

Erregernachweis

- ✓ Bakteriologischer Kulturversuch
- ✓ Einsendung von Abszess Materialien
- ✓ Einsendung von verdächtigen Organen
(Lymphknoten, Lungen, Leber etc.)
- ✓ Kosten: 20,00,- netto pro Probe

Antikörpernachweis (ELISA)

- ✓ Nachweis von Antikörpern in Blutproben
- ✓ Gibt zuverlässigen Hinweis auf Infektion
- ✓ Geeignet für Bestandsuntersuchungen
- ✓ Geeignet für Zu-/Verkaufsuntersuchungen
- ✓ Kosten: 6,50,- € netto pro Probe

Bildnachweise

Braunreiter, Freigang, Krennmaier (LKOÖ), AGES Tiergesundheit

**Agentur für Gesundheit
und Ernährungssicherheit**

Untersuchungsstellen

**Institut für
Veterinärmedizinische
Untersuchungen**

*A-4020 Linz
Wieningerstraße 8
Tel. 050555 45111
Fax. 050555 45109*

Email: vetmed.linz@ages.at

*A-6020 Innsbruck
Technikerstraße 70
Tel. 050555 71301
Fax. 050555 71333*

Email: vetmed.innsbruck@ages.at

www.ages.at

**PSEUDOTUBERKULOSE
BEIM
KLEINEN WIEDERKÄUER**



Die Infektionskrankheit

- ✓ Vorkommen bei Schaf und Ziege
- ✓ Erreger *Corynebacterium pseudotuberculosis*
- ✓ Chronischer Verlauf
- ✓ Kontinuierliche Ausbreitung im Bestand
- ✓ Leitsymptom: Lymphknotenschwellung mit Abszessen



Ansteckung

- ✓ Verbreitung über infizierte Tiere
- ✓ Risikofaktor: Zukauf klinisch unauffälliger Tiere in frühem Infektionsstadium
- ✓ Abszess Eiter enthält Bakterien und ist hoch infektiös
- ✓ Ansteckung über erregerrhaltige Milch oder Atemluft
- ✓ Erreger ist widerstandsfähig

✓ Klinik - Äußere Form

- ✓ Eintrittspforte: Hautverletzungen
- ✓ Oberflächliche Lymphknoten sind vergrößert
- ✓ Abszesse brechen 2-6 Monate nach der Infektion auf
- ✓ Austritt von infektiösem, gelb-grünem Eiter



Klinik - Innere Form

- ✓ Abszesse in Lymphknoten der inneren Organe, meist Lungen bzw. Leber
- ✓ Untypische Symptome: Abmagerung, Atembeschwerden, Leistungsabfall



Bekämpfungsmaßnahmen

- ✓ Diagnosestellung durch Laboruntersuchungen
- ✓ Entfernung der infizierten Tiere aus dem Bestand
- ✓ Kontrollierter Zukauf aus unverdächtigen Beständen
- ✓ Beachtung der allgemeinen Grundsätze der Hygiene
- ✓ TGD Programme zur Bekämpfung und Überwachung der Pseudotuberkulose
- ✓ Regelmäßige Blutuntersuchungen zum Aufbau unverdächtigter Herden
- ✓ Diagnostik wird an den AGES Instituten für Veterinärmedizinische Untersuchungen Linz und Innsbruck durchgeführt

