

**Aus dem Departement für Innere Medizin der  
Universität Basel  
Vorsteher: Prof. Dr. med. W. Stauffacher**

**Arbeit unter der Leitung von  
Prof. Dr. med. Felix Brunner**

**Die Wirkung von intravenösem 1 $\alpha$ -Hydroxyvitamin D<sub>3</sub> (Aifacacidol)  
auf den sekundären Hyperparathyreoidismus bei Dialysepatienten**

**Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der gesamten Heilkunde  
vorgelegt der Medizinischen Fakultät der Universität Basel**

**von**

**Manfred J. Oehry aus Ruggell / Fürstentum Liechtenstein**

## Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassung. . . . .	.1
Einleitung. . . . .	.2
Patienten und Methoden. . . . .	.6
Ergebnisse. . . . .	.10
1. Fallbeispiele. . . . .	.10
2. Serumbiochemie unter 1- $\alpha$ -OH-D <sub>3</sub> (Aifacaicidol). . . . .	.46
a) Dosierung von 1- $\alpha$ -OH-D <sub>3</sub> (Aifacaicidol). . . . .	.46
b) Parathormon. . . . .	.46
c) Alkalische Phosphatase. . . . .	.50
d) Kalzium. . . . .	.52
e) Phosphat. . . . .	.54
f) Aluminium. . . . .	.55
3. Radiologie. . . . .	.56
4. Klinische Symptomatik. . . . .	.57
Diskussion. . . . .	.58
Literaturverzeichnis. . . . .	.65