

別添 2 Supplementary Tables

- Table S1. 診療科の属性 (質問 1. Q1~Q4)
- Table S2. ガイドラインの認知度 (質問 2. Q1)
- Table S3. 診療アルゴリズムに対する賛成・反対 (質問 2. Q2)
- Table S4. 移植の適応 (質問 3-1. Q1)
- Table S5. D+/R-移植のリスクに関する説明 (質問 3-1. Q2)
- Table S6. D+/R+移植のリスクに関する説明 (質問 3-1. Q3)
- Table S7. D-/R+移植のリスクに関する説明 (質問 3-1. Q4)
- Table S8. 移植前 HTLV-1 抗体検査の実施状況 (質問 3-2. Q1)
- Table S9. HTLV-1 抗体確認検査の認知度 (質問 3-2. Q2)
- Table S10. HTLV-1 抗体確認検査判定保留時の対応 (質問 3-2. Q3)
- Table S11. HTLV-1PCR の保険承認の希望 (質問 3-2. Q4)
- Table S12. HTLV-1 陽性の移植候補に対する成人 T 細胞白血病のスクリーニング
(質問 3-3. Q1~Q2)
- Table S13. 成人 T 細胞白血病の有無の評価時に注目する所見 (質問 3-3. Q3)
- Table S14. D+/R-移植後の HTLV-1 感染の評価の必要性 (質問 3-4. Q1)
- Table S15. HTLV-1 陽性レシピエントは移植後フォローで HTLV-1 関連疾患の発症の有無に
注意する (質問 3-4. Q2)
- Table S16. 移植後の HTLV-1 関連疾患発症の経験 (質問 4. Q1)
- Table S17. D+/R-移植候補の経験 (質問 4. Q2)
- Table S18. D+/R-移植候補の経験人数 (質問 4. Q2)
- Table S19. HTLV-1 感染予防薬の開発希望 (質問 4. Q3)
- Table S20. HTLV-1 陽性臓器移植レジストリの参加希望 (質問 5. Q1)

Table S1. 診療科の属性 (質問 1. Q1~Q4)

診療科の属性		診療科数(%) N=106
地域	北海道・東北	13 (12.3)
	関東・甲信越	32 (30.2)
	東海・北陸	19 (17.9)
	近畿	14 (13.2)
	中国・四国	12 (11.3)
	九州・沖縄	15 (14.2)
	無回答	1 (0.9)
	移植臓器	腎移植単独
	肝移植単独	20 (18.9)
	腎移植・肝移植の両方	6 (5.7)
1年間の腎移植の件数	0件	0 (0.0)
	1~4件	23 (26.7)
	5~9件	15 (17.4)
	10~19件	22 (25.6)
	20件以上	25 (29.1)
	無回答	1 (1.2)
	1年間の肝移植の件数	0件
1~4件		6 (23.1)
5~9件		4 (15.4)
10~19件		5 (19.2)
20件以上		6 (23.1)

Table S2. ガイドラインの認知度（質問 2. Q1）

選択肢	全体	腎単独	肝単独	肝腎両方
	N=106	N=80	N=20	N=6
知っていて、診療の参考にしている	24 (22.6)	18 (22.5)	3 (15.0)	3 (50.0)
知っていて、今後診療の参考にしようと思 っている	23 (21.7)	19 (23.8)	3 (15.0)	1 (16.7)
知っているが、診療の参考にしようとは 思っていない	2 (1.9)	2 (2.5)	0 (0.0)	0 (0.0)
このアンケートで知り、今後診療の参考 にしようと思う	56 (52.8)	40 (50.0)	14 (70.0)	2 (33.3)
このアンケートで知ったが、今後も診療 の参考にしようとは思わない	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
無回答	1 (0.9)	1 (1.2)	0 (0.0)	0 (0.0)

Table S3. 診療アルゴリズムに対する賛成・反対（質問 2. Q2）

選択肢	全体	腎単独	肝単独	肝・腎両方
	N=106	N=80	N=20	N=6
賛成	73 (68.9)	55 (68.8)	12 (60.0)	6 (100.0)
どちらかといえば賛成	27 (25.5)	19 (23.8)	8 (40.0)	0 (0.0)
どちらかといえば反対	4 (3.8)	4 (5.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
反対	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
無回答	2 (1.9)	2 (2.5)	0 (0.0)	0 (0.0)

