

Inhaltsverzeichnis

	Seite
A. Zusammenfassung	1
B. Einleitung	
1. Epidemiologie der gastrointestinal vermittelten Allergien	7
2. Klassifikation von den Nahrungsmittelunverträglichkeiten	7
3. Pathophysiologie der gastrointestinal vermittelten Allergien	8
4. Klinische Symptome der gastrointestinal vermittelten Allergien	12
5. Histamin und Diaminoxidase	13
6. Mastzellen	16
7. Eosinophile Zellen	17
8. Ziele dieser Promotionsschrift	19
C. Methoden	
1. Das Patientenkollektiv	21
2. Untersuchte Segmente	23
3. Immunhistochemie	23
4. Auswertung	26
5. Berücksichtigung vom Ausmaß der Entzündung	28
6. Analyse von Laborparametern	30
7. Statistische Analyse	30
D. Ergebnisse	
1. Immunhistochemische Expression von DAO im oberen GIT	32
2. Eosinophile Zellen im oberen GIT	41
3. Mastzellen im oberen GIT	46
4. Immunhistochemische Expression von DAO und Anzahl der Mastzellen und eosinophilen Zellen im oberen GIT bei verschiedenen Erkrankungen	50
5. Korrelationen	58
E. Diskussion	
1. Immunhistochemische Expression von DAO im oberen GIT	61
2. Eosinophile Zellen im oberen GIT	68
3. Mastzellen im oberen GIT	70

4. Korrelation von FI-DAO mit der Anzahl von Mastzellen und eosinophilen Zellen im oberen GIT sowie mit verschiedenen Laborparametern	74
5. Immunhistochemische Expression von DAO und Anzahl von Mastzellen und eosinophilen Zellen bei verschiedenen Erkrankungen	75
6. Limitierungen der Studie	77
7. Diagnostischer Nutzen	78
8. Therapeutische Ansätze	79
F. Schlussfolgerung	79
G. Literaturverzeichnis	81
H. Abkürzungsverzeichnis	86
I. Anhang	87
J. Danksagung	97
K. Lebenslauf	98