

HIV 感染症治療薬共同使用成績調査

17年次報告書

(調査開始 ～ 平成 26 年 3 月 31 日)

平成 26 年 11 月

HRD共同調査協議会

ヴィーブヘルスケア株式会社

MSD株式会社

グラクソ・スミスクライン株式会社

田辺三菱製薬株式会社

日本たばこ産業株式会社

ファイザー株式会社

ブリistol・マイヤーズ株式会社

ヤンセンファーマ株式会社

HIV 感染症治療薬共同使用成績調査

17年次報告書

(調査開始 ～ 平成 26 年 3 月 31 日)

HIV 感染症治療薬(抗 HIV 薬及び HIV 関連疾患治療薬) 共同使用成績調査(以下、本調査)へご協力頂きありがとうございました。

本調査にて収集された当該薬剤の有効性・安全性についての情報を医療の現場にフィードバックするため、17年次(調査開始～平成 26 年 3 月 31 日)までの結果をまとめた小冊子を作成いたしました。

1. 調査方法

本調査は、契約時に投薬中、あるいは調査期間中に投薬を開始した症例について登録頂き、患者背景、薬剤の投与状況、併用療法、患者の転帰、有害事象[†](副作用、臨床検査値の異常変動、有害事象と疾患や薬剤との関連性、臨床経過に関するコメント)、CD4 数の推移をはじめとする臨床経過及び臨床検査値の推移等の項目について調査開始から平成 26 年 3 月 31 日の期間継続的に調査した。

[†] 新たに発現した日和見感染症等を含む

2. 調査対象症例

本調査は、調査にご協力頂いた施設(平成 12 年 4 月 1 日より特定施設約 30 施設)において、HIV 感染症及び日和見感染症治療薬を含む下記再審査品目の HIV 感染症治療薬(抗 HIV 薬及び HIV 関連疾患治療薬)が処方される全ての症例を対象とした。併用された HIV 感染症治療薬に関しては、治験期間も含め全ての投与期間を調査対象とした。

3. 調査対象薬剤

HIV 感染症治療薬の共同使用成績調査に合意している会社の薬剤 (2014 年 3 月現在再審査期間中の市販薬剤)

医薬品名	薬剤名(略号)	再審査期間
バリキサ錠 450mg	バルガンシクロビル塩酸塩	2004 年 11 月 ～ 2014 年 11 月
レクシヴァ錠 700	ホスアンプレナビルカルシウム水和物 (fAPV)	2004 年 12 月 ～ 2014 年 12 月
エムトリバカプセル 200mg	エムトリシタビン (FTC)	2005 年 3 月 ～ 2015 年 3 月
ツルバダ配合錠	エムトリシタビン・テノホビル ジソプロキシルフマル酸塩 (FTC/TDF)	2005 年 3 月 ～ 2015 年 3 月
プリジスタ錠 300mg	ダルナビル (DRV)	2007 年 11 月 ～ 2017 年 11 月
プリジスタナイーブ錠 400mg	ダルナビル (DRV)	2009 年 8 月 ～ 2017 年 11 月
アイセントレス錠 400mg	ラルテグラビル (RAL)	2008 年 6 月 ～ 2018 年 6 月
ミコブテインカプセル 150mg	リファブチン	2008 年 7 月 ～ 2018 年 7 月
インテレンス錠 100mg	エトラビルン (ETR)	2008 年 12 月 ～ 2018 年 12 月
シーエルセントリ錠 150mg	マラビロク (MVC)	2008 年 12 月 ～ 2018 年 12 月
サムチレル内用懸濁液 15%	アトパコン	2012 年 1 月 ～ 2020 年 1 月
エジュラント錠 25mg	リルピビルン (RPV)	2012 年 5 月 ～ 2022 年 5 月
スタリビルト配合錠	エルビテグラビル/コビススタット/エムトリシタビン/テノホビル ジソプロキシルフマル酸塩 (EVG/COBI/FTC/TDF)	2013 年 3 月 ～ 2023 年 3 月
プリジスタナイーブ錠 800mg	ダルナビル (DRV)	2013 年 7 月 ～ 2017 年 11 月

(2014年3月現在再審査期間が終了している薬剤)

医薬品名	薬剤名(略号)	再審査期間	
エピビル錠 150, 300	ラミブジン(3TC)	1997年2月	2007年2月
コンビル配合錠	ジトブジン(AZT)・ラミブジン(3TC)	1999年6月	～ 2007年2月
クリキサンカプセル	インジナビル硫酸塩(IDV)	1997年3月	～ 2007年3月
点滴静注用ホスカビル	ホスカルネットナトリウム水和物	1997年3月	～ 2007年3月
ゼリットカプセル	サニルブジン(d4T)	1997年7月	～ 2007年7月
デノシンカプセル※1	ガンシクロビル	1997年7月	～ 2007年7月
インビラーゼカプセル	サキナビルメシル酸塩(SQV-HGC)	1997年9月	～ 2007年9月
ノービア内用液・ソフトカプセル※1	リトナビル(RTV)	1997年11月	～ 2007年11月
ビラセプト錠 250mg	ネルフィナビルメシル酸塩(NFV)	1998年3月	～ 2008年3月
クラリス錠・トライシロップ°	クラリスロマイシン(CAM)	1998年9月	～ 2008年9月
クラリシット錠・トライシロップ°	クラリスロマイシン(CAM)	1998年9月	～ 2008年9月
ビラミューン錠	ネビラピン(NVP)	1998年11月	～ 2008年11月
ザイアジェン錠	アバカビル硫酸塩(ABC)	1999年9月	～ 2009年9月
ストックリン錠 200mg, 600mg	エファビレンツ(EFV)	1999年9月	～ 2009年9月
カレトラ配合錠・配合内用液	ロピナビル(LPV)・リトナビル(RTV)	2000年12月	～ 2010年12月
エプシコム配合錠	ラミブジン(3TC)・アバカビル硫酸塩(ABC)	2004年12月	～ 2010年12月
ジスロマック錠 600mg	アジスロマイシン	2001年12月	～ 2011年12月
カレトラ配合錠	ロピナビル(LPV)・リトナビル(RTV)	2011年4月	～ 2013年3月※2
レイアツツカプセル 150mg, 200mg	アタザナビル硫酸塩(ATV)	2003年12月	～ 2013年12月
ビリアート錠 300mg	テノホビル ジソプロキシルフマル酸塩(TDF)	2004年3月	～ 2014年3月

※1: デノシンカプセル・ノービアソフトカプセルは現在、販売されておりません。

※2 カレトラ配合錠の用法追加(1日1回)は、再審査対象ではないため調査期間を示しております。

4. 解析対象症例

本調査の解析は、平成26年8月31日までに調査票を回収し、かつ情報提供の承諾を頂いている症例(6,742例)の内、適応外の症例(HIV感染症以外の85例)を除外した症例を使用実態集計の対象(6,657例)とした。

安全性及び有効性に関する解析は、上記症例の内、調査票内容の確定(固定)した症例のみを対象とした。解析対象は6,504例であった。その内訳は抗HIV薬使用症例(HIV感染症の適応)が6,416例、CMV感染症治療薬(デノシンカプセル、バリキサ錠450mg)使用症例が320例、結核及びMAC感染症等治療薬(ミコフティン)使用症例が122例、ニューモシスティス肺炎(以下、PCP)治療薬(PCP発症抑制を含む)(サムチレル内用懸濁液15%)使用症例が134例であり、調査対象の抗HIV薬・CMV感染症治療薬・MAC等治療薬・PCP治療薬が使用されていない症例は81例であった。

回収調査票数	:	30,971冊
回収症例数(除:承諾を得ていない症例(除外症例))	:	6,742例
・使用実態集計解析対象症例数	:	6,657例
除外症例数(適応外の症例)	:	85例
・安全性・有効性解析対象症例数	:	6,504例
抗HIV薬使用症例数	:	6,416例
CMV感染症治療薬使用症例数	:	320例

結核及び MAC 感染症等治療薬使用症例数	:	122 例
PCP 治療薬(PCP 発症抑制を含む)使用症例数	:	134 例
除外症例数(調査対象薬未処方)	:	81 例

5. 解析結果

本調査の17年次までの症例背景を表1に示す。

本調査では、HIV 感染症治療薬の使用実態の把握を目的に、使用された薬剤の組合せの延べ症例数(薬剤の切り替えが行われた場合、別症例として集計)及び平均併用日数の集計を行った(図 1)。

抗 HIV 薬における結果を表 2-1-1 および 2-2-1 に示す。使用頻度が最も高かった薬剤の組合せは、調査開始から17年次までの全期間(表 2-1-1)でツルバダ、ノービア、プリジスタナイーブの組合せ、17年次期間(表 2-2-1)でも、ツルバダ、ノービア、プリジスタナイーブの組合せであった。

次に、17年次期間において使用頻度の高い上位 10 組の組合せ及び上位 10 組に含まれなかった薬剤のうち選抜した組合せ 4 組(組合せ No.11、No.44、No.60 及び No.109)について、副作用の発現状況及び安全性に影響を与えらるる要因[性別、年齢、人種、抗 HIV 薬以外の併用薬有無、併用療法有無、合併症有無、腎障害、肝障害(含む肝炎)、血友病(含む血友病分類)、既往歴有無、アレルギーの有無]について、集計解析を行った(表 3~30)。なお、副作用用語については ICH 国際医薬用語集日本語版(MedDRA/J Ver17.0)の基本語(Preferred term : PT)にて集計解析を行った。また、薬剤別の重篤な副作用の発現状況の一覧を掲載した。

さらに、組合せ毎の CD4 陽性リンパ球数、血漿中 HIV-RNA コピー数の推移についてグラフ化を行った(図 2~15)。

HIV 関連疾患治療薬について、使用された薬剤と患者全体の投与日数の集計を行った。その結果を表 2-1-2 および 2-2-2 に示す。また、CMV 感染症治療薬については使用された症例数 320 例に対して、結核及び MAC 感染症等治療薬については使用された症例数 122 例、PCP 治療薬(PCP 発症抑制を含む)使用症例数 134 例に対して、安全性に影響を与えらるる要因別の副作用発現状況についてのみ集計を行った(表 32、34、36)。

今回集計を行った薬剤の組合せ

組合せNo.1	ツルバダ+ノービア+プリジスタナイーブ
組合せNo.2	ツルバダ+アイセントレス
組合せNo.3	エブジコム+アイセントレス
組合せNo.4	エブジコム+ノービア+プリジスタナイーブ
組合せNo.5	スタリビルド
組合せNo.6	ツルバダ+エジュラント
組合せNo.7	エピビル+ザイアジェン+アイセントレス
組合せNo.8	エブジコム+エジュラント
組合せNo.9	ノービア+プリジスタナイーブ+アイセントレス
組合せNo.10	インテレンス+アイセントレス
組合せNo.11	ツルバダ+ノービア+プリジスタ
組合せNo.44	エブジコム+ノービア+プリジスタナイーブ+シーエルセントリ
組合せNo.60	ザイアジェン+ノービア+レクシヴァ+アイセントレス
組合せNo.109	ビリアード+エムトリバ+ストックリン

6. まとめ

抗HIV薬使用患者6,416例について、薬剤の組合せごとに集計解析(使用実態集計解析の対象は6,657例)を行った。

使用実態の検討では、近年承認された薬剤や再審査期間が満了し調査対象外となった薬剤があるため、17年次までの全調査期間と17年次調査期間において、使用実態(薬剤の組合せ)の構成に差異が認められた。

安全性の検討では、集計解析を行った14組の組合せの内、組合せによっては患者背景のいくつかの要因について副作用発現症例率に有意差が認められた。有意差が認められた要因は、抗HIV薬以外の併用薬有無、併用療法有無、合併症有無、合併症腎障害、合併症肝障害、血友病有無、既往歴有無及びアレルギーの有無であったが、交絡因子が多く原因については不明である。

有効性の検討では、CD4陽性リンパ球数については、各組合せで、治療経験が無い患者(naïve)、及び治療経験が有る患者(experienced)の何れの群においても投与期間内において維持または増加の傾向を示した。血漿中HIV-RNAコピー数については、多くの組合せにおいて、投与初期の減少効果が大きく、その後低いレベルを維持していることが確認された。

CMV感染症治療薬、結核・MAC感染症等治療薬及びPCP治療薬(PCP発症抑制を含む)使用症例数は、17年次までの使用症例数がそれぞれ320例、122例、134例であり、全体の患者数(6,657例)に占める割合は、それぞれ4.8%、1.8%、2.0%であった。

図表説明

表 1.	抗 HIV 薬使用患者(HIV 感染症)背景	
表 1a.	生存・死亡者内訳	
図 1.	併用期間の考え方	
表 2-1-1.	抗 HIV 薬 使用実態表 (投与期間:調査開始~2014年 3月 31日)	
表 2-1-2.	HIV 関連疾患治療薬 使用実態表 (投与期間:調査開始~2013年 3月 31日)	
表 2-2-1.	抗 HIV 薬 使用実態表 (投与期間:2012年 4月 1日~2013年 3月 31日)	
表 2-2-2.	HIV 関連疾患治療薬 使用実態表 (投与期間:2012年 4月 1日~2013年 3月 31日)	
表 3.	組合No.1 ツルバダ+ノービア+プリジスタナীব併用例	患者背景別副作用発現症例率
表 4.	組合No.1 ツルバダ+ノービア+プリジスタナীব併用例	副作用発現状況
表 5.	組合No.2 ツルバダ+アイセントレス併用例	患者背景別副作用発現症例率
表 6.	組合No.2 ツルバダ+アイセントレス併用例	副作用発現状況
表 7.	組合No.3 エブジコム+アイセントレス併用例	患者背景別副作用発現症例率
表 8.	組合No.3 エブジコム+アイセントレス併用例	副作用発現状況
表 9.	組合No.4 エブジコム+ノービア+プリジスタナীব併用例	患者背景別副作用発現症例率
表 10.	組合No.4 エブジコム+ノービア+プリジスタナীব併用例	副作用発現状況
表 11.	組合No.5 スタリビルド単剤例	患者背景別副作用発現症例率
表 12.	組合No.5 スタリビルド単剤例	副作用発現状況
表 13.	組合No.6 ツルバダ+エジュラント併用例	患者背景別副作用発現症例率
表 14.	組合No.6 ツルバダ+エジュラント併用例	副作用発現状況
表 15.	組合No.7 エピビル+ザイアジェン+アイセントレス併用例	患者背景別副作用発現症例率
表 16.	組合No.7 エピビル+ザイアジェン+アイセントレス併用例	副作用発現状況
表 17.	組合No.8 エブジコム+エジュラント併用例	患者背景別副作用発現症例率
表 18.	組合No.8 エブジコム+エジュラント併用例	副作用発現状況
表 19.	組合No.9 ノービア+プリジスタナীব+アイセントレス併用例	患者背景別副作用発現症例率
表 20.	組合No.9 ノービア+プリジスタナীব+アイセントレス併用例	副作用発現状況
表 21.	組合No.10 インテレンス+アイセントレス併用例	患者背景別副作用発現症例率
表 22.	組合No.10 インテレンス+アイセントレス併用例	副作用発現状況
表 23.	組合No.11 ツルバダ+ノービア+プリジスタ併用例	患者背景別副作用発現症例率
表 24.	組合No.11 ツルバダ+ノービア+プリジスタ併用例	副作用発現状況
表 25.	組合No.44 エブジコム+ノービア+プリジスタナীব+ シーエルセントリ併用例	患者背景別副作用発現症例率
表 26.	組合No.44 エブジコム+ノービア+プリジスタナীব+ シーエルセントリ併用例	副作用発現状況
表 27.	組合No.60 ザイアジェン+ノービア+レクシヴァ+アイセントレス 併用例	患者背景別副作用発現症例率
表 28.	組合No.60 ザイアジェン+ノービア+レクシヴァ+アイセントレス 併用例	副作用発現状況
表 29.	組合No.109 ビリアード+エムトリバ+ストックリン併用例	患者背景別副作用発現症例率
表 30.	組合No.109 ビリアード+エムトリバ+ストックリン併用例	副作用発現状況
表 31.	患者背景要因(CMV 感染症治療薬)	
表 32.	CMV 感染症治療薬投与例	患者背景別副作用発現率

