

## 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 Versuchs- tieren . . . . .	22
Versuche einer medikamentösen Sudeckprophylaxe . . . . .	23
Ausgeführte Versuchsserien . . . . .	26
V 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 Ver- gleich 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-Phener- gan in Zweierkombination verglichen mit Tieren ohne Pro- phylaxe und Kontrollen . . . . .	33
Serie 9: Valium (Diazepam), Ilidar (Azapeptine), Valium-Hyder- gin, 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