



**BODENSEE-  
HOCHRHEIN-  
PRIVATKLINIK-GMBH**

## **Operationen am Knochengestüt des Gesicht**

### **Jochbeinregion – Wangen**

Die Wangenregion und die Ausbildung derselben sind ethnologisch unterschiedlich ausgeprägt, sodass hier auch die ästhetischen Vorstellungen differieren. Will man die Wangenregion hervorheben und verbreitern so stehen dem Operateur heute zwei Möglichkeiten zur Verfügung. Die Onlay-Technik Hierbei wird weicher Knochen - Spongiosa - entnommen und vom Mundinneren auf die Jochbeinregion transplantiert. Der weiche Knochen wird vorher mit einem Kunstknochen aus Tricalciumphosphat und Knochenwachstumsfaktoren, die aus zentrifugiertem Blut gewonnen werden, gemischt. Damit das Gemisch - welches sich innerhalb von 4 Monaten zu einem stabilen Knochen umbaut - nicht vom Jochbein verrutschen kann, wird darüber ein Mikrotitangitter befestigt. Nach 4 Monaten wird das Titangitter vom Mundinneren aus entfernt. Die Sandwich-Technik Auch hier wird vom Mundinneren die Jochbeinregion dargestellt. Unterhalb des Jochbeins wird der Knochen gespalten, sodass dieser angehoben werden kann. In den Spalt - der so entsteht - wird dann ein Stück Knochen dazwischengesetzt. Damit kann die Jochbeinregion individuell und dauerhaft ohne Fremdmaterialien angehoben werden.

### **Operationsdauer ca. 3 Stunden, postoperativ zu beachten:**

- Kopfverband für 24 Stunden
- Mundöffnungstörung
- Weiche Kost für 3 Wochen
- Fädenentfernung nach 10 Tagen
- Nach 14 Tagen wieder gesellschaftsfähig
- Kein Sport für 6 Wochen
- Keine Sonnenbäder oder Sonnenbank
- Plattenentfernung nach 6 Monaten.