

#### Diagnostik

#### Erregernachweis

- ✓ Bakteriologischer Kulturversuch
- ✓ Einsendung von Abszess Materialien
- ✓ Einsendung von verdächtigen Organen
   (Lymphknoten, Lungen, Leber etc.)
- ✓ Preisauskunft telefonisch per Mail (preisauskunft\_VET@ages.at) oder Telefon (050555-45111, 71301)

#### Antikörpernachweis (ELISA)

- ✓ Nachweis von Antikörpern in Blutproben
- ✓ Gibt zuverlässigen Hinweis auf Infektion
- ✓ Geeignet für Bestandsuntersuchungen
- ✓ Geeignet für Zu-/ Verkaufsuntersuchungen
- ✓ Preisauskunft telefonisch per Mail (preisauskunft\_VET@ages.at) oder Telefon (050555-45111, 71301)

Bildnachweise

Braunreiter, Freigang, Krennmaier (LKOÖ), AGESTiergesundheit

### 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 erregerhaltige 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 unverdächtiger Herden
- ✓ Diagnostik wird an den AGES Instituten für Veterinärmedizinische Untersuchungen Linz und Innsbruck durchgeführt

