

# INHALT

1.	Einleitung	12
2.	Literaturübersicht	14
2.1	Streß und Streß-Bewältigung: Theoretische Modelle und Probleme der Operationalisierung von Bewältigungsverhalten	14
2.1.1	Das AAS und Selyes Streß-Konzeption	15
2.1.2	Der theoretische Ansatz von Lazarus	17
2.1.3	Das Konstrukt Repression-Sensitisation	23
2.1.4	Bewältigungsverhalten als state-Variable	25
2.2	Stand der Forschung zu perioperativen Streßvariablen	26
2.2.1	Psychophysiologische Variablen	26
2.2.2	Emotionale Komponenten der perioperativen Streß- Reaktionen	31
2.2.3	Persönlichkeitsvariablen, Coping-Dispositionen und Coping-Prozeß	33
2.2.4	Kriterien des postoperativen Verlaufs - Versuch einer systematischen Betrachtung	38
2.2.5	Physiologie der postoperativen Situation - "La maladie post-opératoire" ? -	50
3.	Fragestellung	55
4.	Methodik	57
4.1	Stichprobe	57

4.1.1	Patienten-Auswahl: Selektionskriterien	57
4.1.2	"Drop-Out-Rate" oder über die Schwierigkeiten der Patienten-Motivierung in einer medizinischen Belastungssituation	60
4.1.3	"Operation gelungen, Patient geht" - Der Erlebnisbericht eines Patienten -	62
4.1.4	Stichprobencharakteristika	64
4.2	Ableitung, Aufzeichnung und Parametrisierung psychophysiologischer Variablen	64
4.2.1	EKG und EDA	65
4.2.2	PSI und Blutdruck	68
4.3	Psychologisches Testinventar	69
4.3.1	Trait-Fragebögen	69
4.3.2	State-Fragebögen	71
4.4	Experten-Ratings, Daten zur Medikation und weitere medizinische Parameter	73
4.5	Untersuchungs-Design	76
4.6	Datenreduktion und statistische Analyse	77
4.6.1	Datenreduktion	78
4.6.1.1	Physiologische Variablen	78
4.6.1.2	Psychologische Variablen	79
4.6.1.3	Medikations-Index	80
4.6.2	Statistik zur Deskription des Zeitverlaufs	82
4.6.3	Statistik zur Analyse von Zusammenhängen physiologischer, psychologischer und klinischer Variablen	83
5.	Ergebnisse	85
5.1	Trait-Variablen: IPC, MBSS und Trait-Angst - Verteilungsparameter und korrelative Zusammenhänge -	85

5.2	Deskription des Verlaufs der State-Variablen über den Untersuchungszeitraum	87
5.2.2	Physiologische Parameter	87
5.2.3	Psychologische Parameter	92
5.3	Zusammenhänge physiologischer, psychologischer und klinischer Variablen	105
5.3.1	Zusammenhänge physiologischer Variablen	105
5.3.1.1	Kardiovaskuläre Parameter	105
5.3.1.2	Hämatokrit-Wert und Herzraten-Reaktion	107
5.3.1.3	Elektrodermale Parameter und palmare Schweißdrüsenaktivität	109
5.3.2	Psychologische und physiologische Parameter	110
5.3.2.1	Psychologische Traits und physiologische Reaktionen	110
5.3.2.2	Psychologische states und physiologische Reaktionen	115
5.3.3	Das Geschlecht als unabhängige Variable	117
5.3.4	Die Medikation als abhängige Variable	124
6.	Diskussion	131
6.1	Ausgangsfragestellung der Studie	131
6.2	Deskription des prä- und postoperativen Verlaufs	132
6.2.1	Physiologische Variablen	132
6.2.2	Psychologische Variablen	138
6.3	Zusammenhänge physiologischer, psychologischer und klinischer Variablen	141

7.	Schlußfolgerungen und Ausblick	149
8.	Zusammenfassung	155
9.	Literaturverzeichnis	158
	ANHÄNGE	173