dass es trotz Prinzipien nicht immer nur einen Lösungsweg gibt, um ans Ziel zu kommen. Werfen Sie einen Blick auf das Programm, diesen spannenden Informationsaustausch sollten Sie sich nicht entgehen lassen!

Wir freuen uns, Sie bei diesem Online Event begrüßen zu dürfen.



**Thomas
Schwarzmann**
Rankweil, Österreich



Günter Schwarz
Hollabrunn, Österreich



Kursbeschreibung

Dieser AO VET Kurs legt seinen Schwerpunkt ganz bewusst auf den Fokus Komplikationen.

Nur wenn Probleme früh genug erkannt und geeignete Maßnahmen dagegen ergriffen werden, ist es möglich, das Wettrennen der Frakturheilung doch noch zu gewinnen.

Bei einem falschen oder zu zögerlichen Fehlermanagement verlängern wir im Gegensatz dazu das Tierleid und laufen Gefahr, irreversible Schädigungen mitverantworten zu müssen.

Während dieses Kurses soll der Teilnehmer nicht nur lernen Komplikationen zu diagnostizieren, sondern er erhält auch eine Reihe von "State-of-the-art" Richtlinien, welche Maßnahmen in bestimmten Fällen durchzuführen sind.

Diese sollen dem Teilnehmer die Sicherheit vermitteln, trotz eines unerwünschten Ergebnisses die richtigen Schritte zur richtigen Zeit gesetzt zu haben.

Kurszweck

Erlernen und Verstehen warum verschiedenste orthopädische Probleme auftreten können und wie diese durch geeignete Maßnahmen gelöst werden. Dies soll durch didaktisch gut aufgebaute Präsentationen, Podiumsdiskussionen, Fallbeispiele und die aktive Teilnahme an Kleingruppendiskussionen erreicht werden.

Zielgruppe

Tierärztinnen und Tierärzte nach Absolvierung eines AO VET-Basiskurses und bereits in der Osteosynthese erfahrene Kleintierchirurginnen und -chirurgen mit dem Wunsch, Kenntnisse und manuelle Fähigkeiten weiter auszubauen. Der aktuelle Kurs baut auf dem Inhalt des AO Basis- / Prinzipienkurses auf, Wissen und Kenntnis der AO Prinzipien werden vorausgesetzt und nicht wiederholt.

Hauptthemen

- Der polytraumatisierte Patient – prä- und perioperatives Management
- Frakturreposition und Implantatwahl
- Postoperative Patientenevaluierung
- Intraoperative Bildgebung
- Weichteiltraumata und deren Konsequenzen in der Frakturbehandlung
- Postoperative Achsen und Rotationsfehlstellungen
- Verzögerte und gestörte Knochenheilung
- Postoperative Infektionen

Wissenschaftliche Leitung



Thomas Schwarzmann
Tierklinik
Schwarzmann,
Rankweil, Österreich



Günter Schwarz
Konsulent für
Kleintierchirurgie,
Hollabrunn,
Österreich

Referenten

Andrea Böhmer	Kleintierklinik Greven	Greven	Deutschland
Daniel Damur	Tierklinik Masans	Chur	Schweiz
Andreas Gutbrod	Tierklinik Nürnberg	Nürnberg	Deutschland
Diane Meiler	Tierklinik Haar	Haar	Deutschland
Ullrich Reif	Tierklinik Dr. Reif	Böbingen	Deutschland
Stefan Scharvogel	Scharus GmbH,	München	Deutschland
Martin Unger	Tierärztliche Klinik	Augsburg	Deutschland
Rico Vannini	Bessy's Kleintierklinik	Watt/Regensdorf	Schweiz

Donnerstag

22. April, 2021



14:00-14:10	Begrüßung, Einführung	Schwarz, Schwarzmann
14:10-14:30	Fehler oder unerwünschtes Ergebnis - Komplikationen in der orthopädischen Chirurgie	Vannini
14:30-15:00	Podiumsdiskussion 1: eine gute Besitzercompliance, wieviel Informationen braucht der Tierbesitzer dazu	Damur, Schwarz, Scharvogel
15:00-15:10	PAUSE	
15:10-15:20	Der polytraumatische Patient, optimales Zeitmanagement bei Behandlung der Weichteile und der Knochen	Gutbrod
15:20-15:50	Podiumsdiskussion 2: exakte Planung ist der Schlüssel zum Erfolg - die präoperative Planung	Damur, Scharvogel, Schwarz
15:50-15:55	PAUSE	
15:55-16:15	Möglichkeiten und Grenzen der intraoperativen und postoperativen Bildgebung	Reif
16:15-16:45	Podiumsdiskussion 3: direkte postoperative Patientenbeurteilung: nochmals in den OP oder lassen wir es dabei?	Unger, Meiler, Schwarzmann
16:45-16:55	PAUSE	
16:55-17:45	Kleingruppendiskussion 1: Ist das wirklich korrekt? - kritische Beurteilung postoperativer Röntgenbilder	Alle
17:45-17:50	PAUSE	
17:50-18:10	Case report "Hosen runter": meine schlimmste Komplikation und wie ich sie löste	Reif
18:10-18:20	Round up - Forecast	Schwarz, Schwarzmann