Table S4. 移植の適応（質問 3-1. Q1）

移植臓器	HTLV-1 感染	実施する	原則として		方針を決め ていない	無回答
			実施しない	実施しない		
腎移植	D+/R-移植	0 (0.0)	13(15.1)	63(73.3)	5(5.8)	5(5.8)
	D+/R+移植	45(52.3)	11(12.8)	8(9.3)	17(19.8)	5(5.8)
	D-/R+移植	53(61.6)	9(10.5)	5(5.8)	14(16.3)	5(5.8)
肝移植	D+/R-移植	0(0.0)	9(34.6)	9(34.6)	5(19.2)	3(11.5)
	D+/R+移植	12(46.2)	5(19.2)	2(7.7)	4(15.4)	3(11.5)
	D-/R+移植	15(57.7)	2(7.7)	2(7.7)	4(15.4)	3(11.5)

Table S5. D+/R-移植のリスクに関する説明（質問 3-1. Q2）

選択肢	全体 N=106	腎単独 N=80	肝単独 N=20	肝・腎両方 N=6
賛成	81 (76.4)	62 (77.5)	15 (75.0)	4 (66.7)
どちらかといえば賛成	10 (9.4)	6 (7.5)	4 (20.0)	0 (0.0)
どちらかといえば反対	7 (6.6)	6 (7.5)	0 (0.0)	1 (16.7)
反対	6 (5.7)	4 (5.0)	1 (5.0)	1 (16.7)
無回答	2 (1.9)	2 (2.5)	0 (0.0)	0 (0.0)

Table S6. D+/R+移植のリスクに関する説明（質問 3-1. Q3）

選択肢	全体 N=106	腎単独 N=80	肝単独 N=20	肝・腎両方 N=6
賛成	77 (72.6)	58 (72.5)	15 (75.0)	4 (66.7)
どちらかといえば賛成	22 (20.8)	18 (22.5)	4 (20.0)	0 (0.0)
どちらかといえば反対	4 (3.8)	1 (1.2)	1 (5.0)	2 (33.3)
反対	2 (1.9)	2 (2.5)	0 (0.0)	0 (0.0)
無回答	1 (0.9)	1 (1.2)	0 (0.0)	0 (0.0)

Table S7. D-/R+移植のリスクに関する説明（質問 3-1. Q4）

選択肢	全体 N=106	腎単独 N=80	肝単独 N=20	肝・腎両方 N=6
賛成	81 (76.4)	59 (73.8)	17 (85.0)	5 (83.3)
どちらかといえば賛成	21 (19.8)	18 (22.5)	3 (15.0)	0 (0.0)
どちらかといえば反対	3 (2.8)	2 (2.5)	0 (0.0)	1 (16.7)
反対	1 (0.9)	1 (1.2)	0 (0.0)	0 (0.0)
無回答	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

Table S8. 移植前 HTLV-1 抗体検査の実施状況（質問 3-2. Q1）

選択肢		全体 N=106	腎単独 N=80	肝単独 N=20	肝・腎両方 N=6
ドナー	実施する	94 (88.7)	72 (90.0)	16 (80.0)	6 (100.0)
	場合により実施する	2 (1.9)	2 (2.5)	0 (0.0)	0 (0.0)
	実施しない	2 (1.9)	2 (2.5)	0 (0.0)	0 (0.0)
	方針を決めていない	5 (4.7)	2 (2.5)	3 (15.0)	0 (0.0)
	無回答	3 (2.8)	2 (2.5)	1 (5.0)	0 (0.0)
レシピエント	実施する	93 (87.7)	71 (88.8)	16 (80.0)	6 (100.0)
	場合により実施する	1 (0.9)	1 (1.2)	0 (0.0)	0 (0.0)
	実施しない	2 (1.9)	2 (2.5)	0 (0.0)	0 (0.0)
	方針を決めていない	6 (5.7)	3 (3.8)	3 (15.0)	0 (0.0)
	無回答	4 (3.8)	3 (3.8)	1 (5.0)	0 (0.0)

