

1. Einleitung	3
1.1 Fragestellung	6
2. Material und Methoden	7
2.1 Untersuchungsmaterial	7
2.2 Untersuchungsmethode	8
2.3 Statistik	10
3. Ergebnisse	11
3.1 Zungenverletzungen	11
3.1.1 Mikroskopische Untersuchung der frischen Zungenbisse	12
3.1.2 Zahnstatus.....	13
3.2 Kopfverletzungen	15
3.2.1 Fälle mit tödlicher Kopfverletzung.....	15
3.3 Todesart und Todesursache	16
3.4 Blutalkoholkonzentration, chronischer Alkoholmißbrauch	18
3.5 Weitere Ergebnisse	18
3.5.1 Toxikologie	18
3.5.2 Lage und Fundort	20
3.5.3 Reanimation.....	20
3.5.4 Aspiration	21
3.5.5 Epilepsieursachen	21
3.5.6 Akuität des Geschehens.....	23
4. Diskussion	25
4.1 Zungenverletzungen	25
4.1.1 Allgemein	25
4.1.2 Lokalisation der Zungenbisse	27
4.1.3 Alter von Zungenbissen.....	28
4.1.4 Unterscheidung epileptischer von nicht-epileptischen Anfällen	30
4.1.5 Zahnstatus.....	30
4.2 Kopfverletzungen	31
4.2.1 Allgemein	31
4.2.2 Fälle mit tödlicher Kopfverletzung.....	36
4.2.3 Zusammenhang mit Nebenwirkungen der Antikonvulsiva	37
4.2.4 Narben im Kopf-Gesichtsbereich	37
4.3 Todesursachen bei Epileptikern	38
4.3.1 SUDEP	38
4.3.2 Andere Todesursachen der Epileptiker.....	42
4.4 Epilepsie und Alkohol	43
4.5 Diskussion weiterer Ergebnisse	45
4.5.1 Toxikologie	45
4.5.2 Lage und Fundort	46
4.5.3 Reanimationsversuche	47
4.5.4 Aspiration	47
4.5.5 Alterszusammensetzung	48
4.5.6 Epilepsieursachen	49
4.5.7 Akuität	50
4.6 Kritik der Methode	51

5. Wertigkeit der Zungenbisse.....	52
6. Zusammenfassung.....	53
7. Literatur.....	55
8. Anhang.....	60
8.1 Erhebungsbogen für Untersuchungsgruppe.....	60
8.2 Ergebnistabelle für Untersuchungsgruppe.....	61
8.2.1 Legende zur Ergebnistabelle Untersuchungsgruppe.....	64
8.3 Ergebnistabelle für Kontrollgruppe.....	66
8.3.1 Legende zur Ergebnistabelle für Kontrollgruppe	69