

## *Acinetobacter baumannii* (*A. baumannii*)

- Erreger** *A. baumannii* gehört zu den 6 häufigsten Erregern der nosokomialen oder im Zusammenhang mit einer Beatmung stehenden Lungenentzündung. Die resistente Form wird den sogenannten „multiresistenten gramnegativen Bakterien“ (MRGN) zugeordnet. Sind diese gegen 3 bzw. 4 Antibiotikagruppen resistent, so werden sie als „3MRGN *A. baumannii*“ bzw. „4MRGN *A. baumannii*“ bezeichnet.
- Vorkommen** Acinetobacterbakterien kommen überall in der Umwelt vor (z. B. Oberflächen, Pflanzen, Lebensmittel), auch bei Mensch und Tier. Bei Patienten im Krankenhaus kann beispielsweise die Haut und der Magen- und Darmtrakt besiedelt sein. *A. baumannii* verbleibt im Vergleich zu anderen MRGN besonders lange in der unbelebten Umwelt.
- Die reine **Besiedlung** ist meistens symptomfrei. Erst wenn der Keim in andere Körperregionen gelangt (z. B. über offene Wunden), kann er eine **Infektion** auslösen.
- Übertragung**
- ♦ **direkter Mensch-zu-Mensch-Kontakt:** Körperkontakt, vorwiegend über Hände
  - ♦ **indirekter Kontakt:** kontaminierte Materialien (z. B. verunreinigte Vernebler-, Inkubator-, Respirator- oder Waschflüssigkeiten)
- Risikofaktoren** Menschen mit folgenden Risikofaktoren sind häufiger betroffen:
- ♦ längerer Krankenhausaufenthalt
  - ♦ Aufenthalt auf einer Intensivstation
  - ♦ Beatmung
  - ♦ Antibiotikatherapie
  - ♦ vorausgegangene Operation
  - ♦ invasive Eingriffe
  - ♦ schwere Grunderkrankung
- Klinische Symptome** Nicht eindeutig zu definieren und abhängig davon, wo sich der Keim im Körper befindet, z. B. Lungenentzündungen, Infekte der Harnwege oder Wunden.
- Vorbeugung** Am wichtigsten sind **Standardhygiene** (v. a. Händehygiene) und ein **kontrollierter Umgang mit Antibiotika**.

### Quellen:

[1] Darai G, Handermann M, Sonntag H-G, Zöller L (Hrsg.) (2012): Lexikon der Infektionskrankheiten des Menschen. 4. Auflage. Berlin, Heidelberg: Springer.

[2] Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsschutz (KRINKO) beim Robert Koch-Institut (2012): Hygienemaßnahmen bei Infektionen oder Besiedlung mit multiresistenten gramnegativen Stäbchen. Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) beim Robert Koch-Institut (RKI) (2012). Bundesgesundheitsbl-Gesundheitsforsch-Gesundheitsschutz 55: 1311–1354.