

表1: 背景

症例数	20例
性別(男女比)	11:9
出生年代	1990年代 15例 2000年代 5例
母の国籍(日本:外国籍)	5:13 (不明2例)
最終観察年齢(中央値)	13歳6か月(5か月~22歳9か月) 生存15例: 14歳5か月(4歳0か月~22歳9か月)
初診時 CD4数(μ l)(中央値)	288/ μ l (2~4600)
VL(コピー)(中央値)	7.7×10^4 コピー (85~ 3.5×10^6)
治療の有無(帰国した1例除く)	有 14例 無 5例(うち2例は自己中断)
治療開始時 CD4数(μ l)(中央値)	255/ μ l (1~2480)
VL(コピー)(中央値)	2.3×10^3 コピー (150~ 3.5×10^6)
死亡	4例 HIV関連死 3例 (0歳、6歳、6歳) もやもや病による脳出血 1例

図: 1対象の分布と現況

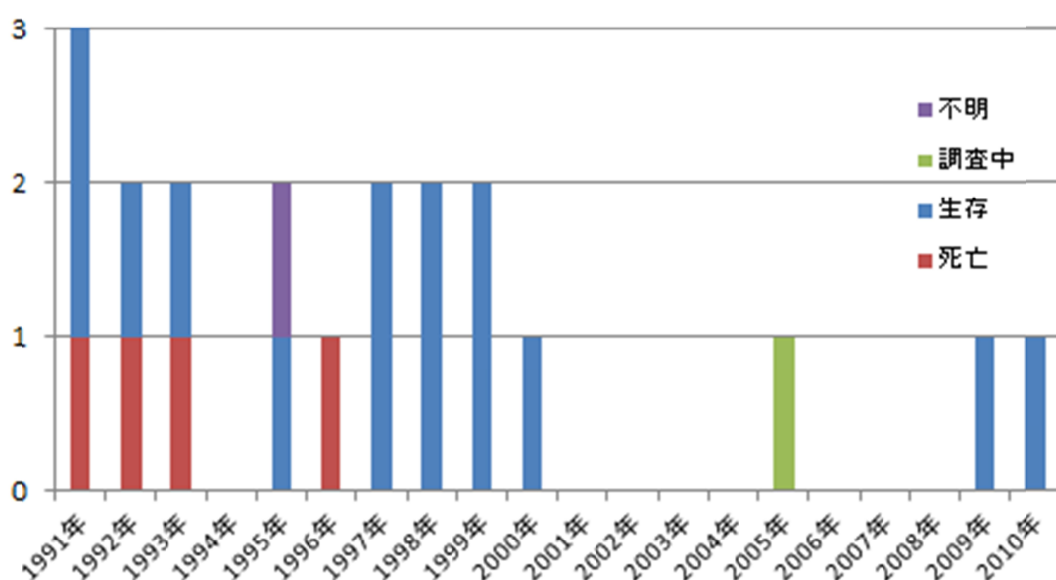


図2-1 CDCステージ推移(初診時3歳以下)

