

Lufthygiene in der Zahnarztpraxis



Luftreiniger schützen Personal und Patienten vor Belastungen der Raumluft.

IDEAL

Lufthygiene in der Zahnarztpraxis

Die bekannteste Gefahr in jeder Zahnarztpraxis ist die Luftbelastung mit sekret- und keimbeladenen Sprühnebeln aus dem Patientenmund. Deshalb fordert die Verantwortlichkeit gegenüber Patienten und Personal eine kritische Analyse des in der eigenen Praxis individuell bestehenden Gefahrenpotentials.

Der Schwerpunkt der aktuellen gesetzlichen Forderungen liegt auf der Einrichtung technischer Voraussetzungen, die möglichst unabhängig von der menschlichen Mitwirkung ihre Schutzwirkung entfalten sollen. Mitarbeiter sind dann am Besten geschützt, wenn der Schutz unabhängig vom eigenen Handeln funktioniert.

Reduzierung des Hauptgefährdungsaspektes in der Zahnarztpraxis, dem Dental- Aerosol

Zahlreiche Untersuchungen befassen sich mit dem aus der Mundhöhle kommenden Flüssigkeits- Luft- Gemisch (Dental-Aerosol), das als sehr infektiös gilt. Durch Verwirbelung mit der Atemluft entsteht ein keimbeladenes Aerosol aus Blut und Speichel, unerwünschten Mikroorganismen (Viren und Bakterien), feste, lungengängige Partikel, Fein- und Grobstäube die durch die zahnärztliche Behandlung entstehen, sowie Zahnbeläge und Zahnsubstanz, Materialien von Füllungen (Amalgam), Kronen und Zahnreinigungsmittel. Die Gefährdungen durch die Aerosolwolke kann durch entsprechende Maßnahmen deutlich verringert werden. Ideal ist daher eine Technik, die die

Arbeitsplatzsicherheit verbessert. Laut Arbeitsschutzgesetz sind die Gefahren an ihrer Quelle zu bekämpfen. Bei den Maßnahmen sind der Stand von Technik, Arbeitsmedizin und Hygiene zu berücksichtigen.

Der Duft der Praxis

Eine Geruchsneutralisation der Praxisluft führt zum Wohlbefinden der Patienten bei. Der Besuch beim Zahnarzt artet bei vielen Menschen in Stress aus. 70% aller Deutschen haben Angst vor dem Zahnarzt, rund 10% Prozent fürchten sich sogar sehr. Auch Zahnärzte sind besonders gefordert, wenn ein ängstlicher und angespannter Patient auf dem Stuhl sitzt. Fragt man Angstpatienten nach den Gründen für ihre Anspannung, wird neben der Angst vor schmerzhaften Behandlungen, sehr häufig auch der typische Geruch in den Praxen als Auslöser genannt.



Luftwäscher
IDEAL AW40



Luftwäscher
IDEAL AW60



Kombigerät
IDEAL ACC55



Luftreiniger
IDEAL AP15/30/45



Luftreiniger
IDEAL AP40



Luftreiniger
IDEAL AP100



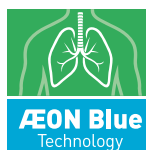
Für medizinische Einrichtungen geeignet

Mikrobiologisch, mykologisch sowie bzgl. Filterung von Feinstaub und Partikeln getestet. Leiser Betrieb ohne akustische Beeinträchtigungen. Die Geräte können leicht gereinigt und desinfiziert werden.



Für Allergiker empfohlen

Wegen seiner hohen Filterqualität von der europäischen Stiftung für Allergieforschung „ECARF“ sind IDEAL Luftreiniger und Luftwäscher als allergikerfreundlich zertifiziert.



AEON Blue® Technologie

Das mehrstufige Reinigungssystem ist High-Tech auf Basis natürlicher Prozesse. Es befreit die belastete Raumluft bis zu 99,97 % von Schadstoffen, bevor diese unsere Atemwege erreichen können.