

OGP-1.7 Pedale Bypasschirurgie nach nicht erfolgreicher cruraler Intervention – ein sinnvolles Bail-out Procedere? (B)

C. Uhl¹, T. Betz¹, I. Töpel¹, M. Steinbauer¹

¹Krankenhaus der Barmherzigen Brüder Regensburg

Einleitung: Durch den Fortschritt der interventionellen Therapiemöglichkeiten hat sich in den letzten Jahren eine Intervention - first Strategie etabliert. Im curopedalen Bereich erfolgt oftmals eine Majoramputation wenn eine Intervention nicht erfolgreich oder möglich ist.

Methodik: Alle Patienten, welche zwischen Februar 2008 und Oktober 2012 nach nicht erfolgreicher oder nicht möglicher Intervention einen pedalen Bypass an unserer Klinik erhielten, wurden nachuntersucht. In 12 Fällen war das interventionelle Ergebnis nicht ausreichend, in 39 Fällen war keine interventionelle Rekanalisierung möglich. Bei 17 primär erfolgreichen Interventionen kam es nach kurzer Zeit ebenfalls zu einer deutlichen Verschlechterung, sodass auch diese Patienten einen pedalen Bypass erhielten. Erfasst wurden die Offenheitsraten der pedalen Bypässe sowie der Extremitätenerhalt und die Überlebensrate.

Ergebnisse: Insgesamt wurden in diesem Zeitraum 70 pedale Bypässe bei 67 Patienten angelegt (52 Männer, Altersdurchschnitt 72 Jahre). Die Mehrzahl der Patienten waren Diabetiker (78,6%). In 70% der Fälle war die proximale Anastomose das 3. Poplitealarteriensegment, das Empfängergefäß war zu 72,9% die Arterie dorsalis pedis. Als Bypassmaterial wurde bei allen Patienten körpereigene Vene verwendet (61x Vena saphena magna, 5x Armvene, 1x Vena saphena parva, 3x composite Vene). Insgesamt kam es in 12 Fällen (17,1%) zu einem Bypassfrühverschluss innerhalb der ersten 30 Tage, die primäre Offenheit nach 12 Monaten betrug 63,0%, die primäre assistierte Offenheit 65,6% und die sekundäre Offenheit 66,0%. Der Extremitätenerhalt lag nach 12 Monaten bei 75,9%, die Überlebensrate bei 81,8%. Die perioperative Mortalität betrug 2,9%.

Zusammenfassung: Auch nach nicht erfolgreicher oder nicht möglicher cruropedaler Intervention stellt die pedale Bypasschirurgie eine exzellente Therapieoption mit guten Offenheits- und Beinerhaltraten dar.