

Hygienerisiko Praxisluft:

Unsichtbare Gefahren gezielt identifizieren

In modernen Zahnarztpraxen gehören höchste Hygienestandards zum Alltag. Doch während Instrumente akribisch sterilisiert werden, bleibt ein entscheidender Übertragungsweg oft unter dem Radar: die Raumluft. Während in OP-Sälen HEPA-Filter Standard sind, erfolgt der Luftaustausch in vielen Praxen lediglich über Fenster oder herkömmliche Klimageräte. Ohne objektive Überwachung bleibt die Luftqualität eine Unbekannte, die die Gesundheit von Team und Patienten gefährden kann.

Aerosole und Keime: Die unterschätzte Belastung

Bei dentalen Behandlungen entstehen durch rotierende Instrumente zwangsläufig Aerosole. Diese feinsten Tröpfchen können Krankheitserreger wie Viren und Bakterien enthalten und über Stunden in der Schwebeluft bleiben oder sich auf desinfizierten Flächen absetzen. Hinzu kommen Feinstäube und flüchtige organische Verbindungen (VOCs) aus Desinfektionsmitteln, die Atemwegsreizungen oder Allergien auslösen können. Fakt ist: Hygiene endet nicht am Instrumententisch – sie umfasst den gesamten Raum.

AirSafe: Laborsicherheit trifft einfache Handhabung

Um diese Lücke im Hygieneplan zu schließen, bietet medentex mit dem AirSafe-Lufttest eine effiziente Lösung zur Eigenkontrolle an. Das Verfahren basiert auf der von KRINKO und DGKH empfohle-

nen Sedimentationsmethode zur Bestimmung der Gesamtkeimlast. Die Handhabung ist gezielt auf den Praxisalltag ausgelegt: Spezielle Agarplatten werden für 24 Stunden diskret in den Behandlungsräumen platziert. Die anschließende Analyse erfolgt in einem spezialisierten Fachlabor.

Rechtssicherheit für QM und Audits

Ein entscheidender Vorteil für die Praxisleitung ist die Dokumentationspflicht. Nach der Auswertung erhalten Praxisinhaber einen detaillierten Laborbericht inklusive einer klaren Ampelbewertung. Dieses Ergebnis ist ein wertvoller Baustein für das Qualitätsmanagement. Bei Praxisbegehungen durch das Gesundheitsamt dient es als proaktiver Nachweis, dass die Luftqualität als Teil des Hygienemanagements objektiv überwacht wird.

Fazit

Der AirSafe-Test schafft Transparenz, stärkt das Patientenvertrauen und lässt sich ohne Abo-Bindung flexibel in jede Praxisroutine integrieren.

medentex GmbH • www.medentex.com



Infos zum Unternehmen