

## Perfektes Teamwork:

# 60 Jahre Orotol und Sauganlagen



Dürr Dental

Halle 10.1, Stand E008,  
F011, E020/F029



Das schaumfreie Flüssigkonzentrat für die gleichzeitige Reinigung, Desinfektion, Desodorierung und Pflege aller Sauganlagen und Amalgamabscheider ist bakterizid, levurozid und begrenzt viruzid.

Bereits im vergangenen Jahr blickte Dürr Dental auf ein besonderes Jubiläum zurück: 60 Jahre dentale Absauganlage. Mit dieser Erfindung hat das Unternehmen in den 1960er-Jahren die Zahnmedizin für Behandler wie Patienten nachhaltig positiv verändert. Was damals eine Revolution war, ist heute eine Selbstverständlichkeit. Denn nicht nur die Behandlung am liegenden Patienten wurde mit dieser Erfindung ermöglicht, sondern auch der Infektionsschutz in Zahnarztpraxen mithilfe der intraoralen Spraynebel-Absaugung auf ein neues Niveau gehoben. Den langfristigen Einsatz dentaler Absauganlagen machte jedoch erst eine weitere Erfindung von Dürr Dental möglich: die Absauganlagen-Desinfektion mit Orotol.

*Ein Beitrag von Ulrike Wurst*

1965 wurde mit der Erfindung von Orotol der Weg für den langfristigen Einsatz der zahnärztlichen Absauganlage bereitet. Denn organische Stoffe, die während der Behandlung unweigerlich mit der Absaugung in die Anlage gelangen (z.B. Blut, Speichel und Dentin) haben zur Folge, dass Bakterien und Pilze entstehen können. Nur mit einem speziellen Produkt für die Reinigung und Desinfektion ist der Betrieb langfristig möglich. Daher scheuten die Erfinder keine Mühen und machten sich trotz einiger Herausforderungen an die Entwicklung eines ergänzenden Produkts. Als Entwicklungs- und Produktionsstätte musste dabei zunächst das heimische Badezimmer genügen. Dort gelang es dem Firmengründer Walter Dürr gemeinsam mit seinem Freund Ludwig Pflug schließlich, die perfekte Ergänzung zur Sauganlage zu erschaffen: Orotol.

\* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

**Zahnärztliche Dokumentation  
mit künstlicher Intelligenz**

Mit Doctos gehört umständliche Dokumentation der Vergangenheit an. Effizient, sicher, smart – für eine Praxis, die sich auf das Wesentliche konzentriert: Ihre Patienten.

**Doctos x EVIDENT: Der perfekte  
Workflow für Ihre Praxis**

Perfekte Prozesse erfordern perfekte Zusammenarbeit – deshalb verbindet Doctos jetzt nahtlos Künstliche Intelligenz mit Ihrer EVIDENT-Praxissoftware. Dokumentieren Sie Befunde und Behandlungen einfach per Sprache, während die KI relevante Abrechnungspositionen erkennt und alles direkt in Ihr EVIDENT-System überträgt. Ohne doppelte Eingaben, ohne Fehler – für einen effizienten Praxisalltag.

**IDS  
2025****IDS 2025  
25.-29.03.25****Halle 11.3 / J038 K039**

**Erleben Sie die Zukunft live auf  
der IDS 2025 und profitieren Sie  
von unseren exklusiven  
Messeangeboten!**



**Doctos GmbH**  
Pilotstr. 4  
80538 München  
welcome@doctos.de  
www.doctos.de

**No-Go: Warmes Wasser und schäumende Mittel in  
Absauganlagen**

Dabei ist wichtig, dass das Mittel für die Reinigung und Desinfektion ideal auf die besonderen Anforderungen abgestimmt ist, die ein Absaugsystem mit sich bringt: Es muss bei Anwendung mit kaltem Wasser effektiv wirken, ohne zu schäumen. Warmes Wasser im Saugsystem ist fatal, da die vorhandenen Proteine aus Speichel und Blut bereits ab 40°C koagulieren und es dadurch zu einer Verblockung kommen kann. Vergleichbar ist dies mit Fieber im menschlichen Körper, das ab ca. 40°C lebensbedrohlich werden kann. Darüber hinaus verursacht selbst ein hochwirksames Desinfektionsmittel durch schäumendes Verhalten mehr Schaden als Nutzen in der Absauganlage. Schaumbildung ist nicht nur beim Absaugprozess störend, sondern führt im schlimmsten Fall sogar zum Ausfall der Anlage. Auch heutzutage gilt daher: Warmes Wasser und schäumende Mittel (z.B. Haushaltsreiniger) haben in der Absauganlage nichts zu suchen.

**Dürr Dental feiert** das 60-jährige Jubiläum im Rahmen der IDS mit besonderen Aktionen sowie einer großen Feier **am 27. März**. Besucher sind herzlich eingeladen!

**Infektionsschutz und Praxishygiene im Visier**

Damals das erste Desinfektionsmittel für die Absauganlage, ist Orotol plus bis heute das meistverwendete Produkt in diesem Bereich. Doch die Erfindung von Orotol war nicht nur ein wichtiger Meilenstein und Wegbereiter für den langfristigen Einsatz dentaler Absauganlagen, sondern auch der Beginn des Geschäftsbereichs Hygiene bei Dürr Dental. Seit 60 Jahren widmet sich das Unternehmen dem Thema Infektionsschutz und Praxishygiene und ist als führender Anbieter heutzutage nicht nur in Deutschland, sondern in über 100 Ländern weltweit mit der Systemhygiene von Dürr Dental vertreten.

**Konsequent: Produktionsstandort Deutschland**

Das Portfolio von Dürr Dental wird – als Antwort auf immer neue Anforderungen aus der Praxis – regelmäßig um neue innovative Produkte ergänzt. Dazu gehören im Bereich der Sauganlagenhygiene zum Beispiel der Spezialreiniger MD 555 cleaner, das OroCup Pflegesystem sowie die umweltschonenden Produktvarianten MD 555 cleaner organic und Orotol plus pH 7. Eines hat sich jedoch nie verändert: Entwickelt und hergestellt werden die Produkte der Systemhygiene von Dürr Dental bis heute ausschließlich am Standort Deutschland.



Infos zum  
Unternehmen

Weitere Infos auf:

[www.duerredental.com](http://www.duerredental.com)