

Gastrointestinale Beteiligung bei Systemischer Sklerose

INAUGURAL-DISSERTATION
zur Erlangung des Grades eines
Doktors der Medizin
des Fachbereichs Medizin der
Justus-Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von

Christiane Lisa Strohbeck
aus Backnang

Gießen 2013

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	- 4 -
1 Einleitung	1
1.1 Definition	1
1.2 Epidemiologie	1
1.3 Ätiologie.....	2
1.4 Pathogenese.....	2
1.4.1 Ausgeprägte Veränderungen im Sinne einer Vaskulopathie.....	3
1.4.2 Humorale und zelluläre immunologische Anomalien.....	3
1.4.3 Fortschreitende und übermäßige Fibrose der Haut und der inneren Organe.....	4
1.5 Klinische Symptomatik.....	6
1.5.1 Organ-Beteiligung	7
1.5.2 Gastrointestinale Beteiligung	9
1.6 Klassifikation	10
1.7 Diagnostik	16
1.8 Therapie.....	18
1.9 Prognose.....	20
2 Ziele der Arbeit	21
3 Material und Methoden	23
3.1 Datenerhebung	23
3.2 Fragebogen zur gastrointestinalen Beteiligung bei Systemischer Sklerose.....	23
3.3 Patientenkollektiv.....	24
3.3.1 SSc.....	24
3.3.2 Kontrollgruppe	25
3.3.3 Monozentrische Längsschnittuntersuchung Bad Nauheim	25
3.4 DNSS	25

3.5	EUSTAR	26
3.6	Statistik.....	27
3.7	Darstellung.....	28
4	Ergebnisse	29
4.1	Multizentrische Querschnittsuntersuchung der Magen-Darm-Beteiligung bei SSc im Vergleich zu einer Kontrollkohorte	29
4.1.1	Charakterisierung Patientenkollektiv	29
4.1.2	Deskriptive Darstellung der gastrointestinalen Beteiligung bei Systemischer Sklerose im Vergleich zur Kontrollgruppe	34
4.1.3	Unterschiede und Verlauf der gastrointestinalen Beteiligung zwischen SSc und Kontrollgruppe	35
4.1.4	Deskriptive Darstellung der gastrointestinalen Beteiligung zwischen den SSc-Subtypen	40
4.1.5	Medikamentenanamnese	43
4.2	Monozentrische Längsschnittuntersuchung der Magen-Darm-Beteiligung bei SSc	46
4.2.1	Charakterisierung Patientenkollektiv	46
4.2.2	Unterschiede und Progression der Magen-Darm-Beteiligung im Verlauf.....	49
4.2.3	Auswertung des Verlaufes mit Hilfe des Symptom-Score	53
4.2.4	Ärztliche Betreuung der GI-Beschwerden	57
4.2.5	Medikamentenanamnese	57
4.2.6	Therapeutische Wirksamkeit der PPI	64
5	Diskussion	67
6	Zusammenfassung.....	77
6.1	Summary	79
7	Verzeichnisse	81
7.1	Abkürzungsverzeichnis	81
7.2	Abbildungsverzeichnis	83
7.3	Tabellenverzeichnis.....	84

7.4	Literaturverzeichnis.....	85
8	Anhang.....	94
8.1	Verwendete Formulare.....	94
8.2	Publikationsverzeichnis.....	99
8.3	Ehrenwörtliche Erklärung.....	100
8.4	Danksagung.....	101
8.5	Lebenslauf.....	102