Table S9. HTLV-1 抗体確認検査の認知度（質問 3-2. Q2）

選択肢	全体 N=106	腎単独 N=80	肝単独 N=20	肝・腎両方 N=6
知っている	51 (48.1)	38 (47.5)	9 (45.0)	4 (66.7)
知らない	54 (50.9)	42 (52.5)	10 (50.0)	2 (33.3)
無回答	1 (0.9)	0 (0.0)	1 (5.0)	0 (0.0)

Table S10. HTLV-1 抗体確認検査判定保留時の対応（質問 3-2. Q3）

選択肢	全体 N=106	腎単独 N=80	肝単独 N=20	肝・腎両方 N=6
陽性と考える	11 (10.4)	8 (10.0)	2 (10.0)	1 (16.7)
陰性と考える	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
他科または他医療機関に相談する	45 (42.5)	35 (43.8)	9 (45.0)	1 (16.7)
他科または他医療機関に相談する＋ PCR を実施する	4 (3.8)	3 (3.8)	0 (0.0)	1 (16.7)
PCR を実施する	27 (25.5)	20 (25.0)	5 (25.0)	2 (33.3)
わからない	12 (11.3)	9 (11.2)	2 (10.0)	1 (16.7)
その他	2 (1.9)	2 (2.5)	0 (0.0)	0 (0.0)
無回答	5 (4.7)	3 (3.8)	2 (10.0)	0 (0.0)

Table S11. HTLV-1PCR の保険承認の希望 (質問 3-2. Q4)

選択肢	全体 N=106	腎単独 N=80	肝単独 N=20	肝・腎両方 N=6
希望する	84 (79.2)	65 (81.2)	15 (75.0)	4 (66.7)
どちらかといえば希望	20 (18.9)	14 (17.5)	4 (20.0)	2 (33.3)
どちらかといえば希望しない	1 (0.9)	1 (1.2)	0 (0.0)	0 (0.0)
希望しない	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
無回答	1 (0.9)	0 (0.0)	1 (5.0)	0 (0.0)

Table S12. HTLV-1 陽性の移植候補に対する成人 T 細胞白血病のスクリーニング (質問 3-3. Q1~Q2)

選択肢		全体 N=106	腎単独 N=80	肝単独 N=20	肝腎両方 N=6
ドナー	賛成	78 (73.6)	57 (71.2)	15 (75.0)	6 (100.0)
	どちらかといえば賛成	23 (21.7)	20 (25.0)	3 (15.0)	0 (0.0)
	どちらかといえば反対	2 (1.9)	2 (2.5)	0 (0.0)	0 (0.0)
	反対	1 (0.9)	0 (0.0)	1 (5.0)	0 (0.0)
	無回答	2 (1.9)	1 (1.2)	1 (5.0)	0 (0.0)
レシピエント	賛成	82 (77.4)	60 (75.0)	17 (85.0)	5 (83.3)
	どちらかといえば賛成	21 (19.8)	18 (22.5)	2 (10.0)	1 (16.7)
	どちらかといえば反対	1 (0.9)	1 (1.2)	0 (0.0)	0 (0.0)
	反対	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	無回答	2 (1.9)	1 (1.2)	1 (5.0)	0 (0.0)

Table S13. 成人 T 細胞白血病の有無の評価時に注目する所見 (質問 3-3. Q3)

選択肢	全体 N=106	腎単独 N=80	肝単独 N=20	肝・腎両方 N=6
身体所見・血液検査	68 (64.8)	54 (68.4)	8 (40.0)	6 (100.0)
身体所見・血液検査・その他	6 (5.7)	5 (6.3)	1 (5.0)	0 (0.0)
血液検査	10 (9.5)	7 (8.9)	3 (15.0)	0 (0.0)
その他	4 (3.8)	3 (3.8)	1 (5.0)	0 (0.0)
わからない	14 (13.3)	9 (11.4)	5 (25.0)	0 (0.0)
無回答	3 (2.9)	1 (1.3)	2 (10.0)	0 (0.0)

Table S14. D+/R-移植後の HTLV-1 感染の評価の必要性 (質問 3-4. Q1)

