Das Ergebnis beginnt mit der Planung



Die moderne Implantologie darf sich nicht allein auf die erfolgreiche Osseointegration eines Implantats beschränken. Unser Anspruch muss vielmehr darin bestehen, funktionelle, biologische und ästhetische Aspekte von Beginn an als Einheit zu betrachten. Denn ein Implantat ist erst dann wirklich erfolgreich versorgt, wenn sich die prothetische Rekonstruktion harmonisch in die natürliche Zahnreihe und das umgebende Weichgewebe integriert.

Gerade im ästhetisch anspruchsvollen Bereich entscheidet nicht ausschließlich die Implantatposition über das spätere Ergebnis. Ebenso bedeutend sind der Erhalt der vestibulären Knochenlamelle, die Stabilität der periimplantären Gewebe und die gezielte Gestaltung des Emergenzprofils.

Die Digitalisierung hat unsere Möglichkeiten hierbei grundlegend erweitert. Durch die Zusammenführung dreidimensionaler DVT-Daten mit intraoralen Scandaten können wir die chirurgische Planung konsequent an der späteren prothetischen Versorgung ausrichten. Die schablonengeführte Implantation ermöglicht anschließend eine präzise Übertragung dieser Planung in die klinische Situation.

Besonders bei der Sofortimplantation mit unmittelbarer provisorischer Versorgung sehe ich einen entscheidenden Vorteil: Das Provisorium dient nicht ausschließlich der temporären Wiederherstellung der Ästhetik, sondern übernimmt eine wichtige Funktion bei der Formung und Unterstützung des periimplantären Weichgewebes.

Dabei bleibt die Biologie der entscheidende Maßstab. Digitale Präzision kann biologische Voraussetzungen nicht ersetzen, sie kann jedoch helfen, diese gezielt zu berücksichtigen und vorhandene Gewebestrukturen möglichst schonend zu erhalten.

Für mich bedeutet moderne Implantologie deshalb, das spätere ästhetische Ergebnis bereits vor dem ersten chirurgischen Schritt zu definieren. Nicht das Implantat allein steht im Mittelpunkt unserer Planung, sondern die natürliche, funktionelle und langfristig stabile Rekonstruktion des Zahns.

Infos zum Autor

Dr. Ila Davarpanah
IDent – Zentrum für Zahnmedizin Kassel