表 33.	患者背景要因(結核・MAC 感染症等治療薬)	
表 34.	結核・MAC 感染症等治療薬投与例	患者背景別副作用発現症例率
表 35.	患者背景要因(PCP 治療薬)	
表 36.	PCP 治療薬投与例	患者背景別副作用発現症例率
表 37.	抗 HIV 薬別 副作用・感染症の発現状況一覧表	
表 38-1.	抗 HIV 薬 薬剤別重篤な副作用・感染症の発現状況一覧表	
表 38-2.	HIV 関連疾患治療薬 薬剤別重篤な副作用・感染症の発現状況一覧表	
図 2～16	組合せ別(平均値)グラフ、薬剤名 分類	

投与開始時点を0ヶ月として、それ以後3ヶ月ごとに平均値・標準偏差を算出した。

(投与後月数は前後±30日以内での検査値を平均する)

投与開始(直前)時点での検査値がある症例を対象とし、以降の推移を示した。

CD4、HIV-RNA コピー数について値を治療経験が無い患者(naïve)*、及び治療経験が有る患者(experienced)*の2層に分けて平均値・標準偏差を求めた。

*:「治療経験が無い患者(naïve)」「治療経験が有る患者(experienced)」

治療経験が無い患者とは、本調査開始時に初めて抗 HIV 薬が投与された患者を示し、最初の抗 HIV 薬剤組合せの投与開始日から薬剤が変更または中止されるまでの区間について集計する。

治療経験が有る患者とは、本調査開始時に既に抗 HIV 薬が投与されていた患者を示し、最初の抗 HIV 薬剤組合せの投与開始日から薬剤が変更または中止されるまでの区間、及び治療経験が無い患者の区間の次区間、即ち2番目の抗 HIV 薬剤組合せの投与開始日から薬剤が変更または中止されるまでの区間について集計する。

ただし、治療経験が無い患者は、治療歴が明確に把握できないため等の理由で必ずしも正確ではない症例も含まれる。

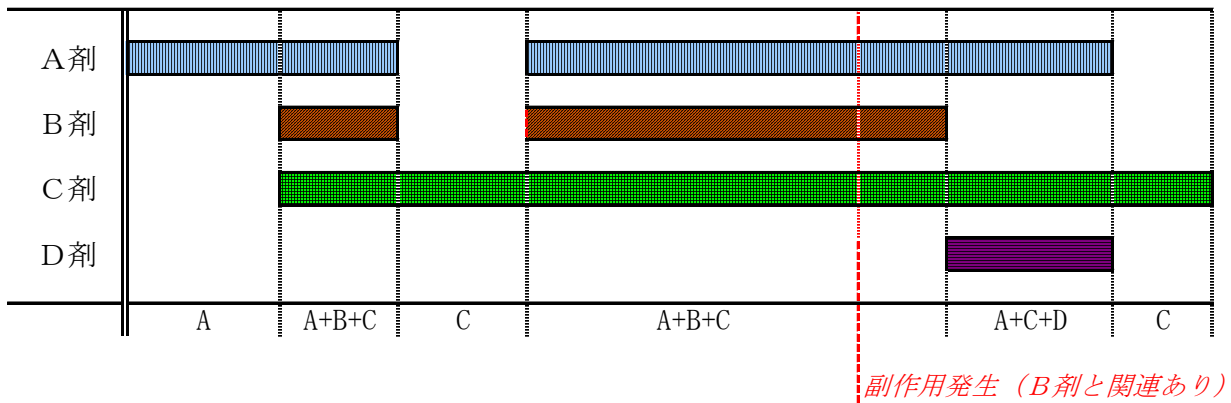
表1. 抗HIV薬使用患者(HIV感染症)背景

患者背景		症例数	分布(%)
総症例		6416	100.00
性別	男	5873	91.54
	女	543	8.46
年齢	≤14歳	36	0.56
	15歳 ≤ ≤64歳	6232	97.13
	65歳 ≤	148	2.31
人種	日本人	5935	92.50
	その他	480	7.48
	不明・未記載	1	0.02
抗HIV薬以外の併用薬有無	無	1636	25.50
	有	4780	74.50
併用療法有無	無	5332	83.10
	有	1084	16.90
合併症有無	無	2044	31.86
	有	4369	68.10
	不明・未記載	3	0.05
合併症腎障害	無	6248	97.38
	有	165	2.57
	不明・未記載	3	0.05
合併症肝障害	無	4861	75.76
	有	1552	24.19
	肝炎	1207	18.81
	不明・未記載	3	0.05
血友病	無	5769	89.92
	有	644	10.04
	A	493	7.68
	B	150	2.34
	不明・未記載	1	0.02
	不明・未記載	3	0.05
既往歴有無	無	2751	42.88
	有	3364	52.43
	不明・未記載	301	4.69
アレルギーの有無	無	4290	66.86
	有	1460	22.76
	不明・未記載	666	10.38

表1a. 生存・死亡者内訳

	AIDS患者 (投与後AIDS発症)	HIV感染者	計
計	1961 (70)	4385	6416
生存者	1798 (54)	4267	6119
死亡者	163 (16)	118	297

図1 併用期間の考え方



上図においての組合せ

		症例数	副作用発現 症例数
A	→	1例	無
C	→	1例	無
C	→	1例	無
A+B+C	→	1例	無
A+B+C	→	1例	1例
A+C+D	→	1例	無

併用期間
 → 初回併用開始日
 → 併用開始日

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：調査開始～2014年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤											非核酸系 逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤								インテグ ラーゼ阻 害剤	CCR5阻 害剤	核酸系逆 転写酵素 阻害剤、イ ンテグラー ゼ阻害剤	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数		
		レトロビル	ヴァイ デックス	ハイビッ ド	エビビル	ゼリット	コンビビル	サイア ジエン	ビリアー ド	エプシコ ム	エムトリバ	ツルハダ	ビラミュー ン	ストックリ ン	レスクリプ ター	インテレン ス	エシユラ ント	クリキシバ ン	インビ ラーゼ	ノービア	ビラセプ ト	プローゼ	フォート ベイス	カレトラ	レイアタ ツ								レクシヴァ	プリジス タ
1	798											■						■													3	635.6	6	1618
2	738	■			■																									2	336.6	2	3463	
3	711				■		■												■											3	915.1	2	3155	
4	694											■																		2	711.3	4	1859	
5	686											■																	3	1212.6	5	2865		
6	624											■			■														2	1301.3	3	2868		
7	622	■			■																								3	508.0	2	3186		
8	598	■																											1	423.9	2	3129		
9	586	■			■														■										3	782.6	2	3499		
10	568				■		■							■															3	733.5	2	2939		
11	434				■									■															3	885.1	2	2879		
12	386								■									■											3	976.3	2	2613		
13	346											■																	2	959.5	3	2630		
14	338	■			■										■														3	860.5	2	2953		
15	335				■		■																						3	548.2	2	3179		
16	307				■									■															4	862.6	3	2904		
17	288														■														2	1031.1	2	3107		
18	278	■	■																										2	425.9	2	3044		
19	262				■		■																						3	402.1	2	2561		
20	239	■			■																								2	321.3	2	3442		
21	234				■		■																						2	229.1	2	3124		
22	226																												3	585.3	4	1610		
23	219																												2	766.7	2	2760		
24	215																												2	637.2	2	1940		
25	199																												2	580.5	2	2664		
26	195	■			■																								3	793.0	3	2931		
27	195		■																										1	383.9	3	1690		
28	172																												2	446.7	3	1853		
29	162				■																								3	579.5	2	2212		
30	159																												3	1112.3	10	2685		
31	121		■				■																						3	671.7	3	2871		
32	118				■																								3	822.9	5	3073		
33	108				■		■																						4	261.6	4	1775		
34	103		■				■																						3	542.7	6	2075		
35	98	■			■																								3	335.9	4	2499		
36	96				■										■														3	570.5	3	2317		
37	95																												1	180.6	16	309		
38	94				■		■							■															3	665.4	10	3050		
39	88																												3	780.7	7	2363		
40	85		■																										2	170.8	2	1131		
41	84				■		■																						4	455.2	3	2511		
42	80	■			■																								3	471.8	6	2943		
43	79																												4	452.2	7	2393		
44	75	■	■																										3	706.3	28	2699		
45	73																												1	171.2	5	1329		
46	72						■																						1	192.4	2	728		
47	72				■																								1	124.4	2	2390		
48	71	■																											2	187.1	2	931		
49	68	■			■																								3	339.6	2	1876		
50	67																													2	1028.7	2	2447	

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：調査開始～2014年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤											非核酸系 逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤										インテグ ラーゼ阻 害剤	CCR5阻 害剤	核酸系逆 転写酵素 阻害剤、イ ンテグラー ゼ阻害剤	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数
		レトロビル	ヴァイ デックス	ハイビッ ド	エビビル	ゼリット	コンビビ ル	サイア ジエン	ビリアー ド	エプシコ ム	エムトリバ 	ツルハダ	ビラミュー ン	ストックリ ン	レスクリプ ター	インテレン ス	エシチュラ ント	クリキシバ ン	インビ ラーゼ	ノービア	ビラセプ ト	プローゼ	フォート ベイス	カレトラ	レイアタ ッ	レクシヴァ	プリジス タ							
51	65					■													■											2	733.3	6	2425	
52	59	■			■												■		■											4	664.3	2	2230	
53	59					■	■																							2	574.4	5	2700	
54	58	■	■																			■								3	677.0	15	2317	
55	55				■																		■							3	345.7	12	2121	
56	54		■				■																■							3	682.3	7	2636	
57	54															■														2	300.6	18	651	
58	54				■	■																								4	253.9	14	1666	
59	54				■																									2	188.3	3	2826	
60	51	■	■																											3	408.2	2	2177	
61	48	■			■								■																	3	709.4	2	2616	
62	48	■			■														■											4	588.3	9	2089	
63	42	■	■																											3	939.7	10	3069	
64	39	■			■																									3	856.5	13	2967	
65	39															■										■				3	527.0	10	2288	
66	38		■				■																							4	637.6	6	2931	
67	38	■		■																										3	528.6	5	3073	
68	38				■	■																								3	365.5	4	2808	
69	38				■	■																								3	289.5	3	1283	
70	37					■																								2	1039.4	19	2993	
71	37																■													1	114.9	2	572	
72	36				■																									3	685.0	20	1587	
73	33				■																									3	429.8	8	2914	
74	33				■																									3	409.6	11	1981	
75	33																													1	346.3	2	2144	
76	32																													2	803.5	8	2630	
77	31		■																											3	373.8	3	2530	
78	30																													2	742.4	5	2722	
79	29				■																									4	1005.0	14	2891	
80	29				■																									2	470.4	2	3815	
81	28				■																									2	188.6	4	706	
82	27					■																								3	997.3	6	2715	
83	27				■	■	■																							3	687.9	6	2128	
84	27				■																									3	629.6	49	2079	
85	27					■																								2	626.8	10	2544	
86	27	■			■																									3	265.3	24	945	
87	26	■			■																									3	718.2	3	2730	
88	26	■			■																									4	474.0	7	2166	
89	25		■				■																							3	322.4	2	2942	
90	24																													3	707.5	19	1470	
91	22																													2	808.5	15	2603	
92	22		■																											3	572.6	3	2543	
93	22						■																							2	299.4	2	2251	
94	22		■																											2	244.3	2	755	
95	22				■																									2	149.2	4	478	
96	21																													3	1147.4	2	2754	
97	21																													2	700.2	3	2848	
98	20				■								■																	3	753.8	19	2520	
99	20	■			■																									3	285.2	4	1499	
100	19																														4	932.8	13	2247

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：調査開始～2014年3月31日

組合No.	症例数	核酸系逆転写酵素阻害剤											非核酸系逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤										インテグラーゼ阻害剤	CCR5阻害剤	核酸系逆転写酵素阻害剤、インテグラーゼ阻害剤	剤数	平均日数	最小日数	最大日数	
		レトロビル	ヴァイデックス	ハイビット	エビビル	ゼリット	コンビビル	サイアジエン	ビリアード	エプシコム	エムトリバ	ツルハダ	ビラミューン	ストックリン	レスクリプター	インテレンス	エシチュラント	クリキシバン	インビラゼ	ノービア	ビラセプト	プローゼ	フォートベイス	カレトラ	レイアタツ	レクシヴァ	プリシスタ								プリシスタナイーブ
101	19		■					■							■																3	694.1	90	2384	
102	19		■		■								■																		3	679.9	34	2408	
103	19														■																2	321.8	18	599	
104	19			■			■																								2	165.1	14	1023	
105	19																														1	32.9	3	192	
106	18																														2	670.5	9	1642	
107	18						■								■																3	640.2	3	1834	
108	18				■																										3	610.8	7	1492	
109	18																														3	434.4	5	2274	
110	18		■												■																3	333.4	4	1709	
111	18				■																										2	212.3	7	815	
112	17				■										■																3	862.7	12	2983	
113	17				■										■																3	588.5	7	2873	
114	17				■	■																									4	486.3	2	1835	
115	17							■																							1	357.2	2	2109	
116	17																														1	123.8	2	365	
117	16																														3	667.1	4	1756	
118	16	■	■																												3	289.8	35	689	
119	16	■																													2	276.2	6	1043	
120	16																														2	274.8	5	867	
121	16																														2	241.3	2	1266	
122	15		■																												4	1256.5	40	2274	
123	15		■																												3	613.7	23	1991	
124	15		■																												3	555.5	14	2447	
125	14	■																													3	784.5	6	1966	
126	14																														3	469.9	25	2084	
127	14																														4	326.4	31	692	
128	14	■																													2	265.8	6	1778	
129	14	■	■		■																											3	238.7	7	976
130	14																														2	181.2	8	660	
131	13																														4	551.5	7	1877	
132	13																														2	454.0	29	910	
133	13	■																													2	225.2	11	777	
134	13																														1	88.7	5	736	
135	12				■																										3	1043.9	56	2180	
136	12	■	■																												3	860.6	92	1883	
137	12																														2	611.7	11	1963	
138	12																															3	352.9	5	2030
139	12		■																													3	251.9	10	1457
140	12		■																													4	206.8	22	565
141	12				■																											2	52.7	7	301
142	12																															1	38.8	2	278
143	11																															4	1053.9	85	2998
144	11	■	■																													4	606.6	5	2958
145	11		■																													4	595.0	18	2033
146	11																															2	579.8	19	1757
147	11																															3	411.2	9	1821
148	11				■	■																										3	328.3	55	1687
149	11					■																										3	203.9	16	501
150	11				■																											2	105.5	3	516

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：調査開始～2014年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤											非核酸系 逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤								インテグ ラーゼ阻 害剤	CCR5阻 害剤	核酸系逆 転写酵素 阻害剤、イ ンテグラー ゼ阻害剤	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数	
		レトロビル	ヴァイ デックス	ハイビッ ド	エビビル	ゼリット	コンビビ ル	サイア ジェン	ビリアー ド	エプシコ ム	エムトリバ 	ツルハダ ^o	ビラミュー ン	ストックリ ン	レスクリプ ター	インテレン ス	エシチュラ ント	クリキシバ ン	インビ ラーゼ	ノービア	ビラセプ ト	プローゼ ^o	フォート ベイス	カレトラ	レイアタッ ツ								レクシヴァ
151	10											■	■																	2	1379.0	16	2682
152	10							■																						3	730.2	6	2439
153	10																													4	567.7	79	1487
154	10		■															■											4	355.5	20	1301	
155	9	■																											3	640.9	7	1588	
156	9		■																										4	591.9	7	1678	
157	9		■																										4	458.3	6	1520	
158	9				■																								2	341.6	27	1085	
159	9				■																								4	322.7	28	878	
160	9		■		■																								3	229.1	10	581	
161	9		■		■																								3	223.7	3	624	
162	9																												2	125.2	2	409	
163	9																												2	89.4	2	287	
164	9																												1	56.9	2	202	
165	8				■																								4	1304.5	62	2714	
166	8				■																								3	1102.1	34	2015	
167	8				■																								4	1033.6	63	2873	
168	8																												3	857.0	56	2473	
169	8		■		■																								3	619.4	21	1604	
170	8				■																								4	617.6	3	2234	
171	8				■																								4	451.8	14	1344	
172	8																												2	379.1	28	615	
173	8	■			■																								4	339.6	43	1225	
174	8																												3	308.1	15	1343	
175	8																												2	292.1	5	1320	
176	8	■			■																								4	133.5	2	366	
177	8				■																								2	28.8	2	126	
178	7																												3	1664.7	10	2812	
179	7				■																								3	907.9	76	2726	
180	7				■																								3	831.6	193	1875	
181	7																												3	766.0	94	1400	
182	7	■			■																								4	761.0	9	2511	
183	7				■																								4	673.7	8	1999	
184	7																												2	599.0	42	1156	
185	7																												2	585.4	12	1381	
186	7		■																										3	446.1	28	1057	
187	7																												3	419.3	16	2027	
188	7																												4	342.9	28	1079	
189	7																												3	326.4	7	1335	
190	7	■			■																								3	291.9	36	862	
191	7	■			■																								3	208.4	10	672	
192	7																												1	169.4	28	365	
193	7	■																											2	161.0	14	477	
194	7				■																								2	137.9	65	293	
195	7																												2	109.7	2	259	
196	7		■		■																								2	49.4	22	71	
197	6																												3	1210.3	413	2191	
198	6		■																										5	845.7	127	1817	
199	6	■	■																										3	751.8	3	1477	
200	6																													2	666.0	335	907

