



SOCIÉTÉ SUISSE DE PARODONTOLOGIE
SCHWEIZERISCHE GESELLSCHAFT FÜR PARODONTOLOGIE



43. Jahrestagung 43^{ème} Congrès annuel

vom 5. bis 6. September 2013
du 5 au 6 septembre 2013

FORUM Fribourg



Dr. med. dent. Rabah Nedir, DMD, Genf, Schweiz

- 1990 Degree in Dentistry, University of Geneva, Switzerland
1996 Doctorate in Dental Medicine, University of Geneva
Co-founder of the group Ardentis Clinique Dentaire
1996 - Co-management of the group Ardentis Clinique Dentaire
Dentist responsible in charge of the private clinic Ardentis
Clinique Dentaire Vevey SA. Private practice with dominant
implantology and oral surgery activities
1997 - 2003 Supply lecturer, Department of Stomatology and Oral Surgery,
University of Geneva
2003 - Supply senior lecturer, Department of stomatology and Oral
Surgery, University of Geneva
2008 European Certificate in Oral Surgery
Member of the Board of European Federation of Oral Surgery
Societies
2009 Federal diploma of Specialist in Oral Surgery
2010 ITI Fellow
2010 - Reviewer for The International Journal of Oral and Maxillofa-
cial Implants.
Jointly in charge of the Master in Oral Biology, Option Oral
Surgery, Department of Stomatology and Oral Surgery, Uni-
versity of Geneva.
2011 ITI Speaker

Sinusbodenelevation mit Osteotomietechnik, mit oder ohne Knochenersatzma- terial, im stark atrophierten Oberkiefer

Im Oberkiefer führt die Zahnlösigkeit zu einem fortschreitenden, irreversiblen Knochenverlust. Die Kno-
chenhöhe geht zurück und schränkt die Möglichkeiten einer implantären Behandlung ein. Unterhalb
von 6 mm muss eine Knochenaugmentation vorgenommen werden. Die Behandlung mittels einer Si-
nusbodenelevation mit seitlichem Fenster oder Sinus-lift, ist am meisten verbreitet, doch sie ist invasiv
und langwierig. Die Technik des krestalen Zugangs mit Einsatz von Sinus-Osteotomen ist weniger in-
vasiv und benötigt eine einzige Sitzung. Die primäre Stabilität ist schwer herzustellen; sie kann mittels
konischer Implantate mit reduziertem Gewinde optimiert werden. Die intrasinusale Knochenneubildung
und eine erfolgreiche Implantation erfordern nicht systematisch den Gebrauch von Füllmaterial. Der
Gebrauch dieses Materials ist bei gewissen Indikationen umstritten und wird hier untersucht werden.
Das Verfahren der Sinusbodenelevation mittels Sinus-Osteotomie und die gleichzeitige Eingliederung
von kurzen konischen Implantaten verringern die Indikationen für einen Sinus-lift. Der Implantologe ist
somit in der Lage, seinen Patienten ein vereinfachtes, verlässliches Vorgehen für die Rehabilitation im
atrophierten Seitenzahnbereich des Oberkiefers anzubieten.

Elévation du plancher sinusien par ostéotomie avec ou sans greffe en cas d'atrophies sévères des maxillaires

Dans les parties postérieures du maxillaire postérieur, l'édentation induit une résorption osseuse verti-
cale progressive et irréversible. La hauteur osseuse s'en trouve réduite et limite les possibilités de
traitement implantaire. En dessous de 6 mm, il est nécessaire de pratiquer une augmentation osseuse.
Le traitement par élévation du plancher sinusien avec fenêtre latérale, ou sinus-lift, est le plus utilisé
mais il est invasif et long. La technique par abord crestal, à l'aide de sinus-ostéotomes, est moins
invasive et s'effectue en une séance unique. La stabilité primaire est difficile à obtenir ; elle peut être
optimisée en utilisant des implants coniques au pas de vis réduit. La néo-formation osseuse intra-sinu-
sienne et le succès implantaire ne nécessitent pas l'utilisation systématique de matériau de comble-
ment. L'utilisation de matériau est controversée dans certaines indications ; elle sera discutée.
La procédure d'élévation du plancher sinusien avec les sinus-ostéotomes et le placement simultané
d'implants courts coniques réduisent les indications de sinus-lift. L'implantologue peut ainsi proposer à
ses patients un schéma simplifié et fiable de réhabilitation du maxillaire postérieur atrophié.