Freitag

23. April, 2021

14:00–14:20	Das Implantat muss passen: Richtlinien für das geeignete Implantat	Meiler
14:20–14:50	Podiumsdiskussion 5: Aparatus, das erste A in der Frakturbehandlung, gibt es nur eine Lösung	Scharvogel, Schwarzmann, Damur
14:50–15:00	PAUSE	
15:00–15:20	Intraoperative Komplikationen “from simple to worse”	Unger
15:20–15:50	Podiumsdiskussion 6: Achsen, Rotations und Längendefizite und deren Folgen - wie kann man sie verhindern , was ist noch zu telerieren	Meiler, Reif, Vannini
15:50–16:00	PAUSE	
16:00–16:50	Kleingruppendiskussion 2: Implantatversagen, ist jedes Versagen vorhersehbar?	Alle
16:50–16:55	PAUSE	
16:55–17:45	Kleingruppendiskussion 3: das zweite A - Alignement - kann dieses Ergebnis noch toleriert werden?	Alle
17:45–17:50	PAUSE	
17:50–18:10	Case report “Hosen runter”: meine schlimmste Komplikation und wie ich sie löste	Unger
18:10–18.20	Round up - Forecast	Schwarz, Schwarzmann

Samstag

24. April, 2021



14:00–14:20	Wo Blut da Heilung? – Hämodynamik: Blutung und Hämatom in der Frakturbehandlung	Böhmer
14:20–14:50	Podiumsdiskussion 7: warum ich in Zukunft (keine) Antibiotika in der Orthopädie verwende	Vannini, Gutbrod, Schwarz
14:50–15:00	PAUSE	
15:00–15:20	Osteomyelitis mehr als eine Herausforderung	Damur
15:20–15:50	Podiumsdiskussion 8: Diagnose und Behandlung infizierter Gelenke	Böhmer, Schwarz, Scharvogel
15:50–15:55	PAUSE	
15:55–16:15	Gestörte Knochenheilung – delayed, atrophic and non-unions	Vannini
16:15–16:45	Podiumsdiskussion 9: Malunions – wann ist eine Revisoin angesagt?	Meiler, Schwarzmann, Reif
16:45–16:55	PAUSE	
16:55–17:45	Kleingruppendiskussion 4: gestörte Knochenheilung - ist diese Fraktur noch zu retten?	Alle
17:45–17:50	PAUSE	
17:50–18:10	Case report “Hosen runter”: meine schlimmste Komplikation und wie ich sie löste	Gutbrod
18:10–18.20	Round up - Forecast	Schwarz, Schwarzmann

Veranstaltungsorganisation

AO VET Education

Tobias Hövekamp
Stettbachstrasse 6
8600 Dübendorf
Schweiz
Tel. +41 44 200 24 96
E-mail tobias.hoevekamp@aovet.org

Lokale Organisation

AO Courses Austria
Sylvia Reischl
Tel. +43 664 925 38 69
E-mail sylvia.reischl@aocourses.org

AO funding sources

Unrestricted educational grants from different sources are collected and pooled together centrally by the AO. All events are planned and scheduled by local and regional AO surgeon groups based on local needs assessments. We rely on industrial commercial partners for in-kind support to run simulations and/or skills training if educationally necessary.

Veranstaltungsinformationen

Information, Anmeldung

Registrierung online unter:
<https://sforce.co/3sz4WxF>

Kursgebühr

EUR 500

- 10% Rabatt für AO VET Member (Paying Member)
- 10% Rabatt für Frühbucher (Max. 20% Rabatt möglich)

Akkreditierung

Diese Veranstaltung wurde bei der Österreichischen Tierärztekammer sowie bei der Akademie für tierärztliche Fortbildung Bundestierärztekammer e. V. in Berlin zur Anerkennung von Bildungsstunden eingereicht.

Richtlinien Auswertung

Alle AO VET-Kurse werden entweder mit dem ARS (Audience Response System) oder einem vorbereiteten Fragebogen ausgewertet. Dies hilft uns, Ihre Ausbildungs - an sprüche weiter zu entwickeln. In einigen Regionen ist die CME Akkreditierung vom Resultat der Kursauswertung abhängig.

Geistiges Eigentum

Kursmaterial, Vorträge und Fallbeispiele sind geistiges Eigentum der Kursfakultät. Alle Rechte vorbehalten. Hinweise zu Gefahren und rechtlichen Rahmenbedingungen siehe www.aofoundation.org

Jegliches Aufzeichnen oder Kopieren von Vorträgen, Podiumsdiskussionen, Falldiskussionen oder jeglichem Kursmaterial ist verboten.

