

Flächendesinfektion und -reinigung

Grundwissen zur Verbreitung von Keimen

Kontakt und Aerosol Die mikrobielle Kontamination von Flächen und Gegenständen im klinischen Bereich entsteht durch Kontakte (Zahnarzt, Mitarbeiter, Patienten) und Aerosol (Spray-Anwendung, Mundhöhle des Patienten). Daher sollten Sie den Sprühnebel so gering wie möglich halten bzw. eine gute Absaugtechnik beherrschen.

Bedenken Sie auch, dass sich der Kopf-Abstand des Patienten zu Ihren Arbeitsflächen um einiges verringert, wenn Sie den Behandlungsstuhl nach hinten fahren. So ist die Kontaminationsmöglichkeit weitaus größer.

Schnelle Keimvermehrung Auf kontaminierten Flächen und Gegenständen können sich innerhalb kurzer Zeit große Keimzahlen ansammeln. Durch Berührung können die Keime dann auf die übrigen Bereiche in der Praxis verteilt werden. Durch das Anfassen kontaminierter Flächen oder Gegenstände können Infektionsgefahren für Sie, den Zahnarzt und Ihre Patienten ausgehen.

Effiziente Reinigung Eine gewissenhafte, effiziente Reinigung und Desinfektion ist deshalb äußerst wichtig. Am besten ist eine solche durchzuführen, wenn die Geräte, Einrichtungsgegenstände und Oberflächen folgende Kriterien erfüllen:

- glatt und abwaschbar
- an Stellen mit Handkontakt zur Bedienung leicht zu reinigen und zu desinfizieren
- desinfektionsmittelbeständig



- Bedenken Sie die Auswirkungen der Aerosol-Wolke, die sich bei der Behandlung um Ihren Patienten herum entwickelt. Der Aerosolbereich um Ihren Patienten herum umfasst ca. 1,5 Meter. Dort sollten Sie in keinem Fall Gegenstände lagern. Beachten Sie hier insbesondere die Liegeposition Ihres Patienten. Hängen Sie beispielsweise keine Mobiles über dem Behandlungsstuhl auf.
- Decken Sie ggf. Ihre PC-Tastatur mit einer Schutzfolientastatur ab. Diese ist besser und effektiver zu reinigen als die Tastatur selbst.
- Auch Kugelschreiber, Farbmalkierstifte, Notizblöcke, Tacker etc. sollten Sie in diesem Bereich nicht offen stehen oder liegen lassen.

Reinigung und Desinfektion von Oberflächen, Geräten und Gegenständen im Behandlungsbereich (klinischer Bereich)

To do:

- Nach der Behandlung eines jeden Patienten müssen Sie die durch Kontakt oder durch Aerosol kontaminierten patientennahen **Oberflächen desinfizieren**, so z. B.:
 - medizinisch-technische Geräte und Einrichtungsgegenstände im Patienten-Behandlungsbereich
 - Zahnarzt-Element
 - Assistenz-Element
 - Behandlungsstuhl, Speibecken, OP-Lampe
 - Schläuche, Kupplungen und Köcher der Absauganlage im Griffbereich
- Alle Desinfektionsmaßnahmen sind als **Wischdesinfektion** durchzuführen; eine **Sprühdesinfektion** führen Sie nur bei solchen Gegenständen durch, die Sie mit der Wischtechnik nicht erreichen.