

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Abkürzungsverzeichnis.....	6
2. Einleitung	8
2.1. Angeborene Anomalien von Nieren und Harnwegssystem	8
2.2. Fragestellung / Zielsetzung der Arbeit.....	9
3. Material und Methodik.....	11
3.1. Studiendesign	11
3.2. Patientenkollektiv.....	11
3.3. Datenerhebung	12
3.4. Krankheitsmanifestation und Verlauf	14
3.5. Diagnosen und Definitionen.....	15
3.5.1. Nierenaplasie / -hypoplasie	16
3.5.2. Nierendysplasie	17
3.5.3. Multizystisch dysplastische Nieren (MCDKD)	18
3.5.4. Doppelnieren	18
3.5.5. Obstruktive Uropathien.....	19
3.5.6. Megaureter	20
3.5.6. Vesiko-uretero-renaler Reflux (VUR)	21
3.5.7. Nierendystopie	22
3.5.8. Blasenanomalie	22
3.6. Einteilung	23
3.7. Extrarenale Symptome	24
3.8. Statistik.....	25
4. Ergebnisse	26
4.1. Nierenerkrankungen.....	26
4.1.1. Nierenaplasie / -hypoplasie	28
4.1.2. Nierendysplasie	30
4.1.3. Multizystisch dysplastische Nieren (MCDKD)	31
4.1.4. Doppelnieren	32
4.1.5. Ureterduplikation	33
4.1.6. Obstruktive Uropathien.....	34
4.1.7. Megaureter	36

4.1.8. Vesiko-uretero-renaler Reflux (VUR) 37

4.1.9. Nierendystopie 39

4.1.10. Blasenanomalie 40

4.2. Lokalisation und Geschlechtsverteilung 41

4.3. Niereninsuffizienz 43

4.4. Extrarenale Erkrankungen..... 46

4.5. Familiäre Häufigkeit 52

5. Diskussion 55

5.1. Pathogenese..... 55

5.2. Nierenerkrankungen..... 56

5.2.1. Nierenaplasie / -hypoplasie 56

5.2.2. Nierendysplasie 58

5.2.3. Multizystisch dysplastische Nieren (MCDKD) 59

5.2.4. Doppelnieren 60

5.2.5. Obstruktive Uropathien 60

5.2.6. Megaureter 62

5.2.7. Vesiko-uretero-renaler Reflux (VUR) 62

5.2.8. Nierendystopie 65

5.3. Niereninsuffizienz 65

5.4. Extrarenale Malformationen 68

5.5. Familiäre Häufigkeit 70

6. Zusammenfassung..... 74

7. Anhang 76

8. Literaturverzeichnis 81

9. Lebenslauf 88

10. Danksagung..... 89