

# Sinuslift

## Was ist ein Sinus Lift?

Unter einem Sinuslift versteht man die Anhebung (= Lift) des knöchernen Kieferhöhlenbodens (Kieferhöhle = sinus maxillaris) im Oberkiefer, um dadurch das vertikale Knochenniveau für Implantationen zu verbreitern.

Über einen seitlichen (wangenseitigen) Zugang am Kieferkamm eröffnet der Chirurg den Innenraum der Kieferhöhle, welcher mit einer dünnen Schleimhaut ausgekleidet ist. Diese sogenannte "Schneidersche Membrane" wird mit speziellem Instrumentarium "geliftet", d.h. angehoben und damit ein Hohlraum zwischen dem darunterliegenden Kieferhöhlenboden und der angehobenen Schleimhaut gebildet. Dieser Hohlraum wird von uns mit Eigenknochen, Knochnersatzmaterial oder auch einer Mischung davon aufgefüllt. Gerne verwenden wir auch ein Konzentrat von körpereigenen Blutbestandteilen (sog. plättchenreichem Plasma), welches aus Venenblut durch Zentrifugation gewonnen wird. Anschliessend wird die Wundfläche wieder vernäht und die Fäden nach 8 Tagen wieder entfernt.

Das im Hohlraum eingebrachte Knochenmaterial wird von den eigenen Knochenzellen durchwachsen und stabilisiert sich innerhalb von 3-6 Monaten zu festem Knochen.

Teils kann der Sinuslift im Rahmen einer Implantatsetzung gleichzeitig durchgeführt werden und die Knochenzellen bilden sich direkt neu am eingebrachten Implantat (sog. "einzeitiges" Verfahren).

In wenigen Fällen ist auch ein sogenanntes "zweizeitiges" Vorgehen notwendig, wobei zunächst die vollständige Verknöcherung des beim Sinuslift eingebrachten Materials abgewartet werden muss und das geplante Zahnimplantat im Anschluß gesetzt wird.

Eindeutige ID: #1005

Verfasser: Dr. med. dent. Stefan Schubert

Letzte Änderung: 2022-07-04 15:11