

Verzeichnis der Abbildungen

Abbildung 1: Molekulare Struktur des Vasopressins.	7
Abbildung 2: Diagnostik des Diabetes Insipidus (in Anlehnung an ⁴⁷).	24
Abbildung 3: Idealtypische Darstellung der Urin-Osmolalität während des Durstversuches bei Gesunden und verschiedenen Patientengruppen.	25
Abbildung 4: Graphische Darstellung der Relation des Plasma-Vasopressins gegenüber der Plasma-Osmolalität: Exakte Differentialdiagnose zwischen zentralem Diabetes Insipidus (z. D. I.) und primärer Polydipsie	26
Abbildung 5: Molekularer Aufbau des Desmopressins.	28
Abbildung 6: Vergleich der Bestimmung des Vasopressins im Urin mit und ohne Präzipitation (Nichols [®] Kit).....	36
Abbildung 7: Bestimmung der Sensitivität des Nichols [®] Kit zur Bestimmung von Vasopressin im Urin über die Standardkurve.	38
Abbildung 8: Darstellung der Intra-Assay-Variabilität (Nichols [®] Kit).	39
Abbildung 9: Darstellung der Inter-Assay-Variabilität (Nichols [®] Kit).	39
Abbildung 10: Korrelation der gefundenen Werte (Abszisse) und erwarteten Werte (Ordinate) bei der analytischen Wiederfindung (Nichols [®] Kit).....	41
Abbildung 11: Darstellung der Bestimmung des Urin-Vasopressins auf zwei verschiedene Arten (nach Morton und mit Nichols [®] Kit).	51
Abbildung 12: Urin-Vasopressin (Nichols [®]) versus Plasma-Vasopressin (Morton)...	52
Abbildung 13: Korrelation Vasopressin-Ausscheidungsrate und Vasopressin- Konzentration im Urin.	53
Abbildung 14: Vasopressin-Konzentration im Urin in den verschiedenen Patientengruppen.	54
Abbildung 15: Absolute Vasopressin-Menge im Urin pro Zeit in den verschiedenen Patientengruppen.	54
Abbildung 16: Grafische Darstellung des Plasma-Vasopressins gegenüber der Plasma-Osmolalität.....	58
Abbildung 17: Darstellung Urin-Osmolalität gegen Plasma-Vasopressin.	59
Abbildung 18: Darstellung des Urin-Vasopressins gegenüber der Plasma- Osmolalität.....	61

Abbildung 19: Darstellung des Urin-Vasopressins x Urin-Osmolalität gegenüber dem Plasma-Osmolalität.	62
Abbildung 20: Darstellung der Urin-Osmolalität gegenüber dem Urin-Vasopressin.	63
Abbildung 21: Diagnostik der Polyurie/Polydipsie über Vasopressin im Urin.....	64
Abbildung 22: Logarithmische Darstellung der verschiedenen Patientengruppen durch die Gleichung 1.....	68
Abbildung 23: Logarithmische Darstellung der Ergebnisse nach Anwendung der Gleichung 2.	69
Abbildung 24: Logarithmische Darstellung der Ergebnisse von Gleichung 3..	70
Abbildung 25: Logarithmische Darstellung der Trennung der verschiedenen Patientengruppen durch Gleichung 4.	71
Abbildung 26: Logarithmische Darstellung der Trennung der Patientengruppen durch Gleichung 5.	72