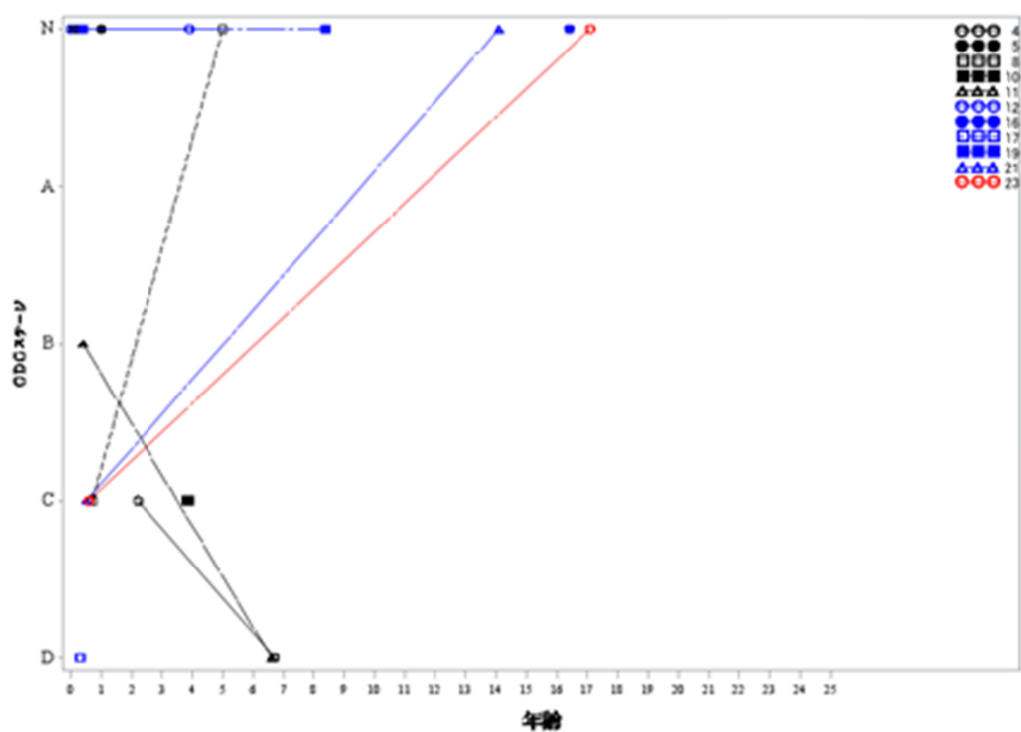


表2:初回治療メニュー(例数)

治療薬				例数
AZT				3
AZT	3TC			2
ABC	LPV/r			1
AZT	3TC	LPV/r		4
ABC	3TC	LPV/r		1
d4T	3TC	LPV/r		1
AZT	3TC	NFV		2
ABC	3TC	ATV	RTV	3

17

表3:現在治療メニュー(例数)

治療薬					例数
ABC	LPV/r				1
ABC	3TC	EFV			1
ABC	3TC	NVP			1
AZT	3TC	EFV			1
ABC	3TC	ATV	RTV		2
ABC	3TC	DRV	RTV		4
TDF	3TC	ETR	RTV	DRV	1

11

図3:発達まとめ(調査票のみ)

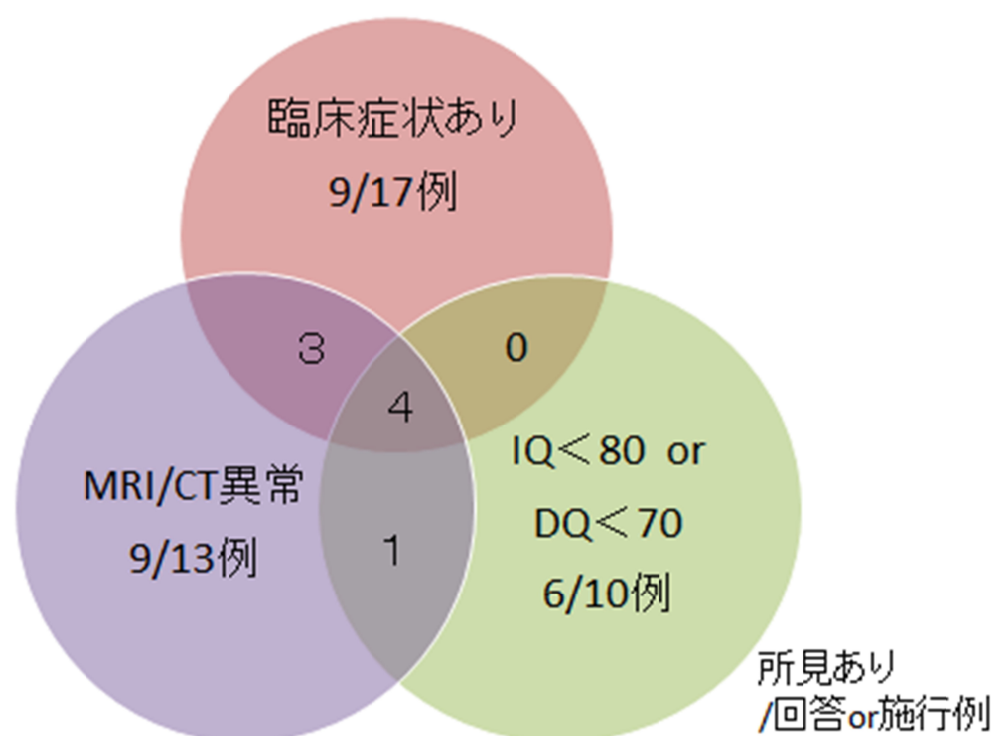


図4:発達障害(臨床症状)

