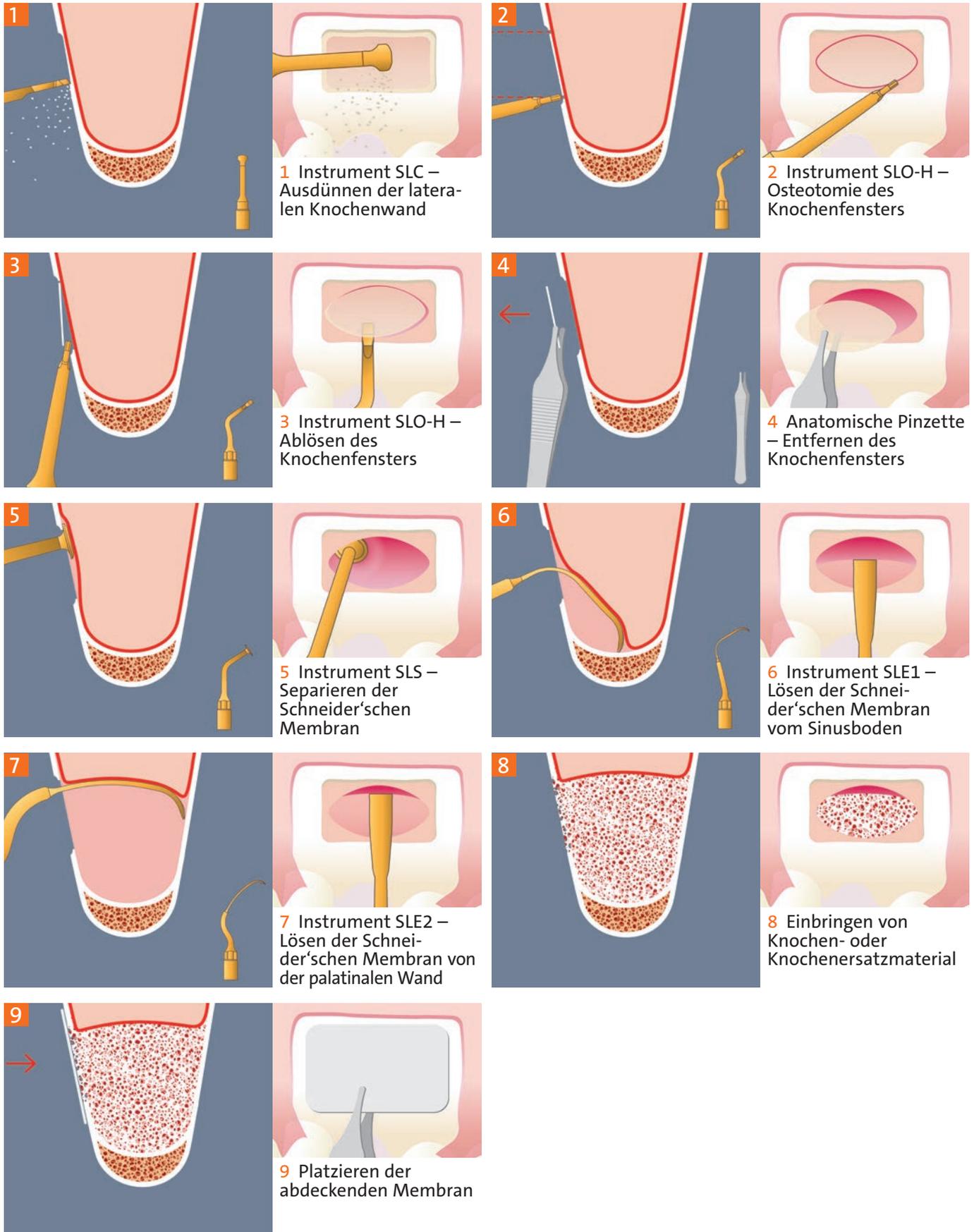


→ **MECTRON PIEZOSURGERY®**
LATERALER SINUS LIFT – NEU
DEFINIERT

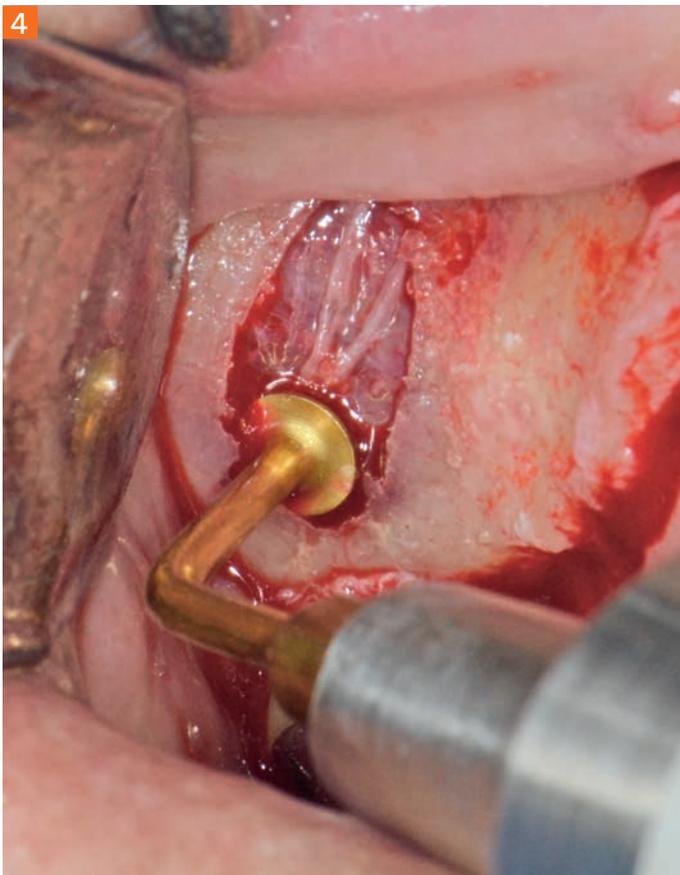
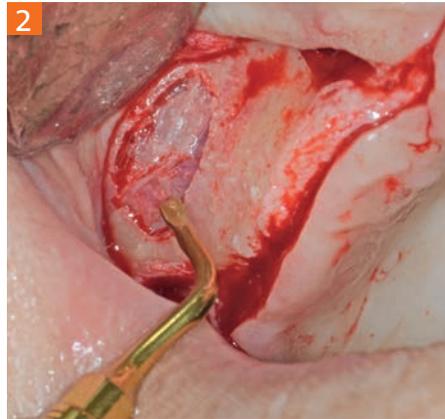
→ DIE NEUE TECHNIK FÜR DAS PLUS AN SICHERHEIT



