

# Mykoplasmen-Infektionen

#### **Allgemeine Informationen:**

• Infektionen der oberen und unteren Atemwege sowie der Harnwege und des Genitaltrakts möglich

## Erreger:

- Mycoplasma pneumoniae oder hominis
- Gruppe von sehr kleinen Bakterien, welche meist durch Tröpfcheninfektion übertragen werden
- unterscheiden sich von anderen Bakterien, da sie keine Zellwände haben, welche von Antibiotika geschwächt werden und daher von vielen dieser Medikamente nicht wirksam bekämpft werden können (sog. "atypische Erreger")

### Inkubationszeit:

meist 2-4 Wochen

#### Symptome:

- Meist milder Verlauf, daher nicht zwingend medikamentöse Therapie notwendig, selten schwere Verläufe
- schleichender Beginn mit leichtem bis moderatem Fieber, Abgeschlagenheit, Kopfschmerzen und trockenem Husten
- So genannte "atypische Pneumonie" mit anhaltendem Husten, Atembeschwerden, auskultatorischen Rasselgeräuschen oder Knistern möglich, ggf. auch als sog, "kalte Lungenentzündung" ohne Fieber

# Diagnostik:

- Klinischer Untersuchungsbefund
- Mykoplasmen-PCR aus Rachenabstrich
- Antikörper-Nachweis (IgG,IgM) im Blut
- derzeit leider kein flächendeckender Schnelltest möglich

### Behandlung:

- Symptomatisch (körperliche Schonung, viel trinken, Sportkarenz, ggf. Schmerz- oder Fiebermittel)
- Bei reduziertem Allgemeinzustand gezielte antibiotische Therapie mit einem Makrolid-Antibiotikum (Clarithromycin, Azithromycin)

#### Infektionsschutz:

- Allgemeine Hygienemaßnahmen
- Bei Krankheitssymptomen Meidung von Gemeinschafsteinrichtungen