

# Beispiel der Behandlung einer Karotisstenose

## (Einengung der Halsschlagader/Gehirnschlagader)

Die durch Arteriosklerose bedingte Einengung oder Verschluss der Halsschlagader ist die häufigste Ursache für einen Schlaganfall. Die wichtigsten Symptome sind plötzliche Sehstörungen sowie halbseitige Störungen des Armes und/ oder des Beines (Gefühl- und Beweglichkeitseinschränkungen).

Bei der Operation wird die Halsschlagader über einen kleinen Schnitt am Hals freigelegt und anschließend die Engstelle ausgeschält. Während der Operation wird die Gehirndurchblutung über bestimmte Messungen kontinuierlich überwacht, um Durchblutungsstörungen rechtzeitig zu erkennen. Am Ende der Operation wird eine Gefäßdarstellung mit Kontrastmittel (Angiographie) oder Duplexsonographie (Ultraschall) durchgeführt, um das Ergebnis des Eingriffes sicher überprüfen zu können.