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：調査開始～2014年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤											非核酸系 逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤									インテグ ラーゼ阻 害剤	CCR5阻 害剤	核酸系逆 転写酵素 阻害剤、イ ンテグラー ゼ阻害剤	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数	
		レトロビル	ヴァイ デックス	ハイビッ ド	エビビル	ゼリット	コンビビ ル	サイア ジエン	ビリアー ド	エプシコ ム	エムトリバ 	ツルハダ	ビラミュー ン	ストックリ ン	レスクリプ ター	インテレン ス	エシチュラ ント	クリキシバ ン	インビ ラーゼ	ノービア	ビラセプ ト	プローゼ	フォート ベイス	カレトラ	レイアタッ ツ	レクシヴァ								プリシス タ
201	6	■	■										■					■													4	620.0	102	1121
202	6													■				■								■				4	543.2	137	951	
203	6		■															■											2	486.7	13	1758		
204	6	■	■																										3	311.0	23	1143		
205	6				■								■																3	279.3	43	1051		
206	6			■																									2	269.3	77	987		
207	6																												2	160.8	11	623		
208	6		■																										3	135.3	36	300		
209	6	■																											3	73.7	21	153		
210	6				■																								3	65.8	2	265		
211	6																												2	25.8	2	42		
212	6	■	■		■																								4	23.8	5	61		
213	5	■																											3	1408.6	35	2824		
214	5		■																										4	1316.4	56	2551		
215	5																												5	1236.4	8	1998		
216	5																												4	1175.4	32	2355		
217	5																												2	1119.0	749	1399		
218	5																												3	901.6	440	1341		
219	5	■																											3	886.4	197	2217		
220	5				■																								5	805.2	15	2031		
221	5																												3	785.0	14	2301		
222	5				■																								2	714.6	7	3537		
223	5																												3	667.6	26	1414		
224	5		■																										2	645.2	4	1436		
225	5																												2	547.6	8	1750		
226	5																												4	537.8	217	901		
227	5																												3	417.2	10	971		
228	5																												3	398.8	12	1131		
229	5																												1	394.8	70	732		
230	5																												2	350.8	14	980		
231	5	■	■																										4	339.2	55	661		
232	5																												4	303.0	35	820		
233	5																												3	297.8	15	544		
234	5																												2	245.0	24	987		
235	5		■																										4	238.8	116	432		
236	5				■																								4	238.4	29	492		
237	5		■		■																								3	210.8	28	643		
238	5		■																										3	184.8	42	419		
239	5		■																										3	149.6	3	256		
240	5		■		■																								3	139.0	8	302		
241	5																												2	135.6	10	612		
242	5				■																								3	115.8	7	369		
243	5	■			■																								3	85.4	3	261		
244	5				■																								3	69.0	2	140		
245	5				■																								4	41.0	9	120		
246	5																												2	19.8	2	84		
247	4																												4	1664.5	3	2924		
248	4																												4	1433.0	11	2771		
249	4	■																											4	1402.0	257	2603		
250	4																													4	1211.5	3	2460	

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：調査開始～2014年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤											非核酸系 逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤								インテグ ラーゼ阻 害剤	CCR5阻 害剤	核酸系逆 転写酵素 阻害剤、イ ンテグラー ゼ阻害剤	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数			
		レトロビル	ヴァイ デックス	ハイビッ ド	エビビル	ゼリット	コンビビ ル	サイア ジエン	ビリアー ド	エプシコ ム	エムトリバ 	ツルハダ	ビラミュー ン	ストックリ ン	レスクリ ター	インテレン ス	エシジュラ ント	クリキシバ ン	インビ ラーゼ	ノービア	ビラセプ ト	プローゼ	フォート ベイス	カレトラ	レイアタ ツ								レクシウ ア	プリシス タ	プリシス タナイ ブ
251	4			■	■												■		■												4	1044.3	27	2562	
252	4							■					■																	4	946.8	2	2448		
253	4																		■												3	826.8	17	2191	
254	4						■																								3	799.8	85	2121	
255	4					■																									3	778.5	35	1505	
256	4							■																					■		3	736.3	90	1609	
257	4		■																												3	703.3	18	2014	
258	4		■																	■												2	642.5	3	2531
259	4																															2	621.8	14	2164
260	4							■																							3	602.3	118	1099	
261	4																															3	577.5	206	1089
262	4																															2	557.3	183	798
263	4																															3	502.0	7	1074
264	4		■																													3	477.5	5	1603
265	4																															5	459.8	163	970
266	4																															3	443.3	68	935
267	4																															3	398.8	3	731
268	4		■																													4	354.8	68	738
269	4		■																													4	354.0	91	970
270	4																															4	353.8	60	824
271	4		■																													4	299.8	3	597
272	4		■																													2	295.8	10	685
273	4																															4	269.5	96	503
274	4																															3	231.8	3	609
275	4	■	■	■																												3	226.5	46	318
276	4		■																													4	185.8	14	499
277	4																															3	175.5	20	473
278	4																															2	163.3	14	606
279	4		■																													3	129.0	48	253
280	4																															2	85.5	2	214
281	4	■																														3	74.3	2	276
282	4																															3	61.3	6	146
283	4		■																													3	60.0	10	98
284	4																															4	56.8	15	105
285	4	■																														2	44.5	2	138
286	4																															3	25.3	3	49
287	4																															1	5.3	2	11
288	3	■	■																													3	1545.3	116	2336
289	3																															4	1379.7	480	2019
290	3																															4	1341.0	13	2471
291	3																															3	1329.3	14	2110
292	3																															4	1217.0	4	2138
293	3																															3	1200.7	1102	1345
294	3		■																													5	1173.0	353	2460
295	3		■																													4	1154.3	657	2007
296	3																															3	1022.3	55	1530
297	3	■																														3	986.3	300	2160
298	3		■																													3	921.3	231	2260
299	3	■																														4	903.7	70	1793
300	3																															4	858.0	439	1638

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：調査開始～2014年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤										非核酸系 逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤									インテグ ラーゼ阻 害剤	CCR5阻 害剤	核酸系逆 転写酵素 阻害剤、イ ンテグラー ゼ阻害剤	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数	
		レトロビル	ヴアイ デックス	ハイビッ ド	エビビル	ゼリット	コンビビ ル	サイア ジエン	ビリアー ド	エブシコ ム	エムトリバ 	ツルハダ	ビラミュー ン	ストックリ ン	レスクリプ ター	インテレン ス	エシチュラ ント	クリキシバ ン	インビ ラーゼ	ノービア	ビラセプ ト	プローゼ	フォート ベイス	カレトラ	レイアタ ツ								レクシヴァ
301	3					■							■				■	■												3	816.3	10	1847
302	3	■		■													■	■												4	794.7	2	2256
303	3	■										■						■						■						4	760.7	16	2246
304	3		■											■				■												3	678.7	99	1552
305	3								■					■													■			3	675.0	101	1554
306	3					■	■						■																3	660.3	342	1078	
307	3		■										■					■											4	653.7	8	1684	
308	3	■	■		■																	■							4	646.7	284	1096	
309	3		■										■						■										3	644.7	398	851	
310	3			■		■							■					■											5	612.7	14	1029	
311	3					■							■						■										4	497.0	232	706	
312	3					■							■									■							4	441.3	15	750	
313	3													■													■	■	3	431.3	210	656	
314	3	■			■													■						■					4	395.0	9	777	
315	3			■		■								■					■										4	391.3	109	827	
316	3											■														■		■	4	391.0	29	746	
317	3		■		■								■																3	379.3	196	670	
318	3					■							■																3	375.7	11	721	
319	3													■						■									3	373.3	72	777	
320	3	■			■									■								■							4	359.7	28	629	
321	3													■										■					3	353.7	44	702	
322	3		■											■								■							4	322.3	85	752	
323	3													■											■				4	304.7	57	446	
324	3	■		■										■				■											3	298.3	137	602	
325	3	■																											3	275.0	11	456	
326	3													■															3	274.7	165	476	
327	3	■																											2	264.0	70	596	
328	3		■		■	■																							4	216.0	29	542	
329	3														■											■	■		4	207.7	80	428	
330	3			■		■							■																3	183.0	18	445	
331	3	■	■	■									■																4	164.3	52	374	
332	3												■																2	152.0	5	442	
333	3		■										■																2	150.7	2	341	
334	3																										■	■	2	140.7	104	168	
335	3				■									■															3	113.3	14	166	
336	3												■										■						4	107.7	5	274	
337	3	■																											3	101.7	2	289	
338	3																												3	99.3	12	168	
339	3		■		■	■																■							4	92.0	13	241	
340	3																												1	88.3	6	244	
341	3		■		■	■																							4	78.7	71	84	
342	3			■	■																								2	72.0	35	126	
343	3				■									■															3	57.7	6	119	
344	3																												3	56.0	3	158	
345	3				■									■															3	47.0	7	106	
346	3	■	■																										3	43.7	13	99	
347	3				■	■																					■		3	40.3	18	57	
348	3																												2	39.3	3	73	
349	3																												2	26.7	2	42	
350	3				■	■							■	■															4	23.7	14	36	

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：調査開始～2014年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤											非核酸系 逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤										インテグ ラーゼ阻 害剤	CCR5阻 害剤	核酸系逆 転写酵素 阻害剤、イ ンテグラー ゼ阻害剤	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数
		レトロビル	ヴァイ デックス	ハイビッ ド	エビビル	ゼリット	コンビビル	サイア ジエン	ビルアード	エブシコ ム	エムトリバ 	ツルハダ	ビラミュー ン	ストックリ ン	レスクリプ ター	インテレン ス	エシチュラ ント	クリキシバ ン	インビ ラーゼ	ノービア	ビラセプ ト	プローゼ	フォート ベイス	カレトラ	レイアタ ツ	レクシヴァ	プリシス タ							
401	2				■												■													3	405.5	349	462	
402	2																		■	■										2	397.0	148	646	
403	2																									■				2	395.5	118	673	
404	2																								■					4	393.5	237	550	
405	2																													3	388.0	232	544	
406	2		■																							■				4	379.5	272	487	
407	2				■																									5	374.0	15	733	
408	2				■																									3	341.0	67	615	
409	2	■			■																									4	315.0	203	427	
410	2				■																									4	280.0	166	394	
411	2																													4	276.5	63	490	
412	2				■																									4	250.5	144	357	
413	2		■		■																									3	249.0	231	267	
414	2		■																											3	247.0	28	466	
415	2																													3	238.0	111	365	
416	2				■																									4	194.5	8	381	
417	2		■																											4	175.5	116	235	
418	2	■																												3	172.0	126	218	
419	2	■																												3	157.5	119	196	
420	2																													2	148.5	63	234	
421	2																													4	144.5	43	246	
422	2																													3	144.0	99	189	
423	2																													2	126.0	5	247	
424	2																													3	125.0	56	194	
425	2																													5	100.0	45	155	
426	2																													4	94.0	60	128	
427	2		■																											5	93.0	84	102	
428	2				■																									6	92.5	73	112	
429	2		■																											4	78.0	30	126	
430	2		■																											5	77.5	56	99	
431	2																													4	70.0	70	70	
432	2				■																									4	60.5	45	76	
433	2	■			■																									4	50.0	27	73	
434	2	■																												3	50.0	7	93	
435	2		■																											3	44.0	26	62	
436	2																													3	44.0	32	56	
437	2				■																									4	40.0	14	66	
438	2	■			■																									4	38.5	20	57	
439	2				■																									4	38.5	7	70	
440	2				■																									2	36.0	2	70	
441	2				■																									5	35.5	13	58	
442	2																													3	32.5	10	55	
443	2	■																												3	31.5	14	49	
444	2	■																												3	23.0	5	41	
445	2																													4	22.0	3	41	
446	2				■																									3	18.5	7	30	
447	2																													1	13.5	10	17	
448	2				■																									2	9.0	7	11	
449	2	■			■																									4	6.5	4	9	
450	2		■		■																									4	6.5	3	10	

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：調査開始～2014年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤											非核酸系 逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤										インテグ ラーゼ阻 害剤	CCR5阻 害剤	核酸系逆 転写酵素 阻害剤、イ ンテグラー ゼ阻害剤	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数		
		レトロビル	ヴァイ デックス	ハイビッ ド	エビビル	ゼリット	コンビビ ル	サイア ジェン	ビリアー ド	エプシコ ム	エムトリバ タ	ツルハタ	ビラミュー ン	ストックリ ン	レスクリパ ター	インテレン ス	エジデュラ ント	クリキシバ ン	インビ ラーゼ	ノービア	ビラセプ ト	プローゼ	フォート ベイス	カレトラ	レイアタッ ツ	レクシヴァ	フリシス タ								プリシス タナイー ブ	アイセント レス
451	2	■			■									■				■															6	6.0	4	8
452	2					■						■						■														3	6.0	2	10	
453	2						■												■												2	2.0	2	2		
454	1					■	■					■																			3	2975.0	2975	2975		
455	1		■									■														■				5	2953.0	2953	2953			
456	1						■					■																		3	2876.0	2876	2876			
457	1	■			■													■									■			5	2652.0	2652	2652			
458	1																										■			3	2474.0	2474	2474			
459	1		■		■							■									■									5	2393.0	2393	2393			
460	1	■										■						■									■			4	2353.0	2353	2353			
461	1				■																		■		■					4	2073.0	2073	2073			
462	1				■																		■							5	2058.0	2058	2058			
463	1						■	■																						3	2050.0	2050	2050			
464	1						■																■							4	1995.0	1995	1995			
465	1	■																												3	1881.0	1881	1881			
466	1		■		■			■											■											6	1786.0	1786	1786			
467	1				■															■										4	1785.0	1785	1785			
468	1											■											■							4	1776.0	1776	1776			
469	1						■												■									■		2	1766.0	1766	1766			
470	1																						■					■		3	1740.0	1740	1740			
471	1		■									■																		5	1657.0	1657	1657			
472	1															■				■										4	1644.0	1644	1644			
473	1				■																							■		4	1608.0	1608	1608			
474	1																						■					■		3	1542.0	1542	1542			
475	1																				■									3	1473.0	1473	1473			
476	1							■																■						4	1472.0	1472	1472			
477	1				■														■									■	■	6	1460.0	1460	1460			
478	1																													4	1446.0	1446	1446			
479	1		■		■			■															■							5	1431.0	1431	1431			
480	1	■		■																			■							3	1418.0	1418	1418			
481	1		■																											4	1411.0	1411	1411			
482	1	■					■																					■		3	1364.0	1364	1364			
483	1						■																■	■						3	1353.0	1353	1353			
484	1						■	■																						3	1343.0	1343	1343			
485	1				■		■																							4	1303.0	1303	1303			
486	1						■																							3	1298.0	1298	1298			
487	1		■				■																							4	1267.0	1267	1267			
488	1		■																											3	1241.0	1241	1241			
489	1																												■	3	1238.0	1238	1238			
490	1	■	■																											4	1231.0	1231	1231			
491	1																													3	1218.0	1218	1218			
492	1				■		■																							4	1217.0	1217	1217			
493	1																													3	1213.0	1213	1213			
494	1				■																		■							4	1172.0	1172	1172			
495	1							■																						4	1165.0	1165	1165			
496	1																						■							3	1149.0	1149	1149			
497	1																										■			4	1131.0	1131	1131			
498	1							■															■							5	1120.0	1120	1120			
499	1				■		■																							5	1104.0	1104	1104			
500	1																											■		3	1103.0	1103	1103			

