

8. Abkürzungsverzeichnis

ALAT	Alaninaminotransferase
ASAT	Aspartamaminotransferase
ATIII	Antithrombin III
Ca ²⁺	Kalziumion
CRP	C- reaktives Protein
ELISA	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
FXIII	Faktor XIII
g/dl	Gramm je Deziliter
HNO	Hals-Nasen-Ohren
i.v.	intravenös
IE	Internationale Einheiten
inc.	incorporated
mg/dl	Milligramm je Deziliter
ml	Milliliter
mU/ μ g	Milli- Units je Mikrogramm
n	Anzahl
NADH	reduziertes Nicotinsäureamid-adenin-dinucleotid
nm	Nanometer
p	Ergebnis der Signifikanztestung
POD	Peroxidase
PTT	partielle Thromboplastinzeit
s.c.	subkutan
SPSS	Statistical Product and Service Solutions
TAT	Thrombin- Antithrombin III
TNM	Stadieneinteilung maligner Tumoren
μ l	Mikroliter

9. Lebenslauf

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

10. Danksagung

Ich danke Herrn Prof. Dr. med. Eckart Köttgen, ehemaliger Direktor des Institutes für Laboratoriumsmedizin und Pathobiochemie der Charité Universitätsmedizin Berlin, für die Überlassung des Themas und der Arbeitsmittel sowie für die Gelegenheit zur Durchführung der Arbeit.

Mein besonderer Dank gilt Frau Dr. med. Sabine Ziemer, Oberärztin am selben Institut, für die intensive und verständnisvolle Betreuung bei der Konzeption der vorliegenden Arbeit, der Durchführung der Laboranalytik und bei den Auswertungen.

Meiner Mutter, Frau Prof. Dr. med. Ingeborg Lammert, zeitweiliger stellvertretender Direktorin der Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde der Charité Campus Mitte, möchte ich besonders herzlich für die Heranführung an die klinische Relevanz der Faktor XIII-Thematik, für diesbezügliche anregende und konstruktive Diskussion sowie die Unterstützung bei der praktischen Arbeit mit den HNO-Tumorpatienten sowie für ihre stete Begleitung bis zum Abschluss dieser Dissertation danken.

Herrn Prof. Dr. Dr. med. Konrad Haake, damaliger stellvertretender Direktor der Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde der Charité Campus Mitte, danke ich für die Ermöglichung der klinischen Untersuchungen in der HNO-Klinik.

Weiterhin möchte ich Frau Dr. med. Kathleen Chaoui sehr für die gute Zusammenarbeit bei der dieser Arbeit vorausgegangenen Faktor XIII-Studie danken.

Den OP-Schwestern und den Schwestern der Tumorstation der HNO-Klinik der Charité danke ich für die sehr angenehme zweijährige Zusammenarbeit und Unterstützung bei der Probengewinnung im Operationssaal und bei Verbandswechseln sowie bei der Patientenbetreuung während des stationären Aufenthaltes.

Herrn Gernot Reifenberger danke ich für die Einführung in die Labortechnik, insbesondere bei der Probenaufarbeitung und bei der Durchführung der Messungen.

Herrn Dr. Hubert Metzner von der Centeon Pharma GmbH Marburg danke ich für die Bereitstellung der Reagenzien zur Durchführung der Faktor XIII-Bestimmungen mittels ELISA.

Die statistische Beratung verdanke ich Herrn Prof. Dr. med. Klaus Wernecke, Direktor des Institutes für Medizinische Biometrie der Charité Universitätsmedizin Berlin.

Mein Dank gilt nicht zuletzt den Patienten, die bereit waren, an den Untersuchungen teilzunehmen.

11. Erklärung an Eides statt

„Ich, Heike Bauhuis, erkläre an Eides statt, dass ich die vorgelegte Dissertationschrift mit dem Thema: „Faktor XIII bei Malignompatienten – Untersuchungen von Faktor XIII in Gewebe, Plasma und Wundsekret von HNO-Patienten nach ausgedehnter Tumorresektion, Einfluss auf die postoperative Wundheilung“ 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.“

Berlin, den 21.4.2008

Heike Bauhuis