

## Inhalt

1.	EINLEITUNG	5
2.	METHODEN	6
2.1.	Versuche mit Clonidin und Reserpin an narkotisierten Katzen	6
2.2.	Versuche mit Clonidin und Acetylandromedol an narkotisierten Katzen	7
2.3.	Versuche mit Clonidin und Reserpin an wachen Zwergschweinen	8
3.	ERGEBNISSE	9
3.1.	Versuche mit Reserpin, Clonidin und Acetyl- andromedol an narkotisierten Katzen	9
3.1.1.	Versuche mit Reserpin	9
3.1.2.	Versuche mit Clonidin und Reserpin	10
3.1.3.	Versuche mit Clonidin und Acetylandromedol a) Wirkungen auf den arteriellen Blutdruck b) Wirkungen auf die efferenten Aktionspoten- tiale der Nn. sympathicus und phrenicus	11
3.2.	Versuche mit Reserpin und Clonidin an wachen Zwergschweinen	13
3.2.1.	Versuche mit Reserpin a) Allgemeine Wirkungen b) Kreislaufwirkungen	13
3.2.2.	Versuche mit Clonidin und Reserpin a) Kontrollversuche mit Clonidin (Versuchsreihe K) b) Versuche mit Clonidin nach Vorbehandlung mit Reserpin	15
4.	DISKUSSION	16
5.	ZUSAMMENFASSUNG	20
6.	LITERATURVERZEICHNIS	22
	Abbildungen	24