

Medizinische Fakultät der Charité – Universitätsmedizin Berlin
Campus Benjamin Franklin
aus der Gefäßchirurgischen Abteilung des Martin-Luther-Krankenhauses in Berlin
Leiter der Abteilung und Ärztlicher Direktor Prof. Dr. Dr. med. B.M. Harnoss

DER AORTO-BIFEMORALE BYPASS

RETROSPEKTIVE ANALYSE VON
313 AORTO-BIFEMORALEN BYPASSREKONSTRUKTIONEN
IN DEN JAHREN 1976-1995

Inaugural-Dissertation
zur Erlangung der
zahnmedizinischen Doktorwürde
der Charité – Universitätsmedizin Berlin
Campus Benjamin Franklin

vorgelegt von
Thi Thanh Huyen Franke
geb. Nguyen
aus
Vientiane / Laos

Referent: Prof. Dr. Dr. med. B.M. Harnoss

Korreferent: Priv.-Doz. Dr. med. H. Scholz

Gedruckt mit Genehmigung der Charité – Universitätsmedizin Berlin
Campus Benjamin Franklin

Promoviert am: 23.03.2007

1.	Einleitung	7
1.1.	Historie der Gefäßchirurgie	7
1.2.	Der arterielle Gefäßverschluss	10
2.	Fragestellung und Methodik	16
2.1.	Ziel und Fragestellung der Arbeit	16
2.2.	Methodik	17
3.	Ergebnisse	19
3.1.	Anamnestische und diagnostische Befunde	19
3.1.1	Alters- und Geschlechtsverteilung	19
3.1.2	Risikofaktoren und Begleiterkrankungen	23
3.1.3	Lokalisation und Verschlussebene	26
3.2.	Chirurgische Therapie und Ergebnisse	31
3.2.1	Operationsindikation	31
3.2.2	Operationszugang	33
3.2.3	Verwendete Gefäßmaterialien	34
3.3.	Postoperativer Verlauf	35
3.3.1	Komplikationen	35
3.3.2	Internistische Komplikationen	36
3.3.3	Chirurgische Komplikationen	38
3.3.4	Amputationsrate	40
3.3.5	Aufenthaltsdauer	41
3.3.6	Krankenhausletalität	43
4.	Diskussion	45
5.	Zusammenfassung	53
6.	Literaturverzeichnis	55

7.	Anhang	64
8.	Danksagung	73
9.	Lebenslauf	74

8. Danksagung

Die vorliegende Arbeit wurde in der Abteilung für Allgemein-, Gefäß- und Thoraxchirurgie im Martin-Luther-Krankenhaus an der Freien Universität Berlin erstellt.

Für die Überlassung des Themas und die freundliche Unterstützung danke ich meinem sehr verehrten Doktorvater Herrn Prof. Dr. Dr. med. Bernd Michael Harnoss.

Herrn Dr. Yao Chen danke ich ebenfalls für seine Unterstützung und hilfreichen Ratschläge.

Mein Dank gilt ferner der Firma Cyberconsult GmbH in Berlin für die Unterstützung bei der Erstellung des Datenerfassungs-Programms.

9. Lebenslauf

„Mein Lebenslauf wird aus Datenschutzgründen in der elektronischen Version meiner Arbeit nicht mit veröffentlicht.“

Erklärung an Eides Statt

„ Ich, Thi Thanh Huyen Franke geb. Nguyen, erkläre, dass ich die vorgelegte Dissertationsschrift mit dem Thema:

„DER AORTO-BIFEMORALE BYPASS - RETROSPEKTIVE ANALYSE
VON 313 AORTO-BIFEMORALEN BYPASSREKONSTRUKTIONEN
IN DEN JAHREN 1976-1995“

selbst verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt, ohne die (unzulässige) Hilfe Dritter verfasst und auch in Teilen keine Kopien anderer Arbeiten dargestellt habe.“

Thi Franke

