

Aus der Klinik für Herz-/Thorax- und Gefäßchirurgie des Klinikums
Karlsburg (Chefarzt: Prof. Dr. med. Eckel)

**Thema: Untersuchungen zum Überleben und zur
Lebensqualität von Patienten mit protrahierten
Verlauf auf der Intensivstation des Klinikum Karlsburg**

Inaugural – Dissertation
zur
Erlangung des akademischen
Grades
Doktor der Medizin
(Dr. med.)
der
Medizinischen Fakultät
der
Ernst-Moritz-Arndt-Universität
Greifswald
2009-05-13

vorgelegt von:
Fahmy, Dirk
Geb. am: 16.06.1973
In: Borna

Dekan: H.K. Prof. Dr. Kroemer

1. Gutachter: Prof. Dr. Wollert
2. Gutachter: PD Dr. med. habil M. Knaut

(3. Gutachter:)

Ort, Raum: Greifswald, Demonstrationsraum der Klinik für Radiologie

Tag der Disputation: 19.04.2010

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Einleitung	2
1.1 Epidemiologische Daten zum Deutschen Patientenkollektiv	2
1.2 Definition des Behandlungsergebnisses auf der Intensivtherapiestation	2
1.3 Definition der Gesundheit und Erfassung der Lebensqualität	3
1.4 Aufgabenstellung	4
2. Material und Methoden	5
2.1 Studienpopulation	5
2.2 Patientenerfassung und –recherche	5
2.3 Meßzeitpunkte und Datenerhebung	5
2.4 Fragebogeninhalt	6
2.5 Variablenbeschreibung	7
2.6 Statistische Auswertungsverfahren	8
3. Ergebnisse	9
3.1 Demographische Daten	9
3.2 Diagnosenverteilung	10
3.3 Komplikationen und Interventionen auf Intensivtherapiestation	11
3.4 Verweildauer auf der Intensivtherapiestation	12
3.5 Verbleib der Patienten	13
3.6 Letalität	14

3.6.1	Letalität im Krankenhaus	14
3.6.1.1.	Allgemeine Betrachtung	14
3.6.1.2.	Letalität nach Diagnosen	16
3.6.1.3.	Letalität nach Komplikationen und Interventionen auf Intensivtherapiestation	17
3.6.2.	Letalität nach Entlassung	18
3.7	Überlebenskurven von der Entlassung von der Intensiv- therapiestation bis zum Ende des Beobachtungszeitraums	18
3.8.	Analyse der Lebensqualität	23
3.8.1.	Vollständigkeit der Datenerhebung	23
3.8.2.	SF-36 Skalenauswertung	23
3.8.3.	Ergebnisse des SF-36 nach Geschlecht, Alter und Verweildauer auf Intensivtherapiestation	24
3.8.4.	Ergebnisse des SF-36 nach Diagnosen, Komplikationen und Interventionen	25
3.8.5.	Vergleich der Studienergebnisse mit den Ergebnissen der ostdeutschen Normalbevölkerung	30
4.	Methodenkritik	33
5.	Diskussion	34
5.1.	Allgemein	34
5.2.	Letalität	35
5.3	Lebensqualität	37
5.3.1.	Antwortrate	37
5.3.2.	Vergleich nach Alter	38

5.3.3.	Vergleich nach Geschlecht	38
5.3.3.	Vergleich nach Liegedauer	40
5.4.	Vergleich mit der Normalbevölkerung und mit anderen Studien	40
5.5.	Vergleich nach Diagnosen und Komplikationen	41
5.5.1.	Linksventrikuläre Pumpfunktion	41
5.5.2.	Nierenersatzverfahren	42
5.5.3.	Aortenklappenerkrankungen	42
5.5.4.	Mediastinitis und Sepsis	43
6.	Zusammenfassung	43
7.	Literaturverzeichnis	45
8.	Anhang Tabellen	56

Verzeichnis der Abbildungen

Verzeichnis der Tabellen

Fragebogen zur Bewertung der Lebensqualität