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：調査開始～2014年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤										非核酸系 逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤										インテグ ラーゼ阻 害剤	CCR5阻 害剤	核酸系逆 転写酵素 阻害剤、イ ンテグラー ゼ阻害剤	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数	
		レトロビル	ヴアイ デックス	ハイビット	エビビル	ゼリット	コンビビル	サイア ジエン	ビリアー ド	エプシコ ム	エムトリン ダ	ツルハダ	ビラミュー ン	ストックリ ン	レスクリプ ター	インテレン ス	エシチュラ ント	クリキシバ ン	インビ ラーゼ	ノービア	ビラセプ ト	プローゼ	フォート ベイス	カレトラ	レイアタッ ツ	レクシヴァ								フリジスタ
501	1					■							■																		3	1077.0	1077	1077
502	1	■	■										■						■												4	1041.0	1041	1041
503	1												■																	3	1027.0	1027	1027	
504	1																											■		3	1013.0	1013	1013	
505	1				■																	■								4	1010.0	1010	1010	
506	1				■																							■		4	1009.0	1009	1009	
507	1																													5	1004.0	1004	1004	
508	1				■																									4	995.0	995	995	
509	1																													4	964.0	964	964	
510	1																													5	956.0	956	956	
511	1		■																											4	954.0	954	954	
512	1		■																											3	952.0	952	952	
513	1																													3	941.0	941	941	
514	1				■																									5	938.0	938	938	
515	1		■																											5	929.0	929	929	
516	1																													4	918.0	918	918	
517	1																													4	918.0	918	918	
518	1	■	■	■	■																							■	■	5	913.0	913	913	
519	1				■																									4	909.0	909	909	
520	1																													3	895.0	895	895	
521	1																													4	887.0	887	887	
522	1																													4	885.0	885	885	
523	1		■		■																									4	878.0	878	878	
524	1																													4	875.0	875	875	
525	1																													4	858.0	858	858	
526	1																													2	831.0	831	831	
527	1																													3	827.0	827	827	
528	1																													3	826.0	826	826	
529	1		■																											4	816.0	816	816	
530	1				■																									4	813.0	813	813	
531	1																													3	791.0	791	791	
532	1																													3	760.0	760	760	
533	1		■		■																									4	747.0	747	747	
534	1				■																									5	731.0	731	731	
535	1																													3	723.0	723	723	
536	1				■																									5	721.0	721	721	
537	1																													4	721.0	721	721	
538	1																													3	718.0	718	718	
539	1																													5	713.0	713	713	
540	1	■																												2	696.0	696	696	
541	1	■			■																									5	692.0	692	692	
542	1																													3	691.0	691	691	
543	1																													4	687.0	687	687	
544	1	■																												3	678.0	678	678	
545	1																													4	658.0	658	658	
546	1																													4	618.0	618	618	
547	1																													3	617.0	617	617	
548	1				■																									5	607.0	607	607	
549	1																													4	607.0	607	607	
550	1	■																												5	595.0	595	595	

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：調査開始～2014年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤											非核酸系 逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤										インテグ ラーゼ阻 害剤	CCR5阻 害剤	核酸系逆 転写酵素 阻害剤、イ ンテグラー ゼ阻害剤	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数
		レトロビル	ヴァイ デックス	ハイビッ ド	エビビル	ゼリット	コンビビ ル	サイア ジエン	ビルア ード	エブシコ ム	エムトリバ 	ツルバ ダ	ビラミュー ン	ストックリ ン	レスクリプ ター	インテレン ス	エシチュ ラント	クリキシバ ン	インビ ラーゼ	ノービア	ビラセプ ト	プロセ	フォート ベイス	カレトラ	レイアタ ツ	レクシヴァ	プリジス タ							
551	1										■																			3	594.0	594	594	
552	1		■				■													■		■								4	589.0	589	589	
553	1										■												■						■	4	581.0	581	581	
554	1			■			■																							4	574.0	574	574	
555	1	■									■																			7	573.0	573	573	
556	1		■			■							■							■									■	■	6	569.0	569	569
557	1																													3	568.0	568	568	
558	1																													3	568.0	568	568	
559	1																													4	561.0	561	561	
560	1		■			■																								4	554.0	554	554	
561	1																													2	553.0	553	553	
562	1																													3	539.0	539	539	
563	1	■																												5	529.0	529	529	
564	1																													5	528.0	528	528	
565	1																													4	525.0	525	525	
566	1		■																											3	523.0	523	523	
567	1																													3	514.0	514	514	
568	1		■																											2	504.0	504	504	
569	1																													3	497.0	497	497	
570	1		■																											5	485.0	485	485	
571	1	■																												3	483.0	483	483	
572	1	■																												5	469.0	469	469	
573	1																													4	461.0	461	461	
574	1																													4	455.0	455	455	
575	1	■																												4	449.0	449	449	
576	1																													4	448.0	448	448	
577	1																													3	437.0	437	437	
578	1																													3	433.0	433	433	
579	1																													3	430.0	430	430	
580	1		■	■																										3	429.0	429	429	
581	1																													3	427.0	427	427	
582	1																													4	419.0	419	419	
583	1																													2	398.0	398	398	
584	1																													5	393.0	393	393	
585	1																													3	384.0	384	384	
586	1																													3	368.0	368	368	
587	1																													3	365.0	365	365	
588	1																													4	365.0	365	365	
589	1																													1	365.0	365	365	
590	1																													3	364.0	364	364	
591	1																													4	357.0	357	357	
592	1																													3	356.0	356	356	
593	1																													1	355.0	355	355	
594	1																													5	349.0	349	349	
595	1																													6	347.0	347	347	
596	1																													5	342.0	342	342	
597	1																													4	335.0	335	335	
598	1	■																												6	317.0	317	317	
599	1		■																											2	307.0	307	307	
600	1																													3	294.0	294	294	

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：調査開始～2014年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤										非核酸系 逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤										インテグ ラーゼ阻 害剤	CCR5阻 害剤	核酸系逆 転写酵素 阻害剤、イ ンテグラー ゼ阻害剤	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数	
		レトロビル	ヴァイ デックス	ハイビッ ド	エビビル	ゼリット	コンビビ ル	サイア ジエン	ビリアー ド	エプシコ ム	エムトリバ 	ツルバダ	ビラミュー ン	ストックリ ン	レスクリプ ター	インテレン ス	エシユラ ント	クリキシバ ン	インビ ラーゼ	ノービア	ビラセプ ト	プルーゼ	フォート ベイス	カレトラ	レイアタ ッ	レクシヴァ								プリシス タ
651	1																														3	139.0	139	139
652	1		■										■																	4	137.0	137	137	
653	1	■																												3	135.0	135	135	
654	1	■																												3	133.0	133	133	
655	1				■																									3	133.0	133	133	
656	1		■	■			■																							3	132.0	132	132	
657	1		■		■		■																							4	132.0	132	132	
658	1	■																												3	128.0	128	128	
659	1		■						■	■																				3	128.0	128	128	
660	1								■																					4	128.0	128	128	
661	1	■			■																									5	126.0	126	126	
662	1	■																												3	126.0	126	126	
663	1	■	■																											3	125.0	125	125	
664	1	■																												3	124.0	124	124	
665	1	■		■	■																									4	123.0	123	123	
666	1			■																										4	121.0	121	121	
667	1				■																									4	117.0	117	117	
668	1	■			■																									5	114.0	114	114	
669	1		■		■																									5	112.0	112	112	
670	1				■																									4	111.0	111	111	
671	1	■	■		■																									4	110.0	110	110	
672	1																													4	110.0	110	110	
673	1	■		■																										3	107.0	107	107	
674	1		■		■																									4	107.0	107	107	
675	1																													5	104.0	104	104	
676	1																													3	103.0	103	103	
677	1				■																									5	97.0	97	97	
678	1	■																												3	95.0	95	95	
679	1		■																											5	92.0	92	92	
680	1	■	■																											4	91.0	91	91	
681	1				■																									6	91.0	91	91	
682	1																													4	91.0	91	91	
683	1				■																									5	90.0	90	90	
684	1				■																									5	89.0	89	89	
685	1	■			■																									5	85.0	85	85	
686	1	■																												3	85.0	85	85	
687	1	■	■	■	■																									4	84.0	84	84	
688	1	■			■																									5	83.0	83	83	
689	1																													3	83.0	83	83	
690	1																													3	82.0	82	82	
691	1	■			■																									4	81.0	81	81	
692	1		■	■																										5	81.0	81	81	
693	1	■																												4	77.0	77	77	
694	1																													2	77.0	77	77	
695	1																													4	77.0	77	77	
696	1		■	■																										4	76.0	76	76	
697	1				■																									5	76.0	76	76	
698	1																													5	75.0	75	75	
699	1																													4	74.0	74	74	
700	1	■			■																									3	73.0	73	73	

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：調査開始～2014年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤										非核酸系 逆転写酵素阻害剤				プロテアーゼ阻害剤									インテグ ラーゼ阻 害剤	CCR5阻 害剤	核酸系逆 転写酵素 阻害剤、イ ンテグラー ゼ阻害剤	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数			
		レトロビル	ヴアイ デックス	ハイビット ド	エビビル	ゼリット	コンビビル	サイア ジェン	ビルアード	エプシコ ム	エムトリハ ド	ツルハダ ド	ビラミュー ン	ストックリ ン	レスクリプ ター	インテレン ス	エシチュラ ント	クリキシバ ン	インビ ラーゼ	ノービア	ビラセプ ト	プロセ ド	フォート ベイス	カレトラ								レイアタ ツ	レクシヴァ	プリジス タ
701	1						■											■													3	73.0	73	73
702	1				■						■	■											■								5	72.0	72	72
703	1																	■						■							3	72.0	72	72
704	1	■			■							■																			4	71.0	71	71
705	1		■									■																			4	71.0	71	71
706	1																				■										2	71.0	71	71
707	1																■														4	71.0	71	71
708	1	■	■															■													5	70.0	70	70
709	1							■											■												3	70.0	70	70
710	1																■														4	69.0	69	69
711	1		■																												4	68.0	68	68
712	1		■																												3	68.0	68	68
713	1		■																												3	66.0	66	66
714	1		■		■																										5	65.0	65	65
715	1				■																										4	64.0	64	64
716	1																														4	60.0	60	60
717	1	■			■																										4	59.0	59	59
718	1		■																												2	59.0	59	59
719	1				■																										4	57.0	57	57
720	1		■																												4	56.0	56	56
721	1		■																												3	56.0	56	56
722	1		■																												5	56.0	56	56
723	1				■																										3	56.0	56	56
724	1																														3	56.0	56	56
725	1																														5	56.0	56	56
726	1																														3	56.0	56	56
727	1																														4	56.0	56	56
728	1		■																												3	55.0	55	55
729	1																														3	55.0	55	55
730	1																														3	55.0	55	55
731	1	■	■		■																										5	54.0	54	54
732	1		■																												4	52.0	52	52
733	1	■			■																										4	51.0	51	51
734	1																														3	51.0	51	51
735	1				■																										4	49.0	49	49
736	1																														3	49.0	49	49
737	1				■																										4	48.0	48	48
738	1																														3	48.0	48	48
739	1																														4	47.0	47	47
740	1				■																										2	46.0	46	46
741	1																														3	43.0	43	43
742	1				■																										3	42.0	42	42
743	1																														3	42.0	42	42
744	1	■																													2	39.0	39	39
745	1		■																												4	38.0	38	38
746	1				■																										4	38.0	38	38
747	1	■																													3	36.0	36	36
748	1		■		■																										5	36.0	36	36
749	1																														5	35.0	35	35
750	1																														3	35.0	35	35

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：調査開始～2014年3月31日

組 合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤											非核酸系逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤										インテグラーゼ阻害剤	CCR5阻害剤	核酸系逆転写酵素阻害剤、インテグラーゼ阻害剤	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数
		レトロビル	ヴァイデックス	ハイビッド	エビビル	ゼリット	コンビビル	サイアジェン	ヒリアード	エプシコム	エムトリバ	ツルハダ	ピラミューン	ストクリン	レスクリプター	インテレンス	エシチュラント	クリキシバン	インビラゼ	ノービア	ビラセプト	プルーゼ	フォートベイス	カレトラ	レイアタツ	レクシヴァ	フリジスタ							
801	1											■																		2	12.0	12	12	
802	1											■	■							■										3	12.0	12	12	
803	1		■		■	■		■											■											6	11.0	11	11	
804	1				■			■																	■					3	11.0	11	11	
805	1							■				■																		3	11.0	11	11	
806	1	■			■			■				■																		4	10.0	10	10	
807	1	■			■								■									■								4	10.0	10	10	
808	1		■					■																						5	10.0	10	10	
809	1			■								■																		3	10.0	10	10	
810	1				■	■		■				■							■											6	10.0	10	10	
811	1				■	■											■	■	■											4	10.0	10	10	
812	1				■								■																	4	10.0	10	10	
813	1	■			■							■																		4	9.0	9	9	
814	1		■		■															■										5	9.0	9	9	
815	1				■			■	■														■							4	9.0	9	9	
816	1	■			■							■	■																	4	8.0	8	8	
817	1				■			■				■	■								■									5	8.0	8	8	
818	1				■			■				■	■							■										5	8.0	8	8	
819	1									■												■			■					3	8.0	8	8	
820	1											■											■			■				3	8.0	8	8	
821	1	■										■											■							4	7.0	7	7	
822	1		■										■																	3	7.0	7	7	
823	1				■	■							■																	4	7.0	7	7	
824	1												■																	3	7.0	7	7	
825	1									■						■											■	■		4	7.0	7	7	
826	1									■																	■	■		3	7.0	7	7	
827	1											■													■					5	7.0	7	7	
828	1										■																			2	7.0	7	7	
829	1	■			■															■										4	6.0	6	6	
830	1		■										■																	4	6.0	6	6	
831	1		■										■																	4	6.0	6	6	
832	1									■			■																	4	6.0	6	6	
833	1															■											■			3	6.0	6	6	
834	1												■												■					3	6.0	6	6	
835	1	■											■																	4	5.0	5	5	
836	1		■		■								■																	5	5.0	5	5	
837	1							■																						4	5.0	5	5	
838	1																													2	5.0	5	5	
839	1	■										■																		4	4.0	4	4	
840	1				■			■																						5	4.0	4	4	
841	1							■					■																	3	4.0	4	4	
842	1																										■			2	4.0	4	4	
843	1																													1	4.0	4	4	
844	1				■																									3	3.0	3	3	
845	1	■			■																■		■							3	2.0	2	2	
846	1		■										■									■								5	2.0	2	2	
847	1			■																										3	2.0	2	2	
848	1																													3	2.0	2	2	
計※		2534874	851979	192733	4647855	2079011	707348	642452	1055580	1055312	20333	3383182	209730	2810527	51	55779	28967	635025	200771	3096039	1433382	27549	37246	1493137	1890102	411006	88962	694340	834167	30813	17161			

※:計の日数は患者全体の投与日数を示した。

注1:調査票に上記薬剤の治験中(承認前)の情報が記載されていた場合、その情報を含め集計した。

注2:1日併用に関しては除外した。

表2-1-2. HIV関連疾患治療薬 使用実態表

投与期間:調査開始～2014年3月31日

組合 No.	症 例 数	抗CMV		抗MAC	抗酸菌症 治療薬	ニューモシスチス 肺炎治療薬	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数
		デノシンcap	バリキサ	ジスロマック	ミコフテイン	サムチレール				
1	609			▲			1	275.2	2	2872
2	189		▲				1	149.3	2	2137
3	149					▲	1	158.9	2	3053
4	111				▲		1	200.6	3	907
5	109		▲	▲			2	159.8	2	2156
6	96	▲					1	215.3	2	1291
7	62			▲		▲	2	125.8	3	1099
8	44			▲	▲		2	250.7	9	2188
9	22	▲		▲			2	113.3	2	500
10	14		▲	▲		▲	3	157.6	22	1004
11	12		▲			▲	2	61.9	2	172
12	9		▲		▲		2	86.0	5	199
13	7		▲	▲	▲		3	176.3	6	434
14	6				▲	▲	2	131.3	19	606
15	4	▲				▲	2	24.8	5	78
16	3	▲			▲		2	70.0	13	154
17	2	▲		▲		▲	3	36.5	6	67
18	1		▲	▲	▲	▲	4	106.0	106	106
19	1	▲		▲	▲		3	100.0	100	100
20	1			▲	▲	▲	3	98.0	98	98
21	1		▲		▲	▲	3	9.0	9	9
計※		23639	50705	210132	36621	35599				

