

日本における移植医療の実施状況について

空閑厚樹

(『臓器移植ファクトブック 2003』より作成)

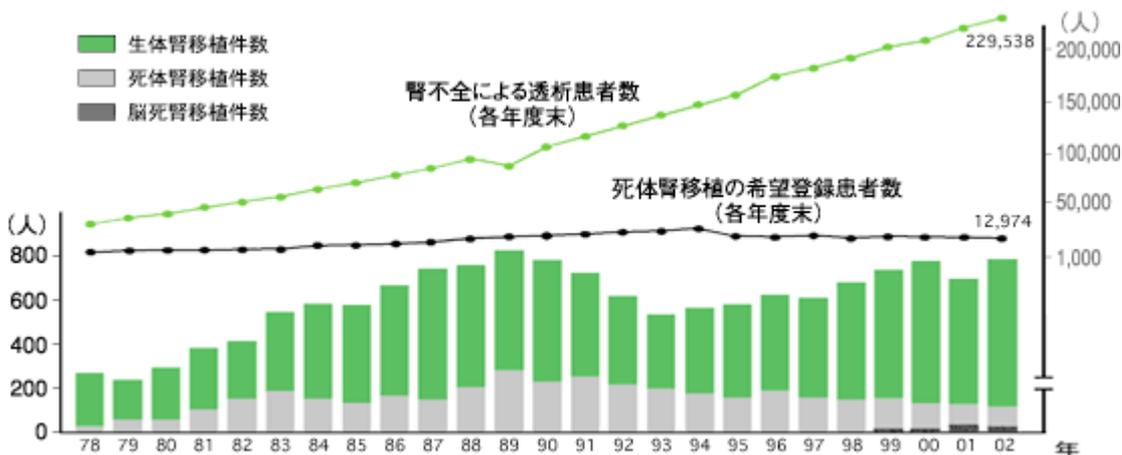
1. 腎臓

表1 年次別腎移植患者数

年	~70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
生体腎移植	137	38	37	82	117	131	133	170	221	176	236	242	249	339	405	417	470
死体腎移植 (心停止下)	37	4	4	4	8	4	22	27	36	51	49	118	154	191	159	143	174
計	174	42	41	86	125	135	155	197	257	227	285	360	403	530	564	560	644

年	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	0	1	2
生体腎移植	549	534	547	551	463	402	323	399	432	453	437	510	566	600	551	634
死体腎移植 (心停止下)	163	198	261	220	234	207	197	199	172	186	159	149	150	139	135	112
脳死腎移植													8	7	16	10
計	712	732	808	771	697	609	520	598	604	639	596	659	724	746	702	756

図1 わが国の透析患者、移植登録患者および移植件数の推移



2. 心臓

表2 心臓移植実施件数 (括弧内は18歳未満の小児心臓移植)

	1997.10~12	1998	1999	2000	2001	2002
国内心臓移植症例数	0	0	3	3 (1)	6 (1)	5
海外心臓移植症例数	3 (1)	6 (4)	4 (3)	9 (7)	7 (3)	6 (6)

3. 肝臓

表3 日本における脳死肝移植、生体肝移植数

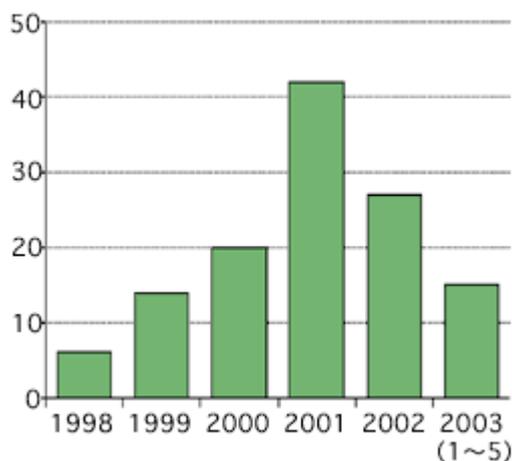
年	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	0	1	2	合計
生体	1	10	30	31	51	82	111	120	157	208	250	325	417	433	2,226
脳死											2	6	6	7	21

(日本肝移植研究会)

4. 肺

図4-1 肺移植

■登録患者数の年次推移



■待機患者数の推移

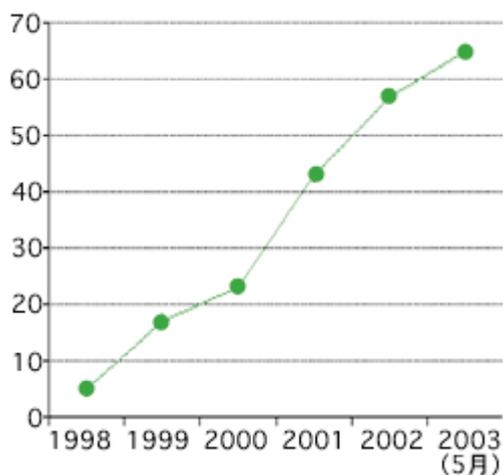
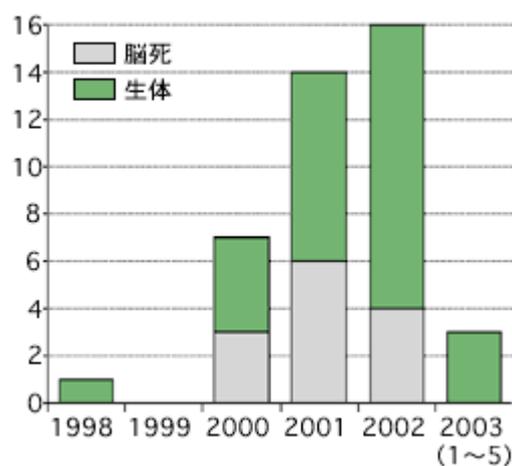


図4-2 肺移植件数

■肺移植症例年次推移



5. すい臓

1997年10月「臓器の移植に関する法律」の施行後、2000年4月25日に第1例のSPKが行われてから、2003年9月1日までに9例の脳死下での臓器移植(8例のSPKと1例のPAK[生体腎移植後])と1例の心停止下でのSPKが実施。