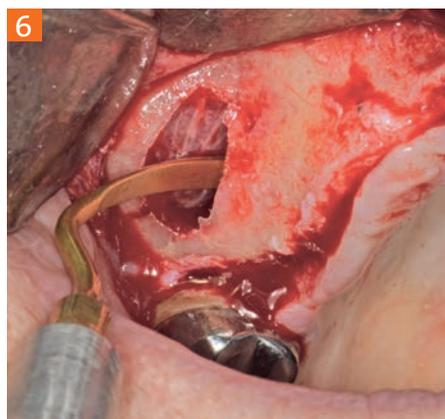
➤ 15 JAHRE LATERALER SINUS LIFT MIT PIEZOSURGERY® – DAS NEUE, PERFEKTIONIERTE KLINISCHE PROTOKOLL



➤ LATERALER SINUS LIFT – KLINISCHER FALL



- 1 Ausdünnen des lateralen Knochens und Auffinden des Sinus (dunklere Farbe)
- 2 Festlegen der Form und Osteotomie des Knochenfensters
- 3 Entfernen des ausgedünnten Knochenfensters
- 4 Separieren der Schneider'schen Membran rund um das Knochenfenster
- 5 Initiales Lösen der Schneider'schen Membran vom Sinusboden
- 6 Abschließendes Lösen der Schneider'schen Membran von der palatinalen Knochenwand
- 7 Knochenersatzmaterial in situ



→ NEUES KIT SINUS LIFT LATERAL FÜR MECTRON PIEZOSURGERY® – “CONSUMING TECHNIQUE” : LAUT LITERATUR DIE TECHNIK MIT EINEM MAXIMUM AN SICHERHEIT



- Minimales Risiko eines versehentlichen Perforieren der Schneider’schen Membran
- Neues Instrument zum Ausdünnen der lateralen Knochenwand – maximale Sicherheit und eine verbesserte intraoperative Kontrolle
- Neues Instrument für die Osteotomie – vereint Effizienz mit Sicherheit
- Neues Instrument zum Separieren der Schneider’schen Membran – feiner und trotzdem effektiver als das bekannte elefantenfuß-förmige Instrument
- Neue Elevatoren mit geschliffener Arbeitsspitze zum Durchtrennen der Sharpey’schen Fasern bei gleichzeitigem Schutz der Schneider’schen Membran dank konvexer Form
- Neuer Elevator SLE1* zur initialen Elevation der Schneider’schen Membran vom Sinusboden
- Neuer Elevator SLE2* zur abschließenden Elevation der Schneider’schen Membran von der palatinalen Knochenwand

→ INSTRUMENTE FÜR DEN LATERALEN SINUS LIFT

Instrument SLC – Sinus Lift Consuming	03380013
Instrument SLO-H – Sinus Lift Osteotomy	03370025
Instrument SLS – Sinus Lift Separator	03390006
Instrument SLE1* – Sinus Lift Elevator 1	03390007
Instrument SLE2* – Sinus Lift Elevator 2	03390008
Sinus Lift Lateral kit (SLC, SLO-H, SLS, SLE1, SLE2)	01520023



* entwickelt in Zusammenarbeit mit Dr. Philippe Russe, Reims, Frankreich

→ WISSENSCHAFTLICHE LITERATUR

- Vercellotti T, De Paoli S, Nevins M. The Piezoelectric Bony Window Osteotomy and Sinus Membrane Elevation: Introduction of a New Technique for Simplification of the Sinus Augmentation Procedure. Int J Periodontics Restorative Dent 2001; 21(6): 561-567
- Vercellotti T. Letter to the Editor Clinical Oral Implants Research, Volume 20, Issue 5, Date: May 2009, Pages: 531-532
- Vercellotti T, Lang Niklaus P. "Piezosurgery in a DailyPractice" - Forum Implantologicum : Volume 8 , Issue 1
- Stacchi C, Vercellotti T, Toschetti A, Speroni S, Salgarello S, Di Lenarda R. Intra-operative complications during sinus floor elevation using two different ultrasonic approaches. A two-center, randomized, controlled clinical trial. Clin Implant Dent Rel Res. 2013 Aug 22. [Epub ahead of print]
- Stacchi C, Andolsek F, Berton F, Navarra CO, Perinetti G, Di Lenarda R. Intra-operative complications during sinus floor elevation with lateral approach: a systematic review. Clin Oral Implants Res., submitted