

# Arterienstenosen der oberen Extremitäten

Dr. Abidin Geles

Diese Stenosen sind selten symptomatisch wegen gut ausgebildeter Kollateralkreisläufe.

**Symptome:** Müdigkeit, Bewegungsschmerz, Abblasen, Kältegefühl

**Ursachen:** Atherosklerose, alte Embolien, entzündliche Erkrankungen (Riesenzellarteritis, Morbus Behcet), Raynaud Syndrom, Thoracic -Outlet-Syndrom (TOS: Einengung der Gefäße im oberen Thoraxbereich, siehe Thoracic -Outlet-Syndrom unten!)

**Operation:** An Arterien der Oberarmen und der Schulteretage bei Stadium 3 und 4.

## Thoracic Outlet Syndrom (Schultergürtelenge-Syndrom)

**Definition:** A. subclavia wird beim Durchtritt in die Axialla zwischen den knöchernen und Band-Strukturen verengt. Durchblutungsstörung und Schmerzen v.a. beim Herabfallenlassen der Schultern, seitliches Kopfdrehen, Überstrecken der Halswirbelsäule, Hochheben der Arme.

**Ursache:** Verengung der A. subclavia knöchern oder durch Bänder, Rippen, Kallusbildungen, ... zwischen Aorta und Axialla.

**Diagnose:** Klinische Untersuchung mit Pulsbefund während der verschiedenen Manöver, funktionelle Angiographie

**Operation:** Resektion der verengenden Strukturen und eventuell mit Bypass oder Patchplastik des verengten Gefäßabschnittes.

Bei Fragen / Feedback bitte E-Mail an [abidin.geles@gmail.com](mailto:abidin.geles@gmail.com)  
DANKE