

OsseoSpeed Profile EV

360-Grad-Knochenerhalt bei schräg atrophiertem Kieferkamm



Video zu
OsseoSpeed Profile EV



Präsentation zu
OsseoSpeed Profile EV

Das einzigartige OsseoSpeed Profile EV-Implantat wurde speziell entwickelt, um bei einem schräg atrophiertem Kieferkamm der bestehenden Knochenform zu folgen. Das Design sorgt für den Erhalt der Weichgewebsästhetik und kann den Bedarf an Knochenaugmentation reduzieren. Dass es nach Zahnextraktionen oder -verlusten zu einer unvermeidlichen krestalen Knochenresorption kommt, ist hinlänglich bekannt. Oft ist die Resorption besonders auf der bukkalen Seite ausgeprägt, was einen von lingual nach bukkal schräg atrophierten Kieferkamm zur Folge hat. Diese stärker bukkal ausgeprägte Resorption wurde auch bei Sofortimplantationen von Implantaten mit flacher Implantatschulter ohne Defektaugmentation und Lappenbildung beobachtet.¹

Um einen dreidimensionalen Knochenerhalt durch das Implantat zu gewährleisten, ist es wichtig, das Implantat dreidimensional korrekt zum Profil des Alveolarkamms unter Erhalt der lingualen Knochenmatrix zu inserieren. Der Erhalt des bukkalen und lingualen marginalen Knochens wirkt sich beim schräg atrophierten Kieferkamm auch positiv auf das mesiale und distale marginale Knochenniveau aus und erlaubt eine verbesserte Weichgewebsästhetik. Dies wird als 360-Grad-Knochenerhalt beim schräg atrophierten Kieferkamm bezeichnet. ✕

1. Sanz M, Cecchinato D, Ferrus J, Pjetursson EB, Lang NP, Lindhe J:

A prospective, randomized-controlled clinical trial to evaluate bone preservation using implants with different geometry placed into extraction sockets in the maxilla. Clin Oral Implants Res. 2010; 21(1): 13-21.