※:計の日数は患者全体の投与日数を示した。

注1:調査票に上記薬剤の治験中(承認前)の情報が記載されていた場合、その情報を含め集計した。

注2:1日併用に関しては除外した。

表2-2-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間:2013年4月1日～2014年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤										非核酸系 逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤										インテグ ラーゼ阻害 剤	CCR5阻害 剤	核酸系逆 転写酵素 阻害剤、イ ンテグラー ゼ阻害剤	剤 数								
		レトロビル	ヴァイデッ クス	ハイビット	エビビル	ゼリット	コンビル	サイア ジエン	ビリアド	エプシコ ム	エムトリバ	ツルハダ	ビラミュー ン	ストックリン	レスクリプ ター	インテレン ス	エシユラン ト	クリキシバ ン	インビラー ゼ	ノービア	ビラセプト	プローゼ	フォートヘ イス	カレトラ	レイアタツ	レクシヴァ					プリジスタ	プリジスタ ナイーブ	アイセント レス	シーエルセ ントリ	スタリビル ト			
101	1														○			○								○	○							4				
102	1									○					○													○	○						3			
103	1				○																							○	○						4			
104	1																										○	○							3			
105	1																										○	○							2			
106	1																									○									2			
107	1				○										○												○								3			
108	1																										○								1			
109	1																											○	○							2		
110	1														○													○								3		
111	1				○																															1		
112	1									○						○													○	○							4	
113	1																																				1	
114	1															○																						1
計※		2190	0	0	16390	321	2809	8364	5428	87854	0	277943	365	2760	0	13776	20079	0	0	203127	0	0	0	3632	2281	730	14621	188723	201591	11719	17161							

※:計の日数は患者全体の投与日数を示した。

注1:調査票に上記薬剤の治験中(承認前)の情報が記載されていた場合、その情報を含め集計した。

注2:1日併用に関しては除外した。

表2-2-2. HIV関連疾患治療薬 使用実態表

投与期間:2013年4月1日～2014年3月31日

組合 No.	症 例 数	抗CMV		抗MAC	抗酸菌症 治療薬	ニューモシスチス 肺炎治療薬	剤 数
		デノシンcap	バリキサ	シスロマック	ミコフテイン	サムチレール	
1	30			▲			1
2	21					▲	1
3	12		▲				1
4	10		▲	▲			2
5	4				▲		1
6	3		▲	▲		▲	3
7	3			▲		▲	2
8	2		▲			▲	2
9	2	▲					1
10	1				▲	▲	2
11	1			▲	▲		2
12	1		▲	▲	▲	▲	4
13	1			▲	▲	▲	3
14	1	▲				▲	2
15	1		▲		▲	▲	3
計※		29	2229	7027	1547	4392	

※:計の日数は患者全体の投与日数を示した。

注1:調査票に上記薬剤の治験中(承認前)の情報が記載されていた場合、その情報を含め集計した。

注2:1日併用に関しては除外した。

表3. 組合No.1

ツルバダ＋ノービア＋プリジスタナイーブ併用例の
患者背景別副作用発現症例率

要因		症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	解析結果 (Fisher)
計		706	139	189	19.69%	
性別	男	677	132	180	19.50%	P=0.483
	女	29	7	9	24.14%	
年齢	≤14歳	0			-	P=1.000
	15歳≤ ≤64歳	691	136	186	19.68%	
	65歳≤	15	3	3	20.00%	
人種	日本人	675	133	178	19.70%	P=1.000
	その他	31	6	11	19.35%	
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	396	26	31	6.57%	P=0.000 **
	有	310	113	158	36.45%	
併用療法有無	無	683	127	169	18.59%	P=0.000 **
	有	23	12	20	52.17%	
合併症有無	無	268	26	33	9.70%	P=0.000 **
	有	438	113	156	25.80%	
合併症腎障害	無	695	134	179	19.28%	P=0.046 *
	有	11	5	10	45.45%	
合併症肝障害	無	589	110	152	18.68%	P=0.129
	有	117	29	37	24.79%	
	肝炎	80	15	19	18.75%	
血友病	無	701	138	188	19.69%	P=1.000
	有	5	1	1	20.00%	
	A	3	1	1	33.33%	P=1.000
	B	2			0.00%	
既往歴有無	無	290	29	43	10.00%	P=0.000 **
	有	330	103	139	31.21%	
	不明・未記載	86	7	7	8.14%	
アレルギーの有無	無	459	73	96	15.90%	P=0.000 **
	有	150	55	81	36.67%	
	不明・未記載	97	11	12	11.34%	

注1) 既往歴の内容は特に限定せず集計した。

注2) アレルギーの内容は特に限定せず集計した。

表4. 組合No.1

ツルバダ＋ノービア＋プリジスタナイーブ併用例の
副作用発現状況

調査施設数	25
調査症例数	706
副作用等の発現症例数	139 (19.69%)
副作用等の発現件数	189
副作用等の種類	例数(%)
感染症および寄生虫症	9 (1.27)
帯状疱疹	2 (0.28)
結核	1 (0.14)
サイトメガロウイルス性脈絡網膜炎	1 (0.14)
マイコバクテリウム・アビウムコンプレックス感染	2 (0.28)
非定型マイコバクテリア感染	2 (0.28)
播種性帯状疱疹	1 (0.14)
免疫系障害	9 (1.27)
過敏症	1 (0.14)
免疫再構築炎症反応症候群	8 (1.13)
代謝および栄養障害	37 (5.24)
糖尿病	2 (0.28)
コントロール不良の糖尿病	1 (0.14)
耐糖能障害	1 (0.14)
高コレステロール血症	3 (0.42)
高トリグリセリド血症	14 (1.98)
高尿酸血症	1 (0.14)
脂質異常症	5 (0.71)
高アルカリホスファターゼ血症	2 (0.28)
脂質代謝障害	2 (0.28)
高脂血症	8 (1.13)
石灰沈着性関節周囲炎	1 (0.14)
低HDLコレステロール血症	1 (0.14)
精神障害	1 (0.14)
不眠症	1 (0.14)
神経系障害	2 (0.28)
痙攣	1 (0.14)
神経系障害	1 (0.14)
心臓障害	1 (0.14)
動悸	1 (0.14)
血管障害	2 (0.28)
高血圧	2 (0.28)
呼吸器、胸郭および縦隔障害	1 (0.14)
アレルギー性鼻炎	1 (0.14)
胃腸障害	26 (3.68)
腹部膨満	2 (0.28)
下痢	16 (2.27)
胃炎	2 (0.28)
胃腸障害	4 (0.57)
悪心	3 (0.42)
耳下腺脂肪腫症	1 (0.14)
軟便	1 (0.14)
肝胆道系障害	5 (0.71)
胆道仙痛	1 (0.14)
肝機能異常	3 (0.42)
肝障害	1 (0.14)
皮膚および皮下組織障害	23 (3.26)
アトピー性皮膚炎	2 (0.28)
薬疹	5 (0.71)
多形紅斑	1 (0.14)
痒疹	1 (0.14)
そう痒症	1 (0.14)
発疹	10 (1.42)
全身性皮疹	2 (0.28)
そう痒性皮疹	1 (0.14)
蕁麻疹	1 (0.14)
筋骨格系および結合組織障害	3 (0.42)
出血性関節症	1 (0.14)
骨粗鬆症	2 (0.28)
腎および尿路障害	10 (1.42)
尿管結石	1 (0.14)
尿路結石	1 (0.14)
腎障害	2 (0.28)
腎性糖尿	1 (0.14)
腎尿細管障害	1 (0.14)
腎機能障害	4 (0.57)
一般・全身障害および投与部位の状態	1 (0.14)
発熱	1 (0.14)

臨床検査	42 (5.95)
尿中β2ミクログロブリン増加	16 (2.27)
血中クレアチンホスホキナーゼ増加	2 (0.28)
血中クレアチニン増加	6 (0.85)
血中トリグリセリド増加	7 (0.99)
血中尿素増加	1 (0.14)
γ-グルタミルトランスフェラーゼ増加	1 (0.14)
糸球体濾過率減少	1 (0.14)
尿中ブドウ糖陽性	1 (0.14)
尿中血陽性	1 (0.14)
脂質異常	4 (0.57)
肝機能検査異常	1 (0.14)
低比重リポ蛋白増加	1 (0.14)
血小板数減少	1 (0.14)
体重増加	1 (0.14)
サイトメガロウイルス検査陽性	1 (0.14)
尿中蛋白陽性	1 (0.14)
血中アルカリホスファターゼ増加	3 (0.42)
肝酵素上昇	1 (0.14)
傷害、中毒および処置合併症	1 (0.14)
腰椎骨折	1 (0.14)

表5. 組合No.2

ツルバダ+アイセントレス併用例の
患者背景別副作用発現症例率

要因		症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	解析結果 (Fisher)
計		616	96	138	15.58%	
性別	男	585	94	132	16.07%	P=0.204
	女	31	2	6	6.45%	
年齢	≤14歳	0			-	P=0.518
	15歳≤ ≤64歳	597	92	133	15.41%	
	65歳≤	19	4	5	21.05%	
人種	日本人	581	93	135	16.01%	P=0.337
	その他	35	3	3	8.57%	
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	309	15	20	4.85%	P=0.000 **
	有	307	81	118	26.38%	
併用療法有無	無	579	84	119	14.51%	P=0.008 **
	有	37	12	19	32.43%	
合併症有無	無	218	18	24	8.26%	P=0.000 **
	有	398	78	114	19.60%	
合併症腎障害	無	608	93	134	15.30%	P=0.114
	有	8	3	4	37.50%	
合併症肝障害	無	449	59	84	13.14%	P=0.008 **
	有	167	37	54	22.16%	
	肝炎	121	26	40	21.49%	-
血友病	無	588	86	122	14.63%	P=0.006 **
	有	28	10	16	35.71%	
	A	25	9	15	36.00%	P=1.000
B	3	1	1	33.33%		
既往歴有無	無	289	39	58	13.49%	P=0.017 *
	有	258	55	75	21.32%	
	不明・未記載	69	2	5	2.90%	
アレルギーの有無	無	398	53	77	13.32%	P=0.000 **
	有	124	34	50	27.42%	
	不明・未記載	94	9	11	9.57%	

注1) 既往歴の内容は特に限定せず集計した。

注2) アレルギーの内容は特に限定せず集計した。

表6. 組合No.2

ツルバダ+アイセントレス併用例の
副作用発現状況

調査施設数	26
調査症例数	616
副作用等の発現症例数	96 (15.58%)
副作用等の発現件数	138
副作用等の種類 例数(%)	
感染症および寄生虫症	5 (0.81)
毛包炎	1 (0.16)
C型肝炎	1 (0.16)
帯状疱疹	2 (0.32)
ニューモシスチス・イロペチ肺炎	1 (0.16)
良性、悪性および詳細不明の新生物(嚢胞およびボリープを含む)	1 (0.16)
カボシ肉腫	1 (0.16)
血液およびリンパ系障害	3 (0.49)
大球性貧血	1 (0.16)
鉄欠乏性貧血	1 (0.16)
血小板減少症	1 (0.16)
免疫系障害	4 (0.65)
免疫再構築炎症反応症候群	4 (0.65)
内分泌障害	1 (0.16)
甲状腺機能低下症	1 (0.16)
代謝および栄養障害	14 (2.27)
糖尿病	2 (0.32)
高コレステロール血症	1 (0.16)
高トリグリセリド血症	4 (0.65)
脂質異常症	2 (0.32)
高アルカリホスファターゼ血症	3 (0.49)
脂質代謝障害	1 (0.16)
高脂血症	3 (0.49)
精神障害	2 (0.32)
不眠症	2 (0.32)
神経系障害	2 (0.32)
頭痛	2 (0.32)
眼障害	1 (0.16)
眼瞼浮腫	1 (0.16)
血管障害	5 (0.81)
高血圧	3 (0.49)
リンパ浮腫	1 (0.16)
末梢動脈閉塞性疾患	1 (0.16)
呼吸器、胸郭および縦隔障害	2 (0.32)
呼吸困難	1 (0.16)
アレルギー性鼻炎	1 (0.16)
胃腸障害	18 (2.92)
腹部不快感	1 (0.16)
腹部膨満	7 (1.14)
潰瘍性大腸炎	1 (0.16)
下痢	2 (0.32)
消化不良	1 (0.16)
おくび	1 (0.16)
放屁	1 (0.16)
胃炎	2 (0.32)
胃食道逆流性疾患	3 (0.49)
胃腸障害	1 (0.16)
悪心	1 (0.16)
膵仮性嚢胞	1 (0.16)
急性膵炎	1 (0.16)
肝胆道系障害	16 (2.60)
肝機能異常	6 (0.97)
脂肪肝	1 (0.16)
高ビリルビン血症	1 (0.16)
肝障害	8 (1.30)
皮膚および皮下組織障害	9 (1.46)
脱毛症	2 (0.32)
アレルギー性皮膚炎	2 (0.32)
アトピー性皮膚炎	1 (0.16)
薬疹	1 (0.16)
そう痒症	2 (0.32)
発疹	2 (0.32)
好酸球性膿疱性毛包炎	1 (0.16)

筋骨格系および結合組織障害	5 (0.81)
背部痛	1 (0.16)
骨粗鬆症	3 (0.49)
横紋筋融解症	1 (0.16)
腎および尿路障害	13 (2.11)
腎障害	4 (0.65)
腎尿細管障害	1 (0.16)
腎尿細管壊死	1 (0.16)
腎機能障害	7 (1.14)
一般・全身障害および投与部位の状態	2 (0.32)
冷感	1 (0.16)
倦怠感	1 (0.16)
疼痛	1 (0.16)
臨床検査	19 (3.08)
アラニンアミノトランスフェラーゼ増加	1 (0.16)
尿中β2ミクログロブリン増加	2 (0.32)
血中ビリルビン増加	1 (0.16)
血中非抱合ビリルビン増加	1 (0.16)
血中クレアチンホスホキナーゼ増加	2 (0.32)
血中クレアチニン増加	4 (0.65)
血中尿素増加	1 (0.16)
血中尿酸増加	1 (0.16)
糸球体濾過率減少	1 (0.16)
肝機能検査異常	3 (0.49)
尿蛋白	1 (0.16)
骨密度減少	1 (0.16)
トランスアミンナーゼ上昇	1 (0.16)
血中アルカリホスファターゼ増加	1 (0.16)
肝酵素上昇	1 (0.16)
傷害、中毒および処置合併症	3 (0.49)
大腿骨骨折	1 (0.16)
企図的過量投与	1 (0.16)
脊椎圧迫骨折	1 (0.16)

表7. 組合No.3

エプジコム+アイセントレス併用例の
患者背景別副作用発現症例率

要因		症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	解析結果 (Fisher)
計		188	21	26	11.17%	
性別	男	176	20	25	11.36%	P=1.000
	女	12	1	1	8.33%	
年齢	≤14歳	0			-	P=1.000
	15歳≤ ≤64歳	170	19	22	11.18%	
	65歳≤	18	2	4	11.11%	
人種	日本人	180	20	24	11.11%	P=1.000
	その他	8	1	2	12.50%	
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	65	1	1	1.54%	P=0.001 **
有	123	20	25	16.26%		
併用療法有無	無	159	17	22	10.69%	P=0.539
有	29	4	4	13.79%		
合併症有無	無	42	3	3	7.14%	P=0.419
有	146	18	23	12.33%		
合併症腎障害	無	175	21	26	12.00%	P=0.367
有	13			0.00%		
合併症肝障害	無	141	15	18	10.64%	P=0.789
	有	47	6	8	12.77%	
	肝炎	33	4	6	12.12%	
血友病	無	171	20	24	11.70%	P=0.698
	有	17	1	2	5.88%	
	A	15	1	2	6.67%	P=1.000
	B	2			0.00%	
既往歴有無	無	80	12	14	15.00%	P=0.246
	有	101	9	12	8.91%	
	不明・未記載	7			0.00%	
アレルギーの有無	無	121	12	15	9.92%	P=1.000
	有	46	5	7	10.87%	
	不明・未記載	21	4	4	19.05%	

