

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Einleitung</b>	1
1.1 Geschichte des Erythropoietins	1
1.2 Erythropoietin	1
1.3 Erythropoiese	2
1.4 Erythropoietin und Sauerstoff	2
1.5 Sauerstoff-Sensor	4
1.6 Ziel der eigenen Untersuchungen	5
<b>2. Material und Methoden</b>	7
2.1 Versuchstiere	7
2.2 Versuchsvorbereitung	7
2.3 Versuchsdurchführung	8
2.3.1 Hirndruckerhöhung	8
2.3.2 Versuchsgruppen	9
2.3.3 Probenentnahme	10
2.4 Analytik	10
2.5 Statistik	11
<b>3. Ergebnisse</b>	12
3.1 Erythropoietin nach Erhöhung des intrakraniellen Druckes	12
3.1.1 Hirndruckerhöhung 60 – 120 mmHg bzw. 5 – 30 min.	12
3.1.2 Erythropoietin nach Hirndruckerhöhung unter Sauerstoff-Beatmung	14
3.1.3 Erythropoietin nach Hirndruckerhöhung nach bilateraler Nephrektomie	15
3.2 Systemische Parameter	16

<b>4. Diskussion</b>	19
<b>5. Zusammenfassung</b>	23
<b>6. Abstract</b>	24
<b>7. Literaturangaben</b>	25
<b>Selbstständigkeitserklärung</b>	
<b>Danksagung</b>	
<b>Tabellarischer Lebenslauf</b>	