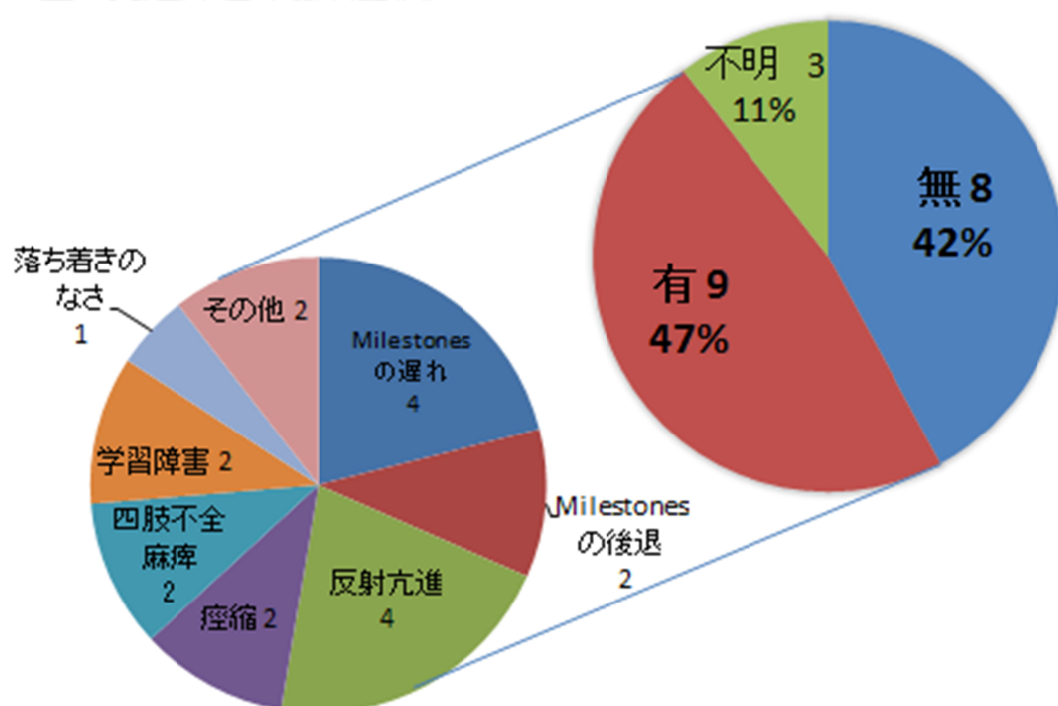


表4:臨床症状層別化

表4-1:臨床症状の有無(層別解析1)

有無(症例数)	治療開始時CD4			合計
	~199	200~500	500~	
無	2	1	1	4
有	2	3	3	8
不明	0	0	0	0
合計	4	4	4	12

表4-2:臨床症状の有無(層別解析2)

有無(症例数)	治療開始時ウイルス量			合計
	~199	200~10 ⁶	10 ⁵ ~	
無	0	2	2	4
有	1	2	4	7
不明	0	0	0	0
合計	1	4	6	11

表4-3:臨床症状の有無(層別解析3)

有無(症例数)	初診時CDCステージ			合計
	N	B	C	
無	3	3	1	7
有	2	2	5	9
不明	1	0	0	1
合計	6	5	6	17

表5:臨床症状(症状別)層別化

表5-1:臨床症状の詳細の件数(層別解析1)

発達障害の詳細	治療開始時CD4			合計
	~199	200~500	500~	
Milestonesの遅れ	1	2	0	3
Milestonesの後退	0	0	1	1
反射亢進	1	2	0	3
痙縮	0	2	0	2
四肢不全麻痺	0	2	0	2
学習障害	0	1	1	2
落ち着きのなさ	0	0	1	1
その他	1	1	0	2
合計	3	10	3	16

表5-2:臨床症状の詳細の件数(層別解析2)

発達障害の詳細	治療開始時ウイルス量			合計
	~199	200~10 ⁶	10 ⁵ ~	
Milestonesの遅れ	0	0	3	3
Milestonesの後退	0	0	1	1
反射亢進	0	0	2	2
痙縮	0	0	2	2
四肢不全麻痺	0	0	1	1
学習障害	0	1	1	2
落ち着きのなさ	1	0	0	1
その他	0	1	0	1
合計	1	2	10	13

表5-3:発達障害の詳細の件数(層別解析3)

発達障害の詳細	初診時CDCステージ			合計
	N	B	C	
Milestonesの遅れ	0	0	4	4
Milestonesの後退	0	0	2	2
反射亢進	0	1	3	4
痙縮	0	0	2	2
四肢不全麻痺	0	1	1	2
学習障害	1	1	0	2
落ち着きのなさ	1	0	0	1
その他	0	1	1	2
合計	2	4	13	19

