

Resistenzen zu antimikrobiellen Wirkstoffen

Die zunehmende Resistenz von Bakterien gegenüber Antibiotika stellt ein grosses Problem in der Medizin dar. Aber betrifft dieses auch die Zahnmedizin? Und wie sieht es mit Resistenzen gegenüber Antiseptika, wie z.B. Chlorhexidin, aus?

Es gibt zum einen natürliche Resistenzen von Bakterien gegenüber Antibiotika. Das Problem stellen aber die erworbenen Resistenzen dar. Deren Zunahme korreliert mit der Anwendung von Antibiotika in der Landwirtschaft und beim Menschen. Zumeist wird im Zusammenhang mit Antibiotikaresistenzen von *Staphylococcus aureus*, Darmbakterien und anderen gramnegativen Bakterien, wie *Pseudomonas aeruginosa*, gesprochen. Mittlerweile mehrten sich aber auch Hinweise über Resistenzen bei oralen Bakterien, darunter Anaerobiern. Zudem wird ein Zusammenhang von Antibiotikaresistenzen mit dem Gebrauch von Antiseptika und eine Resistenz gegenüber Antiseptika schlechthin diskutiert.

Inwieweit sollte die Resistenzentwicklung in der täglichen Praxis Beachtung finden und gibt es Alternativen?