PERFEKTES TEAMWORK: 60 JAHRE OROTOL UND ABSAUGANLAGEN
PERFECT TEAMWORK: 60 YEARS OF OROTOL AND SUCTION SYSTEMS

■ Die Systemlösungen von Dürr Dental feiern ein großes Jubiläum auf der IDS. Bereits im vergangenen Jahr blickte Dürr Dental auf ein besonderes Jubiläum zurück: 60 Jahre dentale Absauganlagen. Mit dieser Erfindung hat das Unternehmen in den 1960er-Jahren die Zahnmedizin nachhaltig positiv verändert – ein Fortschritt, von dem Behandler und Patienten bis heute profitieren. Den langfristigen Einsatz dentaler Absauganlagen ermöglichte jedoch erst eine weitere Erfindung von Dürr Dental im Jahr 1965: die Absauganlagendesinfektion mit Orotol.

So vielversprechend die Erfindung der Absauganlagen von Anfang an war, so groß waren die Herausforderungen bei ihrer Einführung. Organische Stoffe wie Blut und Speichel, die während der Behandlung unweigerlich in die Anlage gesaugt werden, bieten einen idealen Nährboden für Bakterien und Pilze. Um den Einsatz zahnärztlicher Absauganlagen dennoch langfristig zu ermöglichen, scheuten die Erfinder keine Mühen und entwickelten ein geeignetes Reinigungs- und Desinfektionsprodukt. Firmengründer Walter Dürr und sein Freund Ludwig Pflug schufen schließlich die perfekte Ergänzung zur Absauganlage: Orotol. Damals das erste Desinfektionsmittel für Absauganlagen, ist Orotol plus (Abb. 1) bis heute das meistverwendete Produkt in diesem Bereich.

Die Erfindung von Orotol war nicht nur ein wichtiger Meilenstein und Wegbereiter für den langfristigen Einsatz dentaler Absauganlagen, sondern auch der Startschuss für den Geschäftsbereich Hygiene bei Dürr Dental. Seit 60 Jahren widmet sich das Unternehmen dem Infektionsschutz und der Praxishygiene und ist heute als führender Anbieter in über 100 Ländern weltweit vertreten. Die hohe Qualität und Verlässlichkeit der Hygieneprodukte von Dürr Dental überzeugen Kundinnen und Kunden immer wieder. Bis heute werden diese Produkte ausschließlich in Deutschland entwickelt und hergestellt.

Anlässlich des 60-jährigen Jubiläums von Orotol können sich die Besucherinnen und Besucher am Messestand von Dürr Dental auf besondere Aktivitäten freuen, darunter eine Orotol-Geburtstagsparty am Donnerstag. ◂◂

■ *Dürr Dental's system solutions celebrate a major anniversary at IDS. Last year, Dürr Dental marked a significant milestone: 60 years of dental suction systems. This invention had a transformative impact on dentistry in the 1960s, creating long-lasting improvements that practitioners and patients continue to benefit from today. However, it was another Dürr Dental innovation in 1965 that enabled the long-term use of dental suction systems: suction unit disinfection with Orotol.*

While the potential of suction systems was evident from the outset, their introduction presented major challenges. Organic substances, such as blood and saliva, inevitably entered the system during suctioning, creating breeding grounds for bacteria and fungi. To address this, the inventors invested considerable effort in developing an effective cleaning and disinfection solution for suction systems. Company founder Walter Dürr and his friend Ludwig Pflug ultimately developed the ideal product: Orotol. This new product was the first disinfectant for suction systems, and Orotol plus (Fig. 1) remains the most widely used product in this field to this day.

1

The invention of Orotol was not only a key milestone that enabled the long-term use of dental suction systems—it also marked the beginning of Dürr Dental's hygiene business. For 60 years, the company has been committed to advancing solutions for infection prevention and dental practice hygiene, establishing itself as a leading supplier. Dürr Dental's system hygiene products are now available in more than 100 countries worldwide. Customers continue to trust the exceptional quality and reliability of Dürr Dental's hygiene solutions, which are still developed and manufactured exclusively in Germany.

To celebrate Orotol's 60th anniversary, visitors to the Dürr Dental booth at IDS can enjoy special activities, including an Orotol birthday party on Thursday. ◂◂

Dürr Dental, Germany
www.duerrdental.com/ids
Hall 10.1, Booth E008

* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider. –
* The articles in this category are provided by the manufacturers or distributors and do not reflect the opinion of the editorial team.

COMING SOON

reena.ai

★★★★★

"A WHOLE NEW PARADIGM FOR HEALTHCARE COLLABORATION"

perplexity deep seek

★★★★★

"GAME CHANGING"

perplexity deep seek

★★★★★

"REVOLUTIONARY"

gpt 4o

www.reena.ai

PATENT PENDING

hello@reena.ai