

Aus dem Chemischen Zentrallabor, Inselspital Bern
Direktor: Prof. Dr. J.P. Colombo

Arbeit unter der Leitung von Dr. E. Peheim
und Prof. Dr. J.P. Colombo

Referenzwerte für Elektrolyte und Metabolite im 2. Morgenurin

Inauguraldisseration zur Erlangung der Doktorwürde der Humanmedizin

der Medizinischen Fakultät der Universität Bern

vorgelegt von Martin Risch

von Vaduz / Fürstentum Liechtenstein

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Zusammenfassung	3
2. Einleitung	4
3. Methodik	5
3.1 Probanden	5
3.2 Probengewinnung	6
3.3 Methoden	7
3.4 Statistik	7
4. Resultate	8
4.1. Creatininausscheidung	8
4.2. Vergleich zwischen 2. Morgenurin und 24h-Urin	10
4.3. Referenzwerte des 2. Morgenurins	11
5. Diskussion	13
5.1. Verwendung des 2. Morgenurins	13
5.2. Creatininausscheidung	14
5.3. Vergleich zwischen 2. Morgenurin und 24h-Urin	16
5.4. Referenzwerte des 2. Morgenurins	18
5.5. Schlussfolgerungen	20
6: Literaturverzeichnis	21
7. Tabellen/Abbildungen	24