

<u>Inhalt</u>	Seite
1. Einleitung	1
1.1 Ziel der Untersuchung	2
2. Methodik	3
2.1 Patienten und gesunde Probanden	3
2.2 Untersuchungsmethoden	3
2.2.1 Cortisolbestimmung im Plasma	3
2.2.1.1 Competitive-Proteinbindungsmethode zur Bestimmung von Cortisol	3
2.2.1.2 Radioimmunologische Bestimmung für Cortisol (RIA)	7
2.2.2 Cortisolbestimmung im Dialysat	8
2.2.3 Validität der RIA-Methode	8
2.3 Untersuchungsang	11
2.3.1 Plasmacortisol-Tagesprofil während der Hämodialyse	11
2.3.2 ACTH-Stimulationstest	11
3. Ergebnisse	13
3.1 Plasmacortisol-Tagesprofil während der Hämodialyse	13
3.2 ACTH-Stimulationstest	22

<u>Inhalt</u>	Seite
3.3 Cortisolbestimmung im Dialysat	22
3.3.1 Bestimmung des Cortisolverlustes ins Dialysat	22
3.3.2 Bestimmung des Cortisolverlustes ins Dialysat während des ACTH- Stimulationstests	26
4. Diskussion	30
5. Zusammenfassung	36
Literatur	37