

# Microsurgical Reconstruction of the Head and Neck

von Peter C. Neligan und Fu-Shan Wei

Quality Medical Publishing, Inc., St. Louis, Missouri 2009

**Autor** \_ Prof. Dr. Dr. med. Johannes Franz Hönig, Georg-August-Universität Göttingen

Das Anfang 2010 erschienene Buch mit den zwei begleitenden DVDs repräsentiert eine einzigartige Zusammenarbeit der führenden Mikrochirurgen, die ihre Erfahrungen und neuesten Entwicklungen im Bereich der Mikrochirurgie des Kopfes und des Halses in Wort und Bild eindrucksvoll zusammengestellt haben.

Das in sieben Abschnitte und 44 Kapiteln untergliederte Buch umfasst das gesamte Spektrum der Kopf-Hals-Chirurgie, einschließlich der damit ver-

bundenen Probleme der Rekonstruktion durch mikrovaskulär-reanastomosierte Lappenplastiken. Abschnitt 1 gibt einen anschaulichen Überblick zur Therapie der Kopf-Hals-Tumoren. Die Abschnitte 2 bis 4 setzen sich mit den mikrochirurgischen Techniken, Gefäßauswahl, präoperativer Diagnose, postoperativem Management, Hebung und Eingliederung der unterschiedlichsten mikrovaskulären-reanastomosierten Gewebe Schritt für Schritt auseinander, einschließlich der dentofazialen Rehabilitation. Kapitel 6 geht auf die Komplikationen mikrochirurgischer Rekonstruktionen und dessen Management ausführlich ein, während im letzten Kapitel auf die möglichen zukünftigen homologen Gesichtstransplantationen durch Composite und vorfabrizierten Flaps näher eingegangen und kontrovers diskutiert wird. Obwohl der Inhalt des Buches auf die mikrovaskuläre Rekonstruktionschirurgie abgestellt ist, werden aber auch die Basisrekonstruktionsprinzipien nicht außer Acht gelassen und auf neuere lokale und regionale Gewebelappen im Kopf-Hals-Bereich näher eingegangen.

Das Buch ist systematisch aufgebaut, besticht durch seine hervorragende farbige Bildqualität mit detailliert dargestellten anatomischen Strukturen, die den Leser Schritt für Schritt an die mikrovaskuläre Rekonstruktion des Kopf-Halses heranführt.

Die ohne Ausschweife knapp und sehr ausführlich geschilderten Kapitel sind flüssig geschrieben und werden durch zwei DVDs begleitet, die die operativen Sequenzen der gängigsten verwendeten freien Gewebelappentechniken in der rekonstruktiven Kopf-Hals-Chirurgie illustrieren. Das 900 Seiten umfassende und mit 1.000 Abbildungen ausgestattete Buch kann allen Fachärzten, die sich mit der Kopf-Hals-Chirurgie befassen, sehr empfohlen werden.

