

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
Problemstellung	4
Übersicht über frühere experimentelle Versuche zur Erzeugung einer Sudeckschen Dystrophie	5
Grundlagen für die eigenen Versuche	9
Methodik	12
Wahl des Versuchstieres	12
Versuchstechnik	12
Durchführung der Versuche	18
Die experimentell erzeugte Sudecksche Dystrophie	22
Vergleich mit anderen experimentellen Dystrophien	22
Vergleich mit der Dystrophie des Menschen	22
Krankheiten, Infektionen, akute Zwischenfälle bei den Versuchstieren	22
Versuche einer medikamentösen Sudeckprophylaxe	23
Ausgeführte Versuchsserien	26
Versuchsergebnisse	27
Serie 3: Tanderil-Hydergin-Phenerganprophylaxe im Vergleich mit Tieren ohne Prophylaxe und Kontrollen	27
Serie 4, 5 und 6: Tanderil-Hydergin-Phenerganprophylaxe im Vergleich mit Tieren ohne Prophylaxe und Kontrollen	27
Serie 7: Tanderil, Phenergan und Hydergin als Einzelmedikation, verglichen mit Tieren ohne Prophylaxe und Kontrollen	33
Serie 8: Tanderil-Hydergin, Tanderil-Phenergan, Hydergin-Phenergan in Zweierkombination verglichen mit Tieren ohne Prophylaxe und Kontrollen	33
Serie 9: Valium (Diazepam), Ilidar (Azapeptine), Valium-Hydergin, Valium-Ilidar, Valium-Tanderil-Hydergin, Reparil (Aescin) im Vergleich mit Tieren ohne Prophylaxe	34
Serie 10: Tanderil-Hydergin, Reparil, im Vergleich mit Tieren ohne Prophylaxe	35

Auswertung der Histologie	37
Auswertung der Röntgenbilder	43
Mathematische Auswertung	45
Zusammenfassung und Diskussion der Versuchsergebnisse	48
Literatur	51
Sachverzeichnis	57