注1) 既往歴の内容は特に限定せず集計した。

注2) アレルギーの内容は特に限定せず集計した。

表8. 組合No.3

エプジコム+アイセントレス併用例の
副作用発現状況

調査施設数	20
調査症例数	188
副作用等の発現症例数	21 (11.17%)
副作用等の発現件数	26
副作用等の種類	
代謝および栄養障害	7 (3.72)
高トリグリセリド血症	3 (1.60)
高脂血症	4 (2.13)
精神障害	1 (0.53)
不眠症	1 (0.53)
心臓障害	1 (0.53)
心房細動	1 (0.53)
血管障害	3 (1.60)
高血圧	3 (1.60)
胃腸障害	2 (1.06)
胃炎	1 (0.53)
腹部症状	1 (0.53)
肝胆道系障害	2 (1.06)
肝機能異常	1 (0.53)
肝障害	1 (0.53)
皮膚および皮下組織障害	2 (1.06)
薬疹	1 (0.53)
そう痒症	1 (0.53)
筋骨格系および結合組織障害	1 (0.53)
骨粗鬆症	1 (0.53)
腎および尿路障害	2 (1.06)
急性腎不全	1 (0.53)
腎機能障害	1 (0.53)
一般・全身障害および投与部位の状態	1 (0.53)
末梢性浮腫	1 (0.53)
臨床検査	3 (1.60)
血中クレアチンホスホキナーゼ増加	1 (0.53)
血中クレアチニン増加	1 (0.53)
血中アルカリホスファターゼ増加	1 (0.53)
傷害、中毒および処置合併症	1 (0.53)
ストレス骨折	1 (0.53)

表9. 組合No.4

エプジコム＋ノービア＋プリジスタナイーブ併用例の
患者背景別副作用発現症例率

要因		症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	解析結果 (Fisher)
計		198	34	48	17.17%	
性別	男	191	34	48	17.80%	P=0.606
	女	7			0.00%	
年齢	≤14歳	0			-	P=1.000
	15歳≤ ≤64歳	181	31	43	17.13%	
	65歳≤	17	3	5	17.65%	
人種	日本人	190	32	44	16.84%	P=0.628
	その他	8	2	4	25.00%	
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	88	7	8	7.95%	P=0.002 **
	有	110	27	40	24.55%	
併用療法有無	無	189	27	37	14.29%	P=0.000 **
	有	9	7	11	77.78%	
合併症有無	無	65	6	9	9.23%	P=0.045 *
	有	133	28	39	21.05%	
合併症腎障害	無	183	30	42	16.39%	P=0.296
	有	15	4	6	26.67%	
合併症肝障害	無	168	26	36	15.48%	P=0.185
	有	30	8	12	26.67%	
	肝炎	18	4	5	22.22%	
血友病	無	193	33	47	17.10%	P=1.000
	有	5	1	1	20.00%	
	A	4	1	1	25.00%	P=1.000
	B	1			0.00%	
既往歴有無	無	68	6	7	8.82%	P=0.006 **
	有	111	28	41	25.23%	
	不明・未記載	19			0.00%	
アレルギーの有無	無	111	20	30	18.02%	P=0.423
	有	59	14	18	23.73%	
	不明・未記載	28			0.00%	

注1) 既往歴の内容は特に限定せず集計した。

注2) アレルギーの内容は特に限定せず集計した。

表10. 組合No.4

エブリコム＋ノービア＋プリジスタナイーブ併用例の
患者背景別副作用発現症例率

調査施設数	22
調査症例数	198
副作用等の発現症例数	34 (17.17%)
副作用等の発現件数	48
副作用等の種類	
感染症および寄生虫症	2 (1.01)
サイトメガロウイルス性脈絡網膜炎	2 (1.01)
代謝および栄養障害	12 (6.06)
糖尿病	1 (0.51)
高コレステロール血症	1 (0.51)
高トリグリセリド血症	2 (1.01)
高尿酸血症	2 (1.01)
脂質異常症	1 (0.51)
脂質代謝障害	3 (1.52)
高脂血症	3 (1.52)
2型糖尿病	1 (0.51)
精神障害	1 (0.51)
うつ病	1 (0.51)
神経系障害	2 (1.01)
浮動性めまい	1 (0.51)
感覚鈍麻	1 (0.51)
眼障害	1 (0.51)
ブドウ膜炎	1 (0.51)
心臓障害	3 (1.52)
狭心症	1 (0.51)
不安定狭心症	1 (0.51)
不整脈	1 (0.51)
血管障害	2 (1.01)
高血圧	1 (0.51)
出血	1 (0.51)
胃腸障害	5 (2.53)
下痢	2 (1.01)
胃腸障害	1 (0.51)
悪心	2 (1.01)
肝胆道系障害	4 (2.02)
胆嚢炎	1 (0.51)
胆石症	2 (1.01)
肝機能異常	1 (0.51)
肝障害	1 (0.51)
胆嚢ポリープ	1 (0.51)
皮膚および皮下組織障害	3 (1.52)
薬疹	1 (0.51)
発疹	1 (0.51)
好酸球性膿疱性毛包炎	1 (0.51)
筋骨格系および結合組織障害	3 (1.52)
骨壊死	1 (0.51)
骨粗鬆症	2 (1.01)
腎および尿路障害	1 (0.51)
腎障害	1 (0.51)
一般・全身障害および投与部位の状態	1 (0.51)
無力症	1 (0.51)
臨床検査	4 (2.02)
血中トリグリセリド増加	1 (0.51)
血中尿素増加	1 (0.51)
尿中蛋白陽性	1 (0.51)
血中アルカリホスファターゼ増加	1 (0.51)

表11. 組合No.5

スタリビルド単剤例の
患者背景別副作用発現症例率

要因		症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	解析結果 (Fisher)
計		57	3	3	5.26%	-
性別	男	57	3	3	5.26%	-
	女	0			-	
年齢	≤14歳	0			-	-
	15歳≤ ≤64歳	57	3	3	5.26%	
	65歳≤	0			-	
人種	日本人	50	2	2	4.00%	P=0.330
	その他	7	1	1	14.29%	
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	48	2	2	4.17%	P=0.409
	有	9	1	1	11.11%	
併用療法有無	無	56	3	3	5.36%	P=1.000
	有	1			0.00%	
合併症有無	無	30			0.00%	P=0.100
	有	27	3	3	11.11%	
合併症腎障害	無	55	2	2	3.64%	P=0.103
	有	2	1	1	50.00%	
合併症肝障害	無	51	1	1	1.96%	P=0.027 *
	有	6	2	2	33.33%	
	肝炎	2	1	1	50.00%	
血友病	無	57	3	3	5.26%	-
	有	0			-	
	A	0			-	
	B	0			-	
既往歴有無	無	37			0.00%	P=0.035 *
	有	19	3	3	15.79%	
	不明・未記載	1			0.00%	
アレルギーの有無	無	51	1	1	1.96%	P=0.172
	有	5	1	1	20.00%	
	不明・未記載	1	1	1	100.00%	

注1) 既往歴の内容は特に限定せず集計した。

注2) アレルギーの内容は特に限定せず集計した。

表12. 組合No.5

スタリビルド単剤例の
副作用発現状況

調査施設数	9
調査症例数	57
副作用等の発現症例数	3 (5.26%)
副作用等の発現件数	3
副作用等の種類	例数(%)
代謝および栄養障害	2 (3.51)
脂質異常症	1 (1.75)
高クレアチニン血症	1 (1.75)
臨床検査	1 (1.75)
尿中 β 2ミクログロブリン増加	1 (1.75)

表13. 組合No.6

ツルバダ+エジュラント併用例の
患者背景別副作用発現症例率

要因		症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	解析結果 (Fisher)
計		49	4	6	8.16%	
性別	男	48	4	6	8.33%	P=1.000
	女	1			0.00%	
年齢	≤14歳	0			-	P=1.000
	15歳≤ ≤64歳	48	4	6	8.33%	
	65歳≤	1			0.00%	
人種	日本人	49	4	6	8.16%	-
	その他	0			-	
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	30	2	3	6.67%	P=0.636
	有	19	2	3	10.53%	
併用療法有無	無	49	4	6	8.16%	-
	有	0			-	
合併症有無	無	15	1	1	6.67%	P=1.000
	有	34	3	5	8.82%	
合併症腎障害	無	49	4	6	8.16%	-
	有	0			-	
合併症肝障害	無	40	4	6	10.00%	P=1.000
	有	9			0.00%	
	肝炎	6			0.00%	
血友病	無	47	4	6	8.51%	P=1.000
	有	2			0.00%	
	A	2			0.00%	-
	B	0			-	
既往歴有無	無	19			0.00%	P=0.131
	有	27	4	6	14.81%	
	不明・未記載	3			0.00%	
アレルギーの有無	無	29	1	1	3.45%	P=0.068
	有	12	3	5	25.00%	
	不明・未記載	8			0.00%	

注1) 既往歴の内容は特に限定せず集計した。

注2) アレルギーの内容は特に限定せず集計した。

表14. 組合No.6

ツルバダ+エジュラント併用例の
副作用発現状況

調査施設数	12
調査症例数	49
副作用等の発現症例数	4 (8.16%)
副作用等の発現件数	6
副作用等の種類	
精神障害	1 (2.04)
異常な夢	1 (2.04)
肝胆道系障害	2 (4.08)
肝機能異常	2 (4.08)
皮膚および皮下組織障害	1 (2.04)
発疹	1 (2.04)
臨床検査	1 (2.04)
尿中 β 2ミクログロブリン増加	1 (2.04)
尿中蛋白陽性	1 (2.04)

表15. 組合No.7

エピビル+ザイアジェン+アイセントレス併用例の
患者背景別副作用発現症例率

要因		症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	解析結果 (Fisher)
計		32	5	5	15.63%	
性別	男	31	5	5	16.13%	P=1.000
	女	1			0.00%	
年齢	≤14歳	0			-	P=1.000
	15歳≤ ≤64歳	27	4	4	14.81%	
	65歳≤	5	1	1	20.00%	
人種	日本人	31	5	5	16.13%	P=1.000
	その他	1			0.00%	
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	18	1	1	5.56%	P=0.142
有	14	4	4	28.57%		
併用療法有無	無	30	5	5	16.67%	P=1.000
	有	2			0.00%	
合併症有無	無	7			0.00%	P=0.560
	有	25	5	5	20.00%	
合併症腎障害	無	27	2	2	7.41%	P=0.018 *
	有	5	3	3	60.00%	
合併症肝障害	無	23	3	3	13.04%	P=0.604
	有	9	2	2	22.22%	
	肝炎	9	2	2	22.22%	
血友病	無	30	5	5	16.67%	P=1.000
	有	2			0.00%	
	A	2			0.00%	-
	B	0			-	
既往歴有無	無	19	1	1	5.26%	P=0.132
	有	13	4	4	30.77%	
アレルギーの有無	無	26	2	2	7.69%	P=0.112
	有	5	2	2	40.00%	
	不明・未記載	1	1	1	100.00%	

注1)既往歴の内容は特に限定せず集計した。

注2)アレルギーの内容は特に限定せず集計した。

表16. 組合No.7

エピビル+ザイアジェン+アイセントレス併用例の
副作用発現状況

調査施設数	11
調査症例数	32
副作用等の発現症例数	5 (15.63%)
副作用等の発現件数	5
副作用等の種類	
例数(%)	
代謝および栄養障害	2 (6.25)
高尿酸血症	1 (3.13)
高脂血症	1 (3.13)
肝胆道系障害	1 (3.13)
薬物性肝障害	1 (3.13)
腎および尿路障害	2 (6.25)
腎機能障害	2 (6.25)

表17. 組合No.8

エプジコム+エジュラント併用例の
患者背景別副作用発現症例率

要因		症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	解析結果 (Fisher)
計		16	2	2	12.50%	
性別	男	16	2	2	12.50%	-
	女	0			-	
年齢	≤14歳	0			-	-
	15歳≤ ≤64歳	16	2	2	12.50%	
	65歳≤	0			-	
人種	日本人	16	2	2	12.50%	-
	その他	0			-	
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	7			0.00%	P=0.475
	有	9	2	2	22.22%	
併用療法有無	無	16	2	2	12.50%	-
	有	0			-	
合併症有無	無	6	1	1	16.67%	P=1.000
	有	10	1	1	10.00%	
合併症腎障害	無	15	2	2	13.33%	P=1.000
	有	1			0.00%	
合併症肝障害	無	13	1	1	7.69%	P=0.350
	有	3	1	1	33.33%	
	肝炎	2	1	1	50.00%	
血友病	無	16	2	2	12.50%	-
	有	0			-	
	A	0			-	
	B	0			-	
既往歴有無	無	8	1	1	12.50%	P=1.000
	有	7	1	1	14.29%	
	不明・未記載	1			0.00%	
アレルギーの有無	無	12	1	1	8.33%	P=0.371
	有	3	1	1	33.33%	
	不明・未記載	1			0.00%	

注1) 既往歴の内容は特に限定せず集計した。

注2) アレルギーの内容は特に限定せず集計した。

表18. 組合No.8

エプジコム+エジュラント併用例の
副作用発現状況

調査施設数	9
調査症例数	16
副作用等の発現症例数	2 (12.50%)
副作用等の発現件数	2
副作用等の種類	例数(%)
胃腸障害	1 (6.25)
腹部膨満	1 (6.25)
臨床検査	1 (6.25)
骨密度減少	1 (6.25)

表19. 組合No.9

ノルビア+プリジスタナイーブ+アイセントレス併用例の
患者背景別副作用発現症例率

要因		症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	解析結果 (Fisher)
計		22	2	2	9.09%	
性別	男	20	2	2	10.00%	P=1.000
	女	2			0.00%	
年齢	≤14歳	0			-	P=1.000
	15歳≤ ≤64歳	18	2	2	11.11%	
	65歳≤	4			0.00%	
人種	日本人	20	2	2	10.00%	P=1.000
	その他	2			0.00%	
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	6			0.00%	P=1.000
有	16	2	2	12.50%		
併用療法有無	無	20	2	2	10.00%	P=1.000
	有	2			0.00%	
合併症有無	無	4			0.00%	P=1.000
	有	18	2	2	11.11%	
合併症腎障害	無	19	1	1	5.26%	P=0.260
	有	3	1	1	33.33%	
合併症肝障害	無	17	1	1	5.88%	P=0.411
	有	5	1	1	20.00%	
	肝炎	3			0.00%	
血友病	無	21	2	2	9.52%	P=1.000
	有	1			0.00%	
	A	1			0.00%	-
	B	0			-	
既往歴有無	無	7	1	1	14.29%	P=1.000
	有	14	1	1	7.14%	
	不明・未記載	1			0.00%	
アレルギーの有無	無	10	1	1	10.00%	P=1.000
	有	10	1	1	10.00%	
	不明・未記載	2			0.00%	

注1) 既往歴の内容は特に限定せず集計した。

注2) アレルギーの内容は特に限定せず集計した。

表20. 組合No.9

ノルビア+プリジスタナイーブ+アイセントレス併用例の
副作用発現状況

調査施設数	9
調査症例数	22
副作用等の発現症例数	2 (9.09%)
副作用等の発現件数	2
副作用等の種類	例数(%)
代謝および栄養障害	1 (4.55)
高トリグリセリド血症	1 (4.55)
筋骨格系および結合組織障害	1 (4.55)
腱鞘炎	1 (4.55)

表21. 組合No.10

インテレンス+アイセントレス併用例の
患者背景別副作用発現症例率

要因		症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	解析結果 (Fisher)
計		15	0	0	0.00%	-
性別	男	15			0.00%	-
	女	0			-	
年齢	≤14歳	0			-	-
	15歳≤ ≤64歳	12			0.00%	
	65歳≤	3			0.00%	
人種	日本人	15			0.00%	-
	その他	0			-	
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	9			0.00%	-
	有	6			0.00%	
併用療法有無	無	15			0.00%	-
	有	0			-	
合併症有無	無	5			0.00%	-
	有	10			0.00%	
合併症腎障害	無	15			0.00%	-
	有	0			-	
合併症肝障害	無	10			0.00%	-
	有	5			0.00%	
	肝炎	4			0.00%	
血友病	無	10			0.00%	-
	有	5			0.00%	
	A	5			0.00%	
	B	0			-	
既往歴有無	無	10			0.00%	-
	有	4			0.00%	
	不明・未記載	1			0.00%	
アレルギーの有無	無	14			0.00%	-
	有	0			-	
	不明・未記載	1			0.00%	

注1) 既往歴の内容は特に限定せず集計した。

注2) アレルギーの内容は特に限定せず集計した。

表22. 組合No.10

インテレンス+アイセントレス併用例の
副作用発現状況

調査施設数	7
調査症例数	15
副作用等の発現症例数	0 (0.00%)
副作用等の発現件数	0
副作用等の種類	例数(%)

