

STUDIE /// Produkte werden in der Forschung immer wieder auf den Prüfstand gestellt – hier zeigt sich, gerade auch in Untersuchungen über einen längeren Zeitraum, wie einsatzsicher sie für die vorgesehenen Indikationen sind. Eine fünfjährige multizentrische klinische Studie bestätigt die Eignung des Bulk-Fill Glashybrid-Materials EQUIA ForteTM (GC) für mittlere bis große Klasse II-Restaurationen.

Die randomisierte Langzeitstudie untersuchte die klinische Leistung zweier unterschiedlicher Restaurationsmaterialien bei mittleren bis großen Klasse II-Restaurationen. Verglichen wurde ein Glashybrid-Restaurationssystem (EQUIA Forte, GC) mit einem der zum Goldstandard zählenden Nanohybrid-Komposite (Tetric EvoCeram, Ivoclar Vivadent).

Die Studie wurde von Prof. Ivana Miletic geleitet und gemeinsam mit einem ausgewählten Team renommierter Professoren aus vier verschiedenen europäischen Universitäten durchgeführt: Anja Baraba und Silvana Jukic Krmek (Universität Zagreb, HRV), Matteo Basso (Universität Mailand, ITA), Tamara Peric und Dejan Markovic (Universität Belgrad, SRB), Cigdem Atalayin Özkaya, Hande Kemaloglu und Lezize Sebnem Türkün (Ege-Universität Izmir, TUR).

Nach einer erfolgreichen Nachuntersuchung von 180 Patienten in vier verschiedenen Ländern waren die Autoren stolz, ihre Studie – "Five-Year Performance of Glass-Hybrid and Nano-Hybrid Restoratives: Multi-Centre Clinical Trial" – im Rahmen des CED/NOF – IADR Kongresses 2023 zur Mundgesundheitsforschung auf Rhodos vorstellen zu können. Mit ihrem zugleich informativen wie fesselnden Vortrag zog Prof. Ivana Miletic von der Universität Zagreb die Aufmerksamkeit des Publikums auf sich, als sie die Ergebnisse dieser umfangreichen Studie präsentierte.

Den Studienergebnissen zufolge zeigt EQUIA Forte (GC) nach fünf Jahren in situ eine mit der Benchmark Nanohybrid-Komposit absolut vergleichbare klinische Leistung. Das eröffnet Zahnärzten die Flexibilität, je nach den individuellen Bedürfnissen und Umständen ihrer Patienten die am besten geeignete Restaurationslösung zu wählen. Auf dem Kongress fasste Prof. Miletic die Ergebnisse zusammen: "Nach dem fünfjährigen Follow-up zeigen unsere Ergebnisse einen ausgezeichneten Langzeiterfolg von Glashybrid. Ich bin optimistisch, dass diese Materialklasse die restaurativen Möglichkeiten erweitern wird, ohne die Behandlungsergebnisse für unsere Patienten zu beeinträchtigen."

Die Autoren der Studie warten derzeit gespannt auf die endgültige Veröffentlichung ihrer Forschung in orm des vollständigen Manuskripts.

Weitere Informationen zur Studie finden Sie im CED/ NOF – IADR 2023 Abstract Book auf der Seite 183: https://ced-iadr2023.com/abstract-book-2/

Quelle: GC Germany GmbH



Infos zum Unternehmen

DER KÖNIG

UNTER DEN BEGO-IMPLANTATEN

BEGO Semados® RSX Pro



MACHEN SIE DEN ZUG IHRES LEBENS!

Das BEGO Semados® RSX^{Pro} Implantat ist mehr als nur ein Implantat. Es ist der Garant für Qualität, Zuverlässigkeit und erstklassige Ergebnisse. Mit seiner Vielseitigkeit und Anpassungsfähigkeit ist es die perfekte Lösung für eine Vielzahl von zahnmedizinischen Anwendungen. Entdecken Sie die Zukunft der Dentalimplantologie!