選択肢	全体 N=106	腎単独 N=80	肝単独 N=20	肝・腎両方 N=6
賛成	93 (87.7)	72 (90.0)	16 (80.0)	5 (83.3)
どちらかといえば賛成	6 (5.7)	4 (5.0)	2 (10.0)	0 (0.0)
どちらかといえば反対	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
反対	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
無回答	7 (6.6)	4 (5.0)	2 (10.0)	1 (16.7)

Table S15. HTLV-1 陽性レシipientは移植後フォローで HTLV-1 関連疾患の発症の有無に注意する (質問 3-4. Q2)

選択肢	全体 N=106	腎単独 N=80	肝単独 N=20	肝・腎両方 N=6
賛成	99 (93.4)	75 (93.8)	18 (90.0)	6 (100.0)
どちらかといえば賛成	7 (6.6)	5 (6.2)	2 (10.0)	0 (0.0)
どちらかといえば反対	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
反対	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

Table S16. 移植後の HTLV-1 関連疾患発症の経験 (質問 4. Q1)

選択肢	全体 N=106	腎単独 N=80	肝単独 N=20	肝・腎両方 N=6
あり	13 (12.3)	9 (11.2)	4 (20.0)	0 (0.0)
なし	91 (85.8)	69 (86.2)	16 (80.0)	6 (100.0)
わからない	1 (0.9)	1 (1.2)	0 (0.0)	0 (0.0)
無回答	1 (0.9)	1 (1.2)	0 (0.0)	0 (0.0)

Table S17. D+/R-移植候補の経験 (質問 4. Q2)

選択肢	全体 N=106	腎単独 N=80	肝単独 N=20	肝・腎両方 N=6
あり	31 (29.2)	24 (30.0)	5 (25.0)	2 (33.3)
なし	73 (68.9)	54 (67.5)	15 (75.0)	4 (66.7)
わからない	1 (0.9)	1 (1.2)	0 (0.0)	0 (0.0)
無回答	1 (0.9)	1 (1.2)	0 (0.0)	0 (0.0)

Table S18. D+/R-移植候補の経験人数（質問 4. Q2）

移植臓器	人数	全体	腎単独	肝単独	肝・腎両方
		N=106	N=80	N=20	N=6
腎移植	0 人	60 (69.8)	55 (68.8)	-	5 (83.3)
	1 人	17 (19.8)	16 (20.0)	-	1 (16.7)
	2 人	5 (5.8)	5 (6.2)	-	0 (0.0)
	3 人	1 (1.2)	1 (1.2)	-	0 (0.0)
	4 人	1 (1.2)	1 (1.2)	-	0 (0.0)
	5 人	1 (1.2)	1 (1.2)	-	0 (0.0)
	無回答	1 (1.2)	1 (1.2)	0 (0.0)	0 (0.0)
肝移植	0 人	20 (76.9)	-	15 (75.0)	5 (83.3)
	1 人	4 (15.4)	-	4 (20.0)	0 (0.0)
	2 人	1 (3.8)	-	0 (0.0)	1 (16.7)
	3 人	0 (0.0)	-	0 (0.0)	0 (0.0)
	4 人	1 (3.8)	-	1 (5.0)	0 (0.0)

Table S19. HTLV-1 感染予防薬の開発希望（質問 4. Q3）

選択肢	全体	腎単独	肝単独	肝・腎両方
	N=106	N=80	N=20	N=6
希望する	84 (79.2)	65 (81.2)	15 (75.0)	4 (66.7)
どちらかといえば希望	19 (17.9)	12 (15.0)	5 (25.0)	2 (33.3)
どちらかといえば希望しない	2 (1.9)	2 (2.5)	0 (0.0)	0 (0.0)
希望しない	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
無回答	1 (0.9)	1 (1.2)	0 (0.0)	0 (0.0)

Table S20. HTLV-1 陽性臓器移植レジストリの参加希望（質問 5. Q1）

選択肢	全体	腎単独	肝単独	肝・腎両方
	N=106	N=80	N=20	N=6
参加する	68 (64.2)	51 (63.7)	12 (60.0)	5 (83.3)
参加しない	31 (29.2)	23 (28.7)	7 (35.0)	1 (16.7)
無回答	7 (6.6)	6 (7.5)	1 (5.0)	0 (0.0)