Kursteilnehmer, welche gegen diese Regel verstossen, werden aus dem Kurs ausgeschlossen.



Kursprache

Deutsch

Aufzeichnungen

Sollte Ihnen die Teilnahme an einzelnen Programmpunkten nicht möglich sein, besteht die Möglichkeit, Aufnahmen von Vorträgen, Podiumsdiskussionen und Fallbeispielen noch am selben Tag anzuschauen.

Principles of AO educational events

1. Academic independence

Development of all curricula, design of scientific event programs, and selection of faculty are the sole responsibilities of volunteer AO network surgeons.

All education is planned based on needs assessment data, designed and evaluated using concepts and evidence from the most current medical education research, and reflects the expertise of the AO Education Institute (www.aofoundation.org).

Industry participation is not allowed during the entire curriculum development and planning process to ensure academic independence and to keep content free from bias.

2. Compliance to accreditation and industry codes

All planning, organization, and execution of educational activities follow existing codes for accreditation of high-quality education:

- Accreditation Criteria of the Accreditation Council for Continuing Medical Education, US (www.accme.org)
- ACCME Standards for Commercial Support: Standards to Ensure Independence in CME Activities (www.accme.org)
- Criteria for Accreditation of Live Educational Events of the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (www.uems.eu)

Events that receive direct or indirect unrestricted educational grants or in-kind support from industry also follow the ethical codes of the medical industry, such as:

- Eucomed Guidelines on Interactions with Healthcare Professionals (www.medtecheurope.org)
- AdvaMed Code of Ethics on Interactions with Health Care Professionals (www.advamed.org)
- Mecomed Guidelines on Interactions with Healthcare Professionals (www.mecomed.com)

3. Branding and advertising

No industry logos or advertising (apart from the AO Foundation and its clinical divisions) are permitted in the area where educational activities take place.

Sponsors providing financial or in-kind support are allowed to have a promotional booth or run activities outside the educational area with approval from the event chairperson.

4. Use of technologies and products in practical sessions

In case practical sessions are chosen as an educational method to educate skills, the technologies and products used have been approved or reviewed by the AO Technical Commission—a large independent group of volunteer surgeons developing and peer-reviewing new technology on behalf of the AO Foundation.

Any technology and/or products used in the practical sessions of this event have been found suitable to serve the defined educational purposes.

This does not imply any statement about its use and performance in actual clinical scenarios.

More information on the AO Technical Commission can be found on the AO's website: www.aofoundation.org/tc.

5. Personnel

Industry staff members are not permitted to interfere with the educational content or engage in educational activities during the event.

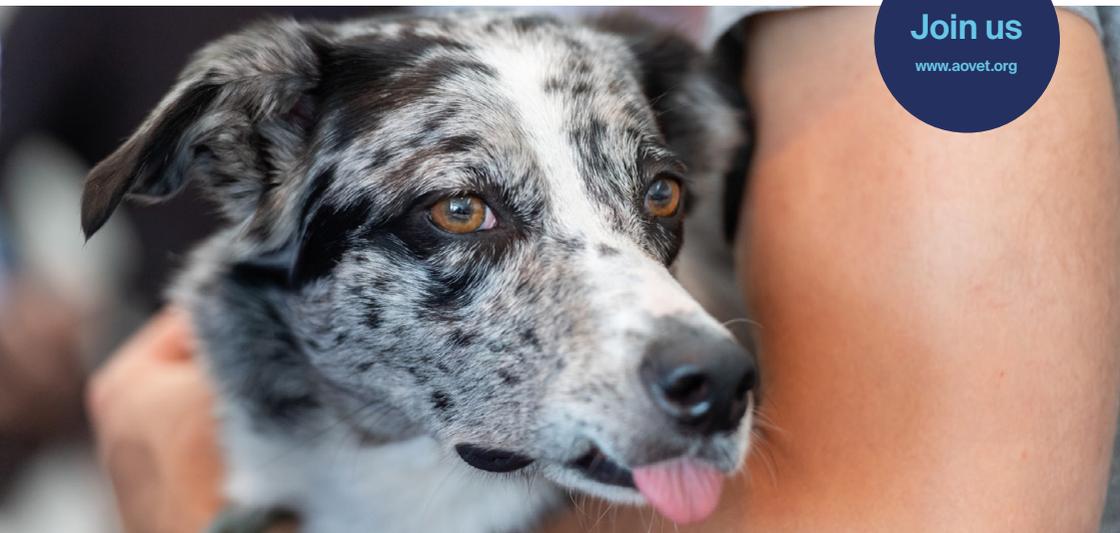


AO VET membership

Creating a vital link for veterinary specialists across the globe

Join us

www.aovet.org



AO VET | Clavadelerstrasse 8 | CH-7270 Davos
Phone +41 81 414 2111 | Fax +41 81 414 22 80 | info@aovet.org

www.aovet.org

AO
VET