表23. 組合No.11

ツルバダ＋ノービア＋プリジスタ併用例の
患者背景別副作用発現症例率

要因		症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	解析結果 (Fisher)
計		37	7	11	18.92%	
性別	男	35	7	11	20.00%	P=1.000
	女	2			0.00%	
年齢	≤14歳	0			-	P=1.000
	15歳≤ ≤64歳	36	7	11	19.44%	
	65歳≤	1			0.00%	
人種	日本人	37	7	11	18.92%	-
	その他	0			-	
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	11			0.00%	P=0.080
	有	26	7	11	26.92%	
併用療法有無	無	34	5	7	14.71%	P=0.086
	有	3	2	4	66.67%	
合併症有無	無	3			0.00%	P=1.000
	有	34	7	11	20.59%	
合併症腎障害	無	37	7	11	18.92%	-
	有	0			-	
合併症肝障害	無	20	2	5	10.00%	P=0.212
	有	17	5	6	29.41%	
	肝炎	13	5	6	38.46%	
血友病	無	31	4	8	12.90%	P=0.068
	有	6	3	3	50.00%	
	A	6	3	3	50.00%	-
	B	0			-	
既往歴有無	無	12			0.00%	P=0.072
	有	25	7	11	28.00%	
アレルギーの有無	無	21	3	5	14.29%	P=0.418
	有	15	4	6	26.67%	
	不明・未記載	1			0.00%	

注1) 既往歴の内容は特に限定せず集計した。

注2) アレルギーの内容は特に限定せず集計した。

表24. 組合No.11

ツルバダ＋ノービア＋プリジスタ併用例の
副作用発現状況

調査施設数	10
調査症例数	37
副作用等の発現症例数	7 (18.92%)
副作用等の発現件数	11
副作用等の種類	
感染症および寄生虫症	1 (2.70)
エイズ認知症複合	1 (2.70)
免疫系障害	1 (2.70)
薬物過敏症	1 (2.70)
代謝および栄養障害	1 (2.70)
高トリグリセリド血症	1 (2.70)
胃腸障害	1 (2.70)
胃食道逆流性疾患	1 (2.70)
肝胆道系障害	2 (5.41)
肝機能異常	1 (2.70)
高ビリルビン血症	1 (2.70)
筋骨格系および結合組織障害	1 (2.70)
骨粗鬆症	1 (2.70)
骨減少症	1 (2.70)
臨床検査	2 (5.41)
尿中β2ミクログロブリン増加	1 (2.70)
血中トリグリセリド増加	1 (2.70)
肝機能検査異常	1 (2.70)

表25. 組合No.44 エプジコム+ノービア+プリジスタナイーブ+シーエルセントリ併用例の
患者背景別副作用発現症例率

要因		症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	解析結果 (Fisher)
計		3	0	0	0.00%	-
性別	男	3			0.00%	-
	女	0			-	
年齢	≤14歳	0			-	-
	15歳≤ ≤64歳	3			0.00%	
	65歳≤	0			-	
人種	日本人	3			0.00%	-
	その他	0			-	
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	2			0.00%	-
	有	1			0.00%	
併用療法有無	無	2			0.00%	-
	有	1			0.00%	
合併症有無	無	1			0.00%	-
	有	2			0.00%	
合併症腎障害	無	3			0.00%	-
	有	0			-	
合併症肝障害	無	3			0.00%	-
	有	0			-	
	肝炎	0			-	
血友病	無	3			0.00%	-
	有	0			-	
	A	0			-	
	B	0			-	
既往歴有無	無	2			0.00%	-
	有	1			0.00%	
アレルギーの有無	無	3			0.00%	-
	有	0			-	

注1) 既往歴の内容は特に限定せず集計した。

注2) アレルギーの内容は特に限定せず集計した。

表26. 組合No.44 エプジコム+ノービア+プリジスタナイーブ+シーエルセントリ併用例の
副作用発現状況

調査施設数	3
調査症例数	3
副作用等の発現症例数	0 (0.00%)
副作用等の発現件数	0
副作用等の種類	例数(%)

表27. 組合No.60

ザイアジェン+ノービア+レクシヴァ+アイセントレス併用例の
患者背景別副作用発現症例率

要因		症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	解析結果 (Fisher)
計		1	0	0	0.00%	-
性別	男	1			0.00%	-
	女	0			-	
年齢	≤14歳	0			-	-
	15歳≤ ≤64歳	1			0.00%	
	65歳≤	0			-	
人種	日本人	1			0.00%	-
	その他	0			-	
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	0			-	-
	有	1			0.00%	
併用療法有無	無	1			0.00%	-
	有	0			-	
合併症有無	無	0			-	-
	有	1			0.00%	
合併症腎障害	無	1			0.00%	-
	有	0			-	
合併症肝障害	無	0			-	-
	有	1			0.00%	
	肝炎	1			0.00%	
血友病	無	1			0.00%	-
	有	0			-	
	A	0			-	
	B	0			-	
既往歴有無	無	0			-	-
	有	1			0.00%	
アレルギーの有無	無	1			0.00%	-
	有	0			-	

注1) 既往歴の内容は特に限定せず集計した。

注2) アレルギーの内容は特に限定せず集計した。

表28. 組合No.60

ザイアジェン+ノービア+レクシヴァ+アイセントレス併用例の
副作用発現状況

調査施設数	1
調査症例数	1
副作用等の発現症例数	0 (0.00%)
副作用等の発現件数	0
副作用等の種類	例数(%)

表29. 組合No.109

ビリアード+エムトリバ+ストックリン併用例の
患者背景別副作用発現症例率

要因		症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	解析結果 (Fisher)
計		15	6	7	40.00%	
性別	男	14	6	7	42.86%	P=1.000
	女	1			0.00%	
年齢	≤14歳	0			-	P=0.400
	15歳≤ ≤64歳	14	5	6	35.71%	
	65歳≤	1	1	1	100.00%	
人種	日本人	15	6	7	40.00%	-
	その他	0			-	
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	4	2	2	50.00%	P=1.000
	有	11	4	5	36.36%	
併用療法有無	無	15	6	7	40.00%	-
	有	0			-	
合併症有無	無	2	1	1	50.00%	P=1.000
	有	13	5	6	38.46%	
合併症腎障害	無	15	6	7	40.00%	-
	有	0			-	
合併症肝障害	無	13	5	6	38.46%	P=1.000
	有	2	1	1	50.00%	
	肝炎	2	1	1	50.00%	
血友病	無	14	5	6	35.71%	P=0.400
	有	1	1	1	100.00%	
	A	0			-	
	B	1	1	1	100.00%	-
既往歴有無	無	12	4	5	33.33%	P=0.525
	有	3	2	2	66.67%	
アレルギーの有無	無	10	3	4	30.00%	P=0.580
	有	4	2	2	50.00%	
	不明・未記載	1	1	1	100.00%	

注1)既往歴の内容は特に限定せず集計した。

注2)アレルギーの内容は特に限定せず集計した。

表30. 組合No.109

ビリアード+エムトリバ+ストックリン併用例の
副作用発現状況

調査施設数	5
調査症例数	15
副作用等の発現症例数	6 (40.00%)
副作用等の発現件数	7
副作用等の種類	例数(%)
代謝および栄養障害	1 (6.67)
高コレステロール血症	1 (6.67)
精神障害	2 (13.33)
うつ病	2 (13.33)
皮膚および皮下組織障害	1 (6.67)
発疹	1 (6.67)
筋骨格系および結合組織障害	1 (6.67)
筋肉痛	1 (6.67)
腎および尿路障害	1 (6.67)
失禁	1 (6.67)
一般・全身障害および投与部位の状態	1 (6.67)
発熱	1 (6.67)

表31. 患者背景要因 (CMV感染症治療薬)

デノシンカプセル、バリキサいずれかの薬剤を使用している症例を対象

使用理由	CMV網膜炎, その他のCMV感染症, その他
性別	
年齢	デノシンカプセル, バリキサの初回投与日での年齢を算出
人種	日本人, その他
CMV治療薬以外の併用薬有無	デノシンカプセル, バリキサの使用期間における併用有無 (CMV治療薬以外の併用薬) 「使用期間」と1日以上併用している薬剤があれば「有」とする。 ただし、抗CMV薬が、本剤の開始日又は終了日において1日のみ併用されている場合は「切り替え」とみなし、併用薬としてカウントしない。
併用療法有無	デノシンカプセル, バリキサの使用期間における併用療法の併用有無 「使用期間」と1日以上併用している療法があれば「有」とする。
CMVを除いた合併症有無	CMVを除く
合併症腎障害	
合併症肝障害	
血友病有無	
血友病AB	血友病有の症例のみでカウント
既往歴有無	
アレルギーの有無	
投与開始前CD4リンパ球数	デノシンカプセル, バリキサの初回投与開始日、なければ投与前 (30日以内) のCD4の検査値

これらの要因を用いて安全性の集計を行う。

表32.

CMV感染症治療薬投与例の患者背景別副作用発現率

要因	注1) 症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	
計	320	65	97	20.31%	
使用理由	CMV網膜炎	123	23	32	18.70%
	その他のCMV感染症	129	29	41	22.48%
	その他	68	13	24	19.12%
性別	男	290	59	89	20.34%
	女	30	6	8	20.00%
年齢	≤14歳	2	1	3	50.00%
	15歳≤ ≤64歳	311	63	92	20.26%
	65歳≤	7	1	2	14.29%
人種	日本人	306	62	90	20.26%
	その他	14	3	7	21.43%
CMV治療薬以外の 併用薬有無	無	7	2	3	28.57%
	有	313	63	94	20.13%
併用療法有無	無	290	55	81	18.97%
	有	30	10	16	33.33%
CMVを除いた 合併症有無	無	47	5	6	10.64%
	有	272	60	91	22.06%
	不明・未記載	1			0.00%
合併症腎障害	無	310	64	95	20.65%
	有	9	1	2	11.11%
	不明・未記載	1			0.00%
合併症肝障害	無	255	49	68	19.22%
	有	64	16	29	25.00%
	肝炎	36	7	11	19.44%
	不明・未記載	1			0.00%
血友病	無	310	63	94	20.32%
	有	9	2	3	22.22%
	A	5			0.00%
	B	4	2	3	50.00%
	不明・未記載	1			0.00%
既往歴有無	無	133	19	30	14.29%
	有	180	45	66	25.00%
	不明・未記載	7	1	1	14.29%
アレルギーの有無	無	193	39	61	20.21%
	有	94	21	29	22.34%
	不明・未記載	33	5	7	15.15%
投与開始時 CD4リンパ球数	<50	124	33	53	26.61%
	50≤ ≤100	36	7	11	19.44%
	100<	33	5	7	15.15%
	不明・未記載	127	20	26	15.75%

注1) デノシカプセル、バリキサいずれかを使用している症例(HIV患者以外に使用された症例を含む)

表33. 患者背景要因(結核・MAC感染症等治療薬)

ミコブチンを使用している症例を対象

性別	
年齢	ミコブチンの初回投与日での年齢を算出
人種	日本人、その他
使用目的	結核治療、MAC等*治療、予防
併用薬有無**	ミコブチンの使用期間における併用有無 併用薬(ミコブチン以外の全ての薬剤)の有無 「使用期間」と1日以上併用している薬剤があれば「有」とする。ただし、結核・MAC等治療またはMAC予防を投与目的とした抗結核・MAC等薬が、本剤の開始日又は終了日において1日のみ併用されている場合は「切り替え」とみなし、併用薬としてカウントしない。
併用薬(抗HIV薬)有無	ミコブチンの使用期間における併用有無 併用薬(抗HIV薬)の有無 本剤の「使用期間」と1日以上併用している薬剤があれば「2=有」とする。
併用薬(抗結核・MAC等抗菌薬***) 有無	ミコブチンの使用期間における併用有無 結核・MAC等に抗菌力を有する併用薬(抗結核剤、硫酸ストレプトマイシン、サイクロセリン、リファンピジン、硫酸カナマイシン、硫酸エンビオマイシン、硫酸アミカシン、イミペネム・シラスタチンナトリウム、クロファジミン、ニューキノロン(CPFX、SPFX、LVFX、OFLX、MFLX、STFX)、リファブチン、セフトリアキソンナトリウム、フロモキシセフナトリウム、ロキシシロマイシン、塩酸ミノサイクリン、クラリスロマイシン)の有無 「使用期間」と1日以上併用している薬剤があれば「有」とする。ただし、結核・MAC等治療またはMAC予防を投与目的とした抗結核・MAC等薬が、本剤の開始日又は終了日において1日のみ併用されている場合は「切り替え」とみなし、併用薬としてカウントしない。
併用療法有無	ミコブチンの使用期間における併用療法の併用有無 「使用期間」と1日以上併用している療法があれば「有」とする。
合併症腎障害	
合併症肝障害	
結核・MAC等を除いた合併症 有無	結核・MAC等を除く
既往歴有無	
アレルギーの有無	

* :MAC等とは、MAC症を含む非結核性抗酸菌症

** :ミコブチン併用例で、他剤の併用のない症例を除く

***:ミコブチン併用例で、他の抗結核・MAC等抗菌薬の併用のない症例を除く

これらの要因を用いて安全性の集計を行う。

表34.

結核・MAC感染症等治療薬投与例の患者背景別副作用発現率

要因		注1) 症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)
計		122	27	37	22.13%
性別	男	113	26	36	23.01%
	女	9	1	1	11.11%
年齢	≤14歳	0			-
	15歳 ≤ ≤64歳	118	26	34	22.03%
	65歳 ≤	4	1	3	25.00%
人種	日本人	113	23	32	20.35%
	その他	9	4	5	44.44%
使用目的	結核治療	61	17	24	27.87%
	MAC等治療	64	11	14	17.19%
	予防	1			0.00%
併用薬有無	無	0			-
	有	122	27	37	22.13%
併用薬(抗HIV薬)有無	無	8	1	1	12.50%
	有	114	26	36	22.81%
併用薬(抗結核・MAC等 抗菌薬)有無	無	1			0.00%
	有	121	27	37	22.31%
併用療法有無	無	107	24	32	22.43%
	有	15	3	5	20.00%
結核・MAC等を除いた 合併症有無	無	21	5	5	23.81%
	有	101	22	32	21.78%
合併症腎障害	無	115	26	36	22.61%
	有	7	1	1	14.29%
合併症肝障害	無	90	18	25	20.00%
	有	32	9	12	28.13%
	肝炎	18	2	3	11.11%
既往歴有無	無	29	5	6	17.24%
	有	91	22	31	24.18%
	不明・未記載	2			0.00%
アレルギーの有無	無	72	11	14	15.28%
	有	44	14	19	31.82%
	不明・未記載	6	2	4	33.33%

注1)ミコブチン使用症例

表35. 患者背景要因(ニューモシスチス肺炎の治療・発症抑制薬)

サムチレールを使用している症例を対象

性別	
年齢	サムチレールの初回投与日での年齢を算出
人種	日本人、その他
使用理由	PCP治療、PCP発症抑制
併用薬有無	サムチレールの使用期間におけるサムチレール以外の全ての薬剤の併用有無
併用薬(抗HIV薬)有無	サムチレールの使用期間における抗HIV薬の併用有無
併用療法有無	サムチレールの使用期間における併用療法の有無
合併症	
合併症腎障害	
合併症肝障害	
PCP既往歴	
アレルギーの有無	
投与開始時CD4陽性リンパ球数	

これらの要因を用いて安全性の集計を行う。

表36.

