

Mortellaro

Kometian: GV 2018

Marlies Tönz, Dipl. Tierhomöopathin BTS SHS

Marlies Tönz; Vals

- Bäuerin
- Verheiratet mit Fritz, 4 Kinder (20-26j)
- Mutterkuhhaltung seit 1999, Bio
- Ab 2004 Kurse Homöopathie für Landwirte
- 2010-12: Ausbildung zur Dipl. Tierhomöopathin an SHS Aarau
- Seit 2012 eigene Praxis, seit 2014 Kometianberaterin
- Fortbildungen: Dr. Nowotzin, Nadja Maurer, Daniel Trachsel



Mortellaro

- Alle Klauenerkrankungen sind stoffwechselbedingt / Leber
- Egal ob mit oder ohne Erreger

- Ausnahme: Verletzungen!

Mortellaro versus Moderhinke

Gemeinsamkeiten

- Einzelne Klaue / mehrere Klauen
- Herdenproblem
- Erreger
- Stoffwechsel / Fütterung
- Ähnliche homöopathische Arzneien wirksam

Mortellaro

Ursache, multifaktoriell

- Hygiene, Klauenpflege,
- Viele Tiere auf engem Raum
- Feuchtigkeit
- Hohe Proteinrationen, (Futtermischwagen?)
- Kleine Verletzungen

Vergleich Moderhinke

- Temperaturen über 10°C
- Viele Tiere auf wenig Raum
- Hohe Feuchtigkeit, Feuchter Boden
- Fette Weiden
- Verletzungen im Zwischenklauenbereich

Mortellaro

Erreger

- **Spirochaeten** (Trepomonen, diverse)
- Andere: **Dichelobacter nodosus**, *Bacteroides levii*, *Campylobacter faecalis*, **Fusobacterium necrophorum**, Mycoplasmen
- Studie Canada: hat Erreger sowohl im erkrankten Gewebe, wie auch im Pansen nachgewiesen!

Vergleich Moderhinke

- **Dichelobacter nodosus**, **Fusobacterium necrophorum** (*Arcanobacterium pyogenes*, **Spirochaeten**)

Symptome

- Schmerzhaft -> Stehen auf den Klauensitzen
- Ein oder mehrere Klauen betroffen
- Errosive und papilomatöse (Kötchen) Veränderungen (erdbeerartige) im Bereich Zwischenklauen
- Übergang Haut, Horn
- Äussere Haut entzündet
- Weisse Mikroabszesse
- Oberfläche kann nekrotisieren
- Rand oft wallartig, feucht und hell, Haare stehen ab
- Höckriges Granulationsgewebe
- Schmieriger Belag: süsslich, faul, käseartig



<https://www.schweizerbauer.ch/tiere/milchvieh/mortellaro-ist-ihr-betrieb-betroffen-38897.html>

Mortellaro Homöopathie

- Haltepunkt
- Ort: Zwischenklauenbereich
- Chronische Krankheit der Herde oder Tier / Miasmatik: syphilitisch (sykotischer Anteil)
- Symptome

Mortellaro Fallaufnahme Einzeltier

- Krankheit: genau beschreiben
 - Aussehen, Ausmass, Absonderung
 - Welche Kaue(n) betroffen
 - Was fällt auf?
 - Seit wann
 - Einziges Tier?
 - Laktationsstadium / Leistung
 - Andere Krankheiten?
- Homöopathische Arznei



Mortellaro Fallaufnahme Herde

- Krankheit
- Alle Krankheiten in der Herde
 - Jungtiere, Erwachsene
- Zwillingsgeburten / Totgeburten
- Fütterung, Haltung, ...
- Homöopathische Arznei



Behandlung

- Behandlung von Mortellaro Herde
 - Ganze Herde: 1x homöopathische Arznei C200 oder M (C1'000)
 - In 1 Woche Kontrolle
 - Gesunde Tiere: abwarten
 - Tiere mit Symptomen: 1x Arznei wiederholen im Splitt
 - nach 1 weiteren Woche
 - Gesunde Tiere: abwarten
 - Tier mit Symptomen: 1x Arznei wiederholen im Splitt
 - Einzeltier: analog Herde
 - Nach 3 Gaben: Entscheid nochmals wiederholen oder Mittelwechsel wenn nicht gut
- > Wichtig: Aufzeichnungen der Behandlungen machen!!



**FRAGEN?
DANKE!**