

Long-term survival of *Mycoplasma bovis* in necrotic lesions and in phagocytic cells as demonstrated by transmission and immunogold electron microscopy in lung tissue from experimentally infected calves

S. Kleinschmidt, J. Spargser, R. Rosengarten, M. Hewicker-Trautwein, 2013
Veterinary Microbiology, 162; 949-953

Neun Kälber wurden experimentell mit *M. bovis* infiziert und schliesslich die Lunge elektronenmikroskopisch untersucht. Am häufigsten fanden sich Mycoplasmen extrazellulär in den nekrotischen Lungenbereichen. Die Resultate zeigen, dass *M. bovis* über lange Zeit in nekrotischem Gewebe präsent ist und dass sich das Bakterium der Phagozytose erwehren kann.