

INHALTSVERZEICHNIS

1	<u>EINLEITUNG</u>	<u>9</u>
1.1	DIE SPENDER	11
1.1.1	ORGANISATION / GRUNDLAGEN DER ORGANSPENDE	11
1.1.2	SITUATION DER ORGANSPENDE IN DEUTSCHLAND	12
1.1.3	SPENDERKRITERIEN / VORUNTERSUCHUNGEN	13
1.2	DIE EMPFÄNGER	14
1.2.1	EMPFÄNGER AUSWAHL	14
1.2.2	INDIKATIONEN	14
1.2.3	PRÄOPERATIVE UNTERSUCHUNGEN - ÜBERSICHT	16
1.2.4	PRÄOPERATIVE UNTERSUCHUNGEN - RISIKOERKRANKUNGEN	17
1.2.4.1	Hypertonie	17
1.2.4.2	Herz - Kreislaufkrankungen	17
1.2.4.3	Renale Osteodystrophie	17
1.2.4.4	Gastrointestinale Erkrankungen	18
1.2.4.5	Infektiöse Vorerkrankungen	18
1.2.4.6	Urologische Vorerkrankungen	18
1.2.4.7	Diabetes mellitus	19
1.2.5	PRÄOPERATIVE UNTERSUCHUNGEN - IMMUNOLOGISCHES SCREENING	19
1.2.6	KONTRAINDIKATIONEN	21
1.3	BASISIMMUNSUPPRESSION	22
1.3.1	IMMUNSUPPRESSIVE THERAPEUTIKA	22
1.3.2	BONNER BEHANDLUNGSSCHEMA	24
1.4	ABSTOSSUNGEN	25
1.4.1	ABSTOSSUNGSPATHOLOGIE	25
1.4.2	ABSTOSSUNGSDIAGNOSE	26
1.4.3	ABSTOSSUNGSTHERAPEUTIKA	27
1.4.4	BONNER BEHANDLUNGSSCHEMA	28
1.5	NACHSORGE	29

2	<u>DIE KRITERIEN DER DREI ALLOKATIONSVERFAHREN IM VERGLEICH</u>	<u>30</u>
2.1	DAS BONNER MODELL (LOKALE ALLOKATION)	30
2.2	DAS EUROTRANSPLANT MODELL (HLA - ABHÄNGIGE ALLOKATION)	31
2.3	DAS EUROTRANSPLANT MODELL ETKAS (GEWICHTETES PUNKTESYSTEM).....	31
3	<u>METHODE UND AUSWERTUNG DER DATEN</u>	<u>33</u>
4	<u>DIE ORGANSPENDER.....</u>	<u>35</u>
4.1	GESCHLECHT UND ALTER	35
4.2	BLUTGRUPPENVERTEILUNG	36
4.3	TODESURSACHEN	37
4.4	KREATININ	38
4.5	KONSERVIERUNG.....	38
5	<u>DIE ORGANEMPFÄNGER.....</u>	<u>39</u>
5.1	ALTER UND GESCHLECHT	39
5.2	WARTEZEIT.....	40
5.3	DIALYSEZEIT	40
5.4	ANZAHL DER TRANSPLANTATIONEN PRO PATIENT	40
5.5	GRUNDERKRANKUNG	41
5.6	NEBENDIAGNOSEN	42
5.7	BLUTGRUPPENVERTEILUNG	43
6	<u>ERGEBNISSE NACH TRANSPLANTATION</u>	<u>44</u>
6.1	IMMUNOLOGIE	44
6.1.1	HLA - MATCHING.....	44
6.1.2	AKTUELLE HLA - ANTIKÖRPER	46
6.1.3	ANAMNESTISCH MAXIMALE HLA - ANTIKÖRPER	46
6.1.4	KALTE ISCHÄMIEZEIT.....	47
6.1.5	IMMUNSUPPRESSION	48

6.2 POSTOPERATIVE KOMPLIKATIONEN	49
6.2.1 AKUTES POSTOPERATIVES NIERENVERSAGEN	49
6.2.2 ABSTOSSUNGEN	50
6.2.3 CYTOMEGALIE VIRUS INFEKTION	52
6.2.4 CHRONISCHE INFEKTIONEN	54
6.2.5 MALIGN ERKRANKUNGEN	55
6.3 VERLAUFSPARAMETER	56
6.3.1 GEWICHT - VERLAUF	56
6.3.2 KREATININ CLEARANCE - VERLAUF	57
6.3.3 EIWEISS IM URIN - VERLAUF	58
6.4 TRANSPLANTATLANGZEITFUNKTION	59
6.5 TRANSPLANTATVERLUSTE	60
6.6 EMPFÄNGERÜBERLEBENS RATEN	62
6.7 EMPFÄNGERTOD	63
<u>7 DISKUSSION.....</u>	<u>65</u>
7.1 TRANSPLANTATLANGZEITFUNKTION / EMPFÄNGERÜBERLEBENS RATEN	65
7.2 SPENDER ASSOZIIERTE EINFLUSSFAKTOREN	69
7.2.1 SPENDERGESCHLECHT	69
7.2.2 SPENDERALTER	69
7.2.3 TODESURSACHEN	70
7.2.4 KONSERVIERUNG	71
7.3 EMPFÄNGER ASSOZIIERTE EINFLUSSFAKTOREN	72
7.3.1 EMPFÄNGERGESCHLECHT	72
7.3.2 EMPFÄNGERALTER	72
7.3.3 DIALYSEZEIT / WARTEZEIT	73
7.3.4 ANZAHL DER TRANSPLANTATIONEN PRO PATIENT	73
7.3.5 GRUNDERKRANKUNG	74
7.3.6 NEBENDIAGNOSEN	74
7.3.7 BLUTGRUPPENVERTEILUNG	75
7.4 IMMUNOLOGISCHE FAKTOREN	76
7.4.1 HLA - MATCHING	76
7.4.2 HLA - ANTIKÖRPER	77
7.4.3 KALTE ISCHÄMIEZEIT	78

7.4.4	IMMUNSUPPRESSION	79
7.5	POSTOPERATIVE KOMPLIKATIONEN	80
7.5.1	AKUTES NIERENVERSAGEN	80
7.5.2	ABSTOSSUNGEN	81
7.5.3	CYTOMEGALIE VIRUS INFEKTIONEN	84
7.5.4	CHRONISCHE INFEKTIONEN	85
7.5.5	MALIGN ERKRANKUNGEN	85
7.6	VERLAUFSPARAMETER	86
7.6.1	GEWICHT - VERLAUF	86
7.6.2	KREATININ CLEARANCE - VERLAUF	86
7.6.3	EIWEISS IM URIN - VERLAUF	87
<u>8</u>	<u>ZUSAMMENFASSUNG</u>	<u>88</u>
<u>9</u>	<u>ANHANG</u>	<u>90</u>
<u>10</u>	<u>LITERATURVERZEICHNIS</u>	<u>96</u>
<u>11</u>	<u>LEBENS LAUF</u>	<u>103</u>