

Inhaltsverzeichnis Citalopram

1	Einleitung	4
1.1	Historisches zur Depression	4
1.2	Krankheitsbild der Depression	5
1.3	Geschichtlicher Abriss zur Entwicklung der Antidepressiva	6
1.4	Citalopram als selektiver Serotonin-Wiederaufnahmehemmer	7
1.5	Thema der Arbeit und Fragestellung	8
2	Material und Methoden	10
2.1	Wirkstoffprofil von Citalopram	10
2.2	Retrospektive klinische Anwendungsbeobachtung	10
3	Ergebnisse	12
3.1	Wirkstoffprofil	12
3.1.1	Chemische Klassifizierung	12
3.1.2	Physikalische Eigenschaften	12
3.1.3	Organoleptische Eigenschaften	13
3.1.4	Nachweismethoden	13
3.1.5	Pharmakokinetische Eigenschaften	13
3.1.5.1	Aufnahme	14
3.1.5.2	Verteilung	16
3.1.5.3	Elimination	16
3.1.5.4	Metaboliten	19
3.1.6	Pharmakodynamische Eigenschaften	22
3.1.7	Toxikologische Angaben	23
3.1.7.1	Unerwünschte Arzneimittelwirkungen	23
3.1.7.2	Kontraindikationen	25
3.1.7.3	Intoxikationen	25
3.1.7.4	Wechselwirkungen	25
3.1.7.5	Inkompatibilität	26
3.1.7.6	Toxizitätsprüfungen	26
3.1.7.7	Reproduktionstoxikologie	28
3.1.7.8	Mutagenitätsstudien	28
3.1.7.9	Cancerogenitätsstudien	28
3.1.7.10	Spezielle Verträglichkeitsprüfungen	28
3.1.8	Anwendungs- und Warnhinweise zur Patientenberatung	29
3.1.9	Präparatespezifische Eigenschaften	29
3.2	Retrospektive klinische Anwendungsbeobachtung	31
3.2.1	Patientenkollektiv	31
3.2.1.1	Demographische Daten	31
3.2.1.2	Diagnosen nach ICD-10	32
3.2.1.3	Comorbidität mit weiteren psychiatrischen Erkrankungen	33
3.2.1.4	Vormedikation	34
3.2.2	Verträglichkeit von Citalopram	36
3.2.2.1	Dosierung von Citalopram	36
3.2.2.2	Behandlungsdauer mit Citalopram	37
3.2.2.3	Unerwünschte Arzneimittelwirkungen unter Citalopram	37
3.2.2.4	Verträglichkeit nach wegen UAW abgesetzter Vormedikation	39
3.2.2.5	Wechselwirkungen bei Kombinationsbehandlungen mit Citalopram	39
3.2.2.6	Somatische Vorerkrankungen	39
3.2.3	Erwünschte Wirkung von Citalopram	40
3.2.3.1	Gesamtbeurteilung	40
3.2.3.2	Dosisabhängigkeit der Wirkung von Citalopram	41
3.2.3.3	Wirkung von Citalopram auf Non-Responder	43
3.2.4	Zusatzmedikation während der Citalopram-Behandlung	44
3.2.5	Absetzgründe für Citalopram	46
4	Diskussion	47
4.1	Vormedikation	47
4.2	Verträglichkeit von Citalopram	48
4.3	Erwünschte Wirkungen von Citalopram	49

4.4	Bewertung der Art der Anwendungsbeobachtung und Ausblicke.....	51
4.5	Fazit.....	53
5	Zusammenfassung	54
6	Literatur	57
7	Anhang	61
7.1	Publikationen mit Daten dieser Arbeit.....	61
7.2	Abkürzungen	62
8	Danksagung.	63
9	Lebenslauf	64