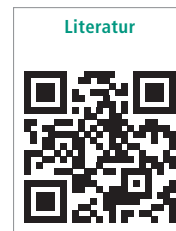


Um eine Ansteckungsgefahr während der Zahnbehandlung zu verringern und die Sicherheit von Patienten und Praxisteam zu erhöhen, ist eine gut funktionierende Absaugung von entscheidender Bedeutung. Sie hilft dabei, gefährliche Aerosole zu reduzieren. Der Spiegelsauger Purevac® HVE von Dentsply Sirona erweist sich hier als ausgesprochen effektiv. Neben der leistungsstarken Absaugung hat das Instrument auch einen Spiegel integriert. Diese Doppelfunktion ermöglicht ein autonomes Arbeiten und spart die oft vermisste dritte Hand.



Leistungsstarker Spiegelsauger reduziert gefährliche Aerosole

Johannes Lerch

Erkrankungen der Atemwege gelten bei zahnmedizinischem Fachpersonal als häufiger Grund für Fehlzeiten in der Zahnarztpraxis, so das Ergebnis mehrerer Untersuchungen.¹⁻⁴ Ihre Verbreitung wird mit der Aerosolwolke in Verbindung gebracht.⁵ Immer, wenn am Patienten unter Zuhilfenahme von Luft- und Wasser-Strahlgeräten, Turbine oder Winkelstück mit Kühlfunktion gearbeitet wird, kommt es zu einer nicht unerheblichen Aerosolbildung. Das Aerosol kann neben Tröpfchen und Staub auch Mikroorganismen wie Viren oder Bakterien transportieren und somit die Gesundheit von Patienten und Praxisbelegschaft gefährden.

Effektive Absaugung verringert Aerosolwolke

Vor diesem Hintergrund scheint es dringend geboten, den Risikofaktor einer keim- und schadstoffhaltigen Aerosolwolke zu verringern. Auch die Bundeszahnärztekammer empfiehlt, zum vorbeugenden Gesundheitsschutz die Entstehung und Verbreitung von Aerosolen zu vermeiden. Durch eine effek-

tive Absaugung reduziert der Purevac® HVE von Dentsply Sirona gefährliche Aerosole unter Sicht frühzeitig direkt am Zahn. Somit sorgt er für mehr Sicherheit im Behandlungszimmer, was nicht nur Behandlern und Praxisteams, sondern natürlich auch den Patienten zugutekommt.



Abb. 1: Der Purevac® HVE vereint Spiegel und Saugkanüle in einem Instrument.

Spiegel und Sauger in einem Instrument

Eine weitere Besonderheit am Purevac® HVE ist die Kombination von zwei Funktionen in einem Instrument: Der Spiegelsauger vereint eine leistungsstarke Absaugkanüle und einen beschlagfreien Spiegel. Dadurch kann die Behandlung mit einem Instrument weniger durchgeführt werden, denn der Sauger reduziert nicht nur die Aerosolwolke, sondern sorgt gleichzeitig für klare Sicht auf den Arbeitsbereich. Auf diese Weise sind Solo-Behandlungen einfacher möglich, denn es lässt sich eine „zusätzliche Hand“ gewinnen, die andernfalls noch einen Spiegel oder eine Absaugkanüle halten müsste. So bleibt sie frei, um die eigentliche Arbeit mit Scaler, Bohrer und Co. zu verrichten. Dies ist ein großer Vorteil für die autonome Prophylaxe – vor allem in Zeiten, in denen durch Kurzarbeit oft Personal-mangel herrscht.

Autonom und wirtschaftlich arbeiten

Sowohl der Zahnarzt als auch die in der Prophylaxe tätigen Mitglieder des

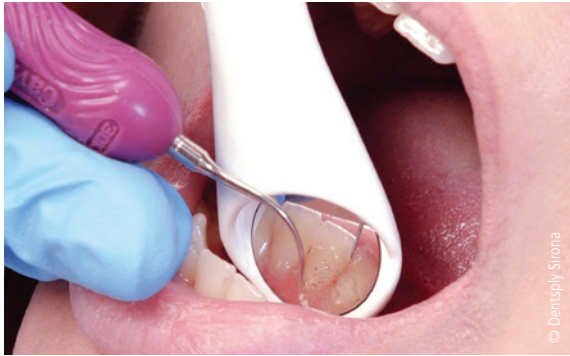


Abb. 2: Durch die Kombination von Spiegel und Absaugung lässt sich „eine zusätzliche Hand“ gewinnen – ein spürbarer Vorteil gerade für das autonome Arbeiten am Patienten.

Praxisteams profitieren vom Spiegelsauger – insbesondere dann, wenn effizientes und zügiges Arbeiten gefragt sind. Gerade bei einer selbstständigen Tätigkeit auf Umsatzbeteiligung kann sich der Zeitgewinn deutlich bemerkbar machen. In Zeiten des Fachkräftemangels kommen Zahnärzten die besseren Möglichkeiten zum autonomen Arbeiten entgegen. So kann die Behandlung dank des Purevac® HVE leichter alleine durchgeführt oder fortgesetzt werden, während die Assistenz schon andere Aufgaben übernimmt.

Ergonomische Form fördert gesunde Haltung

Unabhängig davon, wer den Spiegelsauger verwendet, dürfte die ergonomische Arbeitsweise als spürbare Erleichterung wahrgenommen werden. Das Gerät verfügt nicht nur über eine anatomische Formgebung, sein integrierter Spiegel fördert zudem eine gesündere Körperhaltung. Anwender beschreiben diesen Effekt insbesondere bei der Arbeit an den üblicherweise schwer einzusehenden palatinalen Flächen im Oberkiefer. Ein weiterer Pluspunkt ist die geringere Arbeitslautstärke: Der Geräuschpegel ist im Vergleich zu Standard-HVE-Spitzen um 14 Prozent niedriger. So trägt der Purevac® HVE dazu bei, die Reizbelastung während der Sitzung zu senken, worüber sich vor allem die behandelten Patienten – wenn auch nur unterbewusst – freuen dürften.

Fazit

Zur Verringerung der Ansteckungsgefahr bei Patienten und Praxisteam steht mit dem Purevac® HVE von Dentsply Sirona ein leistungsstarkes Gerät zur Verfügung, das dank seines integrierten Spiegels zwei essenzielle Funktionen in einem Instrument vereint. Dies ermöglicht eine einfachere, effizientere und ergonomische Arbeitsweise, die zudem zusätzliche Optionen für das autonome Arbeiten am Patienten eröffnet.

Kontakt | **Dentsply Sirona Deutschland GmbH**
 Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim
 Service-Line: 08000 735000 (gebührenfrei)
 pre@dentsplysirona.com
 www.dentsplysirona.com

DESIGN PREIS

2020

ZWP ZAHNARZT
WIRTSCHAFT PRAXIS

Gesucht wird Deutschlands
schönste Zahnarztpraxis.

Jetzt bis zum
1.7.2020 bewerben:
www.designpreis.org

Holbeinstraße 29 · 04229 Leipzig · Deutschland
 Tel.: +49 341 48474-0 · info@oemus-media.de

OEMUS MEDIA AG