


Lungen-Adenomatose

Allgemeines:

- früher international auch als „Jaagziekte“ bezeichnet
- heutige Bezeichnung als „**Ovine pulmonary carcinoma**“
- man sollte von Lungen-Adenomatose sprechen, um eine Verwechslung mit der **intestinalen Adenomatose** des Schweines (*Lawsonia intracellularis*) zu vermeiden
- ebenfalls durch Retroviren ausgelöst ist das **Enzootische Siebbein-Karzinom** bei Wiederkäuern in den Tropen

Adenomatose

Ätiologie:

Genus	Beispiel
α -Retrovirus	aviäre Leukoseviren Rous-Sarkomvirus
β -Retrovirus	Ovines Lungen-Adenomatosevirus  Maus-Mammatumor-Virus
γ -Retrovirus	Felines Leukämievirus Felines Sarkomvirus
δ -Retrovirus	Bovines Leukosevirus
ϵ -Retrovirus	Fisch-Retroviren
Lentiviren	Maedi-Visna-Virus Caprines Arthritis-Enzephalitis-Virus Virus der Infektiösen Anämie der Einhufer Humanes Immundefizienzvirus Felines Immundefizienzvirus Bovines Immundefizienzvirus
Spumavirus	Feline Spumaviren Bovine Spumaviren Equine Spumaviren

früher wurde fälschlicherweise ein Herpesvirus als Ursache vermutet !

Vorkommen:

- weltweit bei Schafen
- vor allem in Ländern mit intensiverer Schafhaltung
- in Island heute getilgt

Makroskopische Befunde:

- **hochgradig verfestigtes (konsolidiertes) Lungengewebe**
- **graurötlich**
- **vor allem in den kranialen Anteilen und im Mittellappen**
- **neben den kompakten Arealen sind häufig auch kleinherdige Veränderungen zu erkennen (multifokal)**

Histologische Befunde:

- formal handelt es sich um ein bronchiolo-alveoläres Karzinom
- insbesondere da in rd. 10% der Fälle Metastasen in die regionären Lymphknoten nachzuweisen sind
- die Tumorzellen leiten sich entweder von Typ II Pneumocyten oder von Clara-Zellen (vermutlich die Stammzellen) der Bronchioli ab
- das Wachstumsmuster entspricht meist eher dem eines Adenoms mit papillärem Wachstum in die Alveolarlumina hinein, der Grad an Polymorphie ist gering
- sekundär entzündliche Veränderungen kommen vor