図5:MRI/CT異常所見

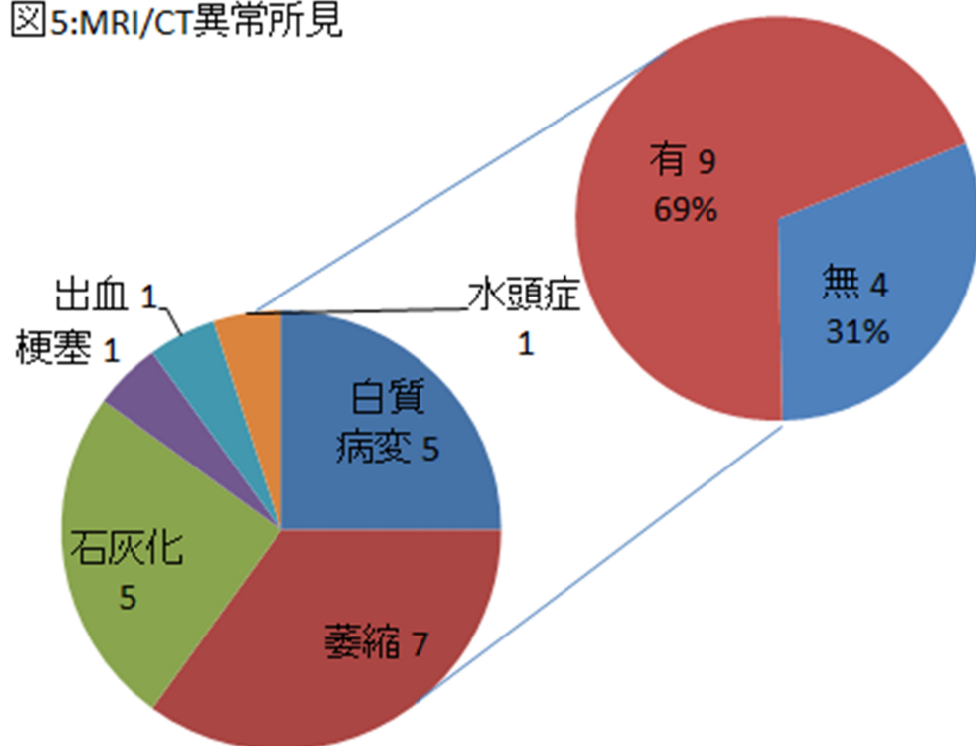


表6:MRI/CT異常所見の有無層別化

表6-1:MRI/CT異常所見の詳細(層別解析1)

有無(症例数)	治療開始時CD4			合計
	~199	200~500	500~	
無	0	1	2	3
有	4	2	1	7
合計	4	3	3	10

表6-2:MRI/CT異常所見の詳細(層別解析2)

有無(症例数)	治療開始時ウイルス量			合計
	~199	200~10 ⁶	10 ⁵ ~	
無	1	1	1	3
有	0	3	3	6
合計	1	4	4	9

表6-3:MRI/CT異常所見の詳細(層別解析3)

有無(症例数)	初診時CDCステージ			合計
	N	B	C	
無	2	2	0	4
有	2	1	6	9
合計	4	3	6	13

表7:白質病変の層別化

表7-1:MRI異常所見の詳細(例数)(層別解析1)

白質病変	治療開始時CD4			合計
	~199	200~500	500~	
無	2	1	2	5
有	2	1	1	4
合計	4	2	3	9

表7-2:MRI異常所見の詳細(例数)(層別解析2)

白質病変	治療開始時ウイルス量			合計
	~199	200~10 ⁶	10 ⁵ ~	
無	1	2	1	4
有	0	1	3	4
合計	1	3	4	8

表7-3:MRI異常所見の詳細(例数)(層別解析2)

白質病変	初診時CDCステージ			合計
	N	B	C	
無	2	3	2	7
有	1	0	4	5
合計	3	3	6	12

表8:脳萎縮層別化

表8-1脳萎縮(層別解析1)

萎縮	治療開始時CD4			合計
	~199	200~500	500~	
無	1	0	2	3
有	3	2	1	6
合計	4	2	3	9

表8-2脳萎縮(層別解析2)

萎縮	治療開始時ウイルス量			合計
	~199	200~10 ⁶	10 ⁵ ~	
無	1	1	1	3
有	0	2	3	5
合計	1	3	4	8

表8-3脳萎縮(層別解析3)

萎縮	初診時CDCステージ			合計
	N	B	C	
無	3	2	0	5
有	0	1	6	7
合計	3	3	6	12

表9:認知機能検査結果

認知機能の判定 (n=6)

重症度	記述的分類	人数
A	異常なし	3 (50%)
B	1SDの低下が1領域に認められる	0
C	1SDの低下が2領域に認められる 2SDの低下が1領域に認められる	3 (50%)
E	2SDの低下が2領域に認められる	0
F	実施不可能	0