

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Einleitung	8
Material und Methode	11
Das Therapiekonzept	17
1. Die Indikation	19
1.1. Der Schweregrad der Durchblutungsstörung	19
1.2. Der aktuelle Gefäßstatus	23
1.3. Die Prognose	24
1.4. Der Allgemeinzustand	25
1.5. Die personellen Möglichkeiten	28
2. Das Bypassmaterial (Rekonstruktionsverfahren)	29
2.1. Die Thrombendarterektomie	30
2.2. Der autologe Venenbypass	36
2.3. Der homologe Venenbypass	44
2.4. Die PTFE-Prothese	45
2.5. Der Kompositgraft	48
2.6. Der Biograft	50
3. Die Einflußbahn	68
4. Die Ausflußbahn	74
4.1. Die lumbale Sympathektomie	74
4.2. Die distale End-zu-Seit-Anastomose	75
4.3. Der distale Mehrfachanschluß	84
4.4. Die distale AV-Fistel	89
5. Die Zugänge	97
5.1. Der Truncus tibio fibularis	99
5.2. Die Arteria tibialis anterior	101
5.3. Die Arteria tibialis posterior	104
5.4. Die Arteria interossea (A. peronea, A. fibularis) ...	106
6. Die Bypassführung	111
7. Die Operationstechnik	117
7.1. Die proximale Anastomose	118
7.2. Die distale Anastomose	119
7.3. Die Infektophylaxe	119

8. Die Operationstaktik	129
8.1. Die Überbrückungsdistanz	129
8.2. Funktionell günstige Anastomosen	130
8.3. Einbezug resp. Erhaltung möglichst vieler Kollateralen	130
8.4. Kleinstmöglicher Eingriff im ischämisch vorgeschädigten Gewebe	130
9. Die Gefäßmorphologie	134
9.1. Das präoperative Angiogramm	134
9.2. Das postoperative Angiogramm	135
9.3. Das Verlaufsangiogramm	136
9.4. Das intraoperative Angiogramm	136
10. Verlaufskontrollen – Sekundärprophylaxe	141
Diskussion und Schlußfolgerungen	146
Bibliographie	154
Sachregister	163
