

## **Möglichkeiten der Nasenrekonstruktion**

C. U. Fritzeimer <sup>1</sup>, D. L. C. Kruchen <sup>2</sup>, Düsseldorf

### **ZUSAMMENFASSUNG**

Für den Ersatz der Nase, ganz gleich wie der Verlust zustande gekommen ist, kommen prinzipiell der chirurgische Wiederaufbau aus autologem Gewebe und die epithetische Rekonstruktion in Betracht. Die Gewebevermehrung über Weichteilexpander scheint die besten Ergebnisse im Hinblick auf Funktion und Ästhetik zu liefern, da das benötigte Gewebe in unmittelbarer Nachbarschaft des Verlustes gewonnen werden kann und damit der ehemaligen Nase in Farbe und Textur am ähnlichsten ist. Nicht jeder Nasenersatz kann jedoch mit autologem Material erfolgen, da diese Methode recht aufwendig ist und besonders ältere Menschen nicht immer den geforderten Narkosezeiten ausgesetzt werden dürfen. In diesen Fällen hat sich die magnetgetragene Nasenepithese aus Silikonkautschuk bewährt, die als hochkünstlerisches Produkt auch ohne Brillenretention dem Patienten die Rehabilitation erlaubt. Weiterhin ist die Nasenepithese häufig als Übergangslösung vor chirurgischer Rekonstruktion erforderlich. Unter Abwägung der Indikationen werden die beiden Methoden der Nasenwiederherstellung verglichen.

## **Possibilities of Reconstruction of the Nose**

### **SUMMARY**

As replacement for the nose, no matter how the loss occurred, in principle the surgical reconstruction with autogenous tissue and the anaplastic reconstruction are considered. The increase of tissue by tissue-expanders seem to provide the best results in view of function and aesthetics, because the needed tissue is obtained in direct neighbourhood of the loss and therefore is similar to the former nose in texture and colour.

Not each nose reconstruction can be performed by autogenous material, because this method is complicated and especially old people can not always be exposed the demanded time of anaesthesia. In those cases the epithesis of the nose out of silicon rubber with magnetic retentions has proved as a highly artistic product, which enables the patient with a rehabilitation without any retention with spectacles. Furthermore the epithesis of the nose often is required as a temporary solution before surgical reconstruction. In consideration of the indications both methods of nose reconstruction will be compared.

### **KONTAKTADRESSE**

(1) Heinrich Heine Universität, Moorenstraße 5, 40225 Düsseldorf

(2) Achenbachstraße 150, 40237 Düsseldorf