ニューモシスチス肺炎の治療・発症抑制薬投与例の患者背景別副作用発現率

要因		注1) 症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)
計		134	6	8	4.48%
性別	男	127	6	8	4.72%
	女	7			0.00%
年齢	≤14歳	0			-
	15歳≤ ≤64歳	127	5	5	3.94%
	65歳≤	7	1	3	14.29%
人種	日本人	127	6	8	4.72%
	その他	7			0.00%
使用理由	PCP治療	94	2	2	2.13%
	PCP発症抑制	37	4	6	10.81%
併用薬	無	1			0.00%
	有	133	6	8	4.51%
併用薬(抗HIV薬)	無	15	3	3	20.00%
	有	119	3	5	2.52%
併用療法	無	118	6	8	5.08%
	有	16			0.00%
合併症	無	15			0.00%
	有	119	6	8	5.04%
合併症(腎障害)	無	125	6	8	4.80%
	有	9			0.00%
合併症(肝障害)	無	109	4	4	3.67%
	有	25	2	4	8.00%
アレルギー歴	無	67	3	5	4.48%
	有	59	2	2	3.39%
	不明・未記載	8	1	1	12.50%
PCP既往歴	無	35	1	1	2.86%
	有	96	5	7	5.21%
	不明・未記載	3			0.00%
投与開始時 CD4リンパ球数	<200	92	4	6	4.35%
	200≤	5			0.00%
	不明・未記載	37	2	2	5.41%

注1) サムチレル使用症例

表37.抗HIV薬別副作用・感染症の発現状況一覧表^{注)}
 注) 医師報告事象による集計(因果関係が不明なものも含む)

対象薬剤名	核酸系逆転写酵素阻害剤												非核酸系逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤										インテグラーゼ阻害剤	CCR5阻害剤	核酸系逆転写酵素阻害剤、インテグラーゼ阻害剤	全体
	レトロビル	ウエイデックス	ハイビット	エビビル	ゼリット	コンビビル	サリアジェン	ヒリアート	エプシコム	エムトリバ	ツルバタ	ビラミューン	ストックリン	レスクリプター	インテレンス	エシユラント	クリキシン	インビラーゼ	ノービア	ビラセプト	プローゼ	フォートヘイス	カレラ	レイアタック	レクシヴァ	プリジスタ	プリジスタタイフ				
調査症例数	2275	910	370	3603	2023	631	740	1009	1089	44	2675	243	2014	3	60	77	974	361	2660	1316	54	52	1373	1422	363	102	892	922	50	57	6482
副作用等の発現症例数	942	352	123	1483	1078	324	339	308	337	10	758	140	1045	2	10	8	562	144	1074	732	38	24	751	706	153	25	167	127	11	3	3600
副作用等の発現件数	1953	834	238	3644	2679	570	781	518	558	13	1284	329	2384	2	10	10	1476	382	2197	1606	95	55	1563	1316	261	36	234	180	12	3	10735
副作用発現症例率(%)	41.41%	38.68%	33.24%	41.16%	53.29%	51.35%	45.81%	30.53%	30.95%	22.73%	28.34%	57.61%	51.89%	66.67%	16.67%	10.39%	57.70%	39.89%	40.38%	55.62%	70.37%	46.15%	54.70%	49.65%	42.15%	24.51%	18.72%	13.77%	22.00%	5.26%	55.54%
肝胆道系障害	140例	78例	20例	299例	223例	35例	47例	64例	37例	1例	118例	27例	180例	1例	3例	98例	35例	189例	91例	5例	5例	87例	289例	9例	1例	10例	24例	1例		797例	
急性肝不全		1																		1											1
アルコール性肝疾患	1			1																			1								1
胆道仙痛											1								1								1				1
胆管炎		1			1												1														1
胆嚢炎									1										1								1				1
急性胆嚢炎	2	1		1			1	1					1										3								3
胆石症	2	2		3	2		1	2	3		2		3						4	1		3	4	2	1		2			12	
胆汁うっ滞	1			1	1							1	1																		2
慢性肝炎									1									1							1						1
胆嚢障害	1			1													1						1								1
肝硬変	1	4	1	3	6		1						3					1	2	1				1						7	
肝不全		1		3	4		1		1				2					1	1			1	2		1					7	
肝機能異常	68	42	15	150	126	21	27	27	12		38	18	98		1	3	37	22	63	46	1	3	38	37	2	1	3	11		305	
脂肪肝	1	1		8	8	1					8		9				1		4	5			1	3				1		23	
肝炎	1	2		2	2		1													2			1							3	
急性肝炎	1			1													1													1	
劇症肝炎	1	1		1				1	1				2										1							2	
肝腫大					1		1						1																	1	
高ビリルビン血症	19	6	1	42	15	9	1	24	10		43		2				47		89	2			8	235	2		1		296		
黄疸	3	2		8	7		1	1	2		1	2	1				11		5	2			3	18			1		37		
胆汁うっ滞性黄疸		1			1													1	1											1	
肝障害	46	23	3	92	66	5	13	11	9	1	29	7	66				15	10	33	33	4	1	26	17	3		3	10	1	186	
門脈圧亢進症												1																		1	
胆嚢ホリープ									1										1							1				1	
高トランスアミナーゼ血症											2		1										1	1						3	
薬物性肝障害	1			4	2		1		1		1						1	1		3			1				1			6	

表38-1. 抗HIV薬別重篤な副作用・感染症の発現状況一覧表^{注)}
 注) 医師報告事象による集計(因果関係が不明なものも含む)

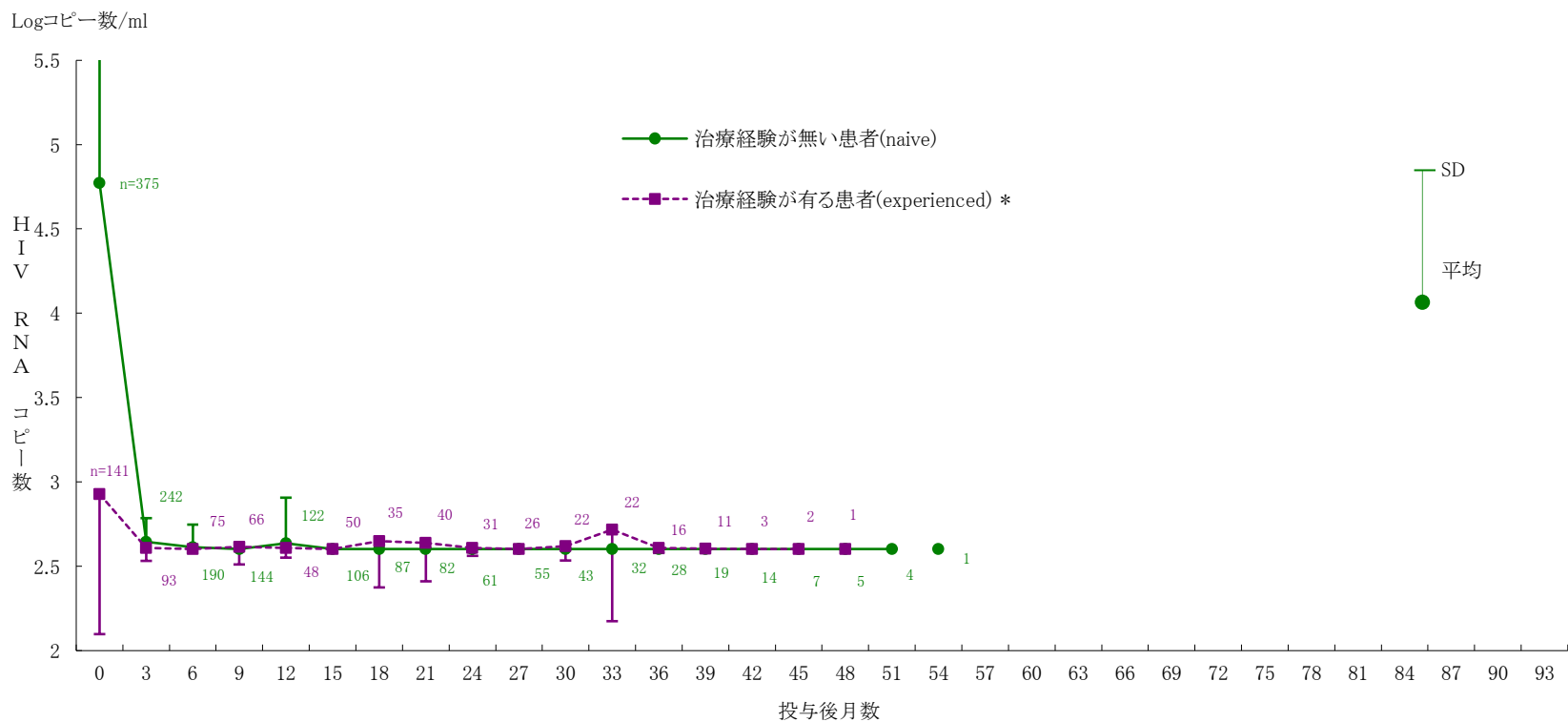
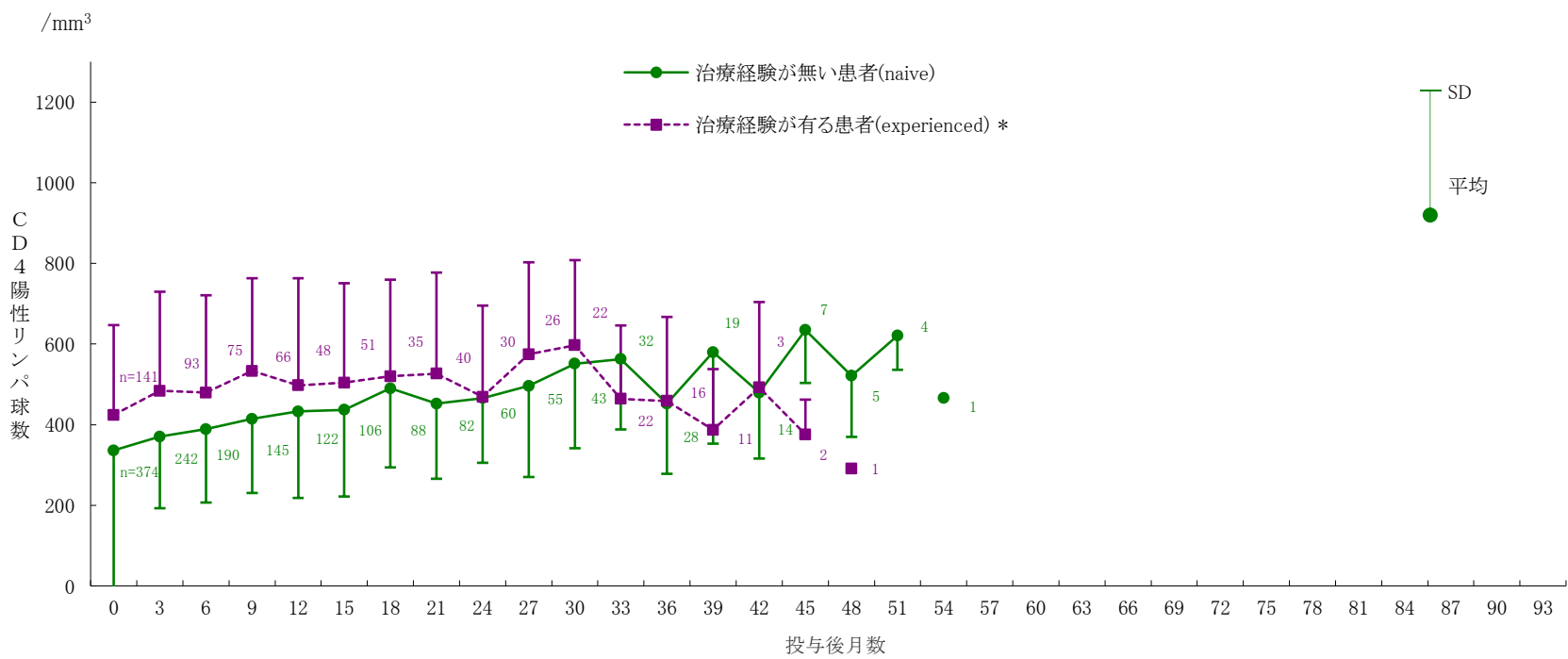
対象薬剤名	核酸系逆転写酵素阻害剤												非核酸系逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤										インテグラーゼ阻害剤	CCR5阻害剤	核酸系逆転写酵素阻害剤、インテグラーゼ阻害剤	全体
	レトロビル	ウァイデックス	ハイビッド	エビビル	ゼリット	コンビビル	サ'イアジ'エン	ビ'リアート	エフ'シ'コム	エムトリバ'	ツルハ'タ'	ビ'ラミューン	ストックリン	レスクリ'ア'ター	インテレン'ス	エシ'ュラン'ト	クリキシ'ハ'ン	インビ'ラー'ゼ'	ノー'ビア'	ビ'ラセプト	ア'ロー'セ'	フォートヘ'イス	カイトラ	レイアタ'ッ'ツ	レクシ'ウ'ア'	アリ'ジ'スタ'	アリ'ジ'スタ'ナイ'ブ'				
調査症例数	2275	910	370	3603	2023	631	740	1009	1089	44	2675	243	2014	3	60	77	974	361	2660	1316	54	52	1373	1422	363	102	892	922	50	57	6482
副作用等の発現症例数	199	74	17	282	218	41	64	38	40	0	83	26	165	0	1	0	119	38	141	103	8	5	91	70	15	7	17	19	1	0	685
副作用等の発現件数	268	112	22	448	328	47	101	55	61	0	120	51	237	0	1	0	167	62	202	155	13	10	137	105	19	8	22	22	1	0	1160
副作用発現症例率(%)	8.75%	8.13%	4.59%	7.83%	10.78%	6.50%	8.65%	3.77%	3.67%	0.00%	3.10%	10.70%	8.19%	0.00%	1.67%	0.00%	12.22%	10.53%	5.30%	7.83%	14.81%	9.62%	6.63%	4.92%	4.13%	6.86%	1.91%	2.06%	2.00%	0.00%	10.57%
生殖系および乳房障害	1例			3例	2例												1例		2例												3例
子宮頸部上皮異形成				1	1														1												1
月経過多				1	1														1												1
陰囊潰瘍	1			1													1														1
先天性、家族性および遺伝性障害	1例			1例							1例								1例				1例								2例
口唇口蓋裂	1			1															1												1
ファンゴニー症候群											1												1								1
一般・全身障害および投与部位の状態	9例	3例	1例	20例	14例	1例	6例	4例	2例		5例	8例	18例				5例	5例	6例	1例			3例	3例		1例	2例			55例	
無力症				1	1														1												1
胸部不快感											1		1																		1
胸痛				1				1											1					1							1
死亡	2	1		4	2			2	1		3		6				1	3						2	2		1	2			13
顔面浮腫													1																		1
歩行障害													1																		1
インフルエンザ様疾患							1					1								1											1
局所腫脹	1			1									1								1										1
倦怠感	1	1		2	1		1						2				2		1				1								6
多臓器不全	1			2	1			1					2																		3
疼痛				1	1																										1
発熱	3	1	1	9	10	1	4		1			6	6				2	1	5												27
突然死											1		1																		1
潰瘍	1			1								1																			1
臨床検査	25例	2例	1例	33例	16例	2例	8例	2例	5例		2例	3例	7例				7例	5例	6例	8例			6例	6例						58例	
アラニンアミノトランスフェラーゼ増加	1			3	1				1								1		1				1								4
アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ増加	1			3	1				1								1		1				1								4
血中ビリルビン増加	1			1			1										1		1					1							1
血中コレステロール増加																							1								1
血中クレアチンホスホキナーゼ増加				2	1						1						1														3
血中ブドウ糖増加				1	1				1								1	1						1							2
血中乳酸脱水素酵素増加				1													1														1
C-反応性蛋白増加				1	1						1		1				1		1												3
心雑音				1			1					1																			1
胸部X線異常				1	1														1												1
薬物濃度増加																		1													1
尿中ブドウ糖陽性									1															1							1
顆粒球数減少	2			1																											2
肝機能検査異常				1	1				1			1	1				1	1	1												2
好中球数減少	3			1													1		1												3
血小板数減少	2	2		10	7	1	3	2	1				2				1	2	2	3			4	3						14	
赤血球数減少	3			2																											3
体重減少				1	1		1										1	1													2
白血球数減少	17		1	15	3	1	3	1	1			1	2				2	1	3				2	1						24	
白血球数増加											1		1																		1
血中アルカリホスファターゼ増加									1															1							1
免疫学的検査正常				1	1								1																		1
傷害、中毒および処置合併症	3例			3例	1例		1例	1例	1例		11例		3例					2例	4例				4例	3例			1例			19例	
圧迫骨折											1																				1
大腿骨頸部骨折												2							1												2
大腿骨骨折												2		1									1								2
企図的過量投与																												1			1
過量投与											2		1																		2
硬膜下血腫	1			1	1		1										2	2					2								4
腰椎骨折	2			2					1				1										1	1							5
胸椎骨折												1																			1
各種物質毒性											1								1					1							1

表38-2. HIV関連疾患治療薬別重篤な副作用・感染症の発現状況一覧表^{注)}
 注) 医師報告事象による集計(因果関係が不明なものも含む)

対象薬剤名	抗CMV		抗MAC	抗酸菌症 治療薬	ニューモシスチス 肺炎治療薬	全体
	デノシン cap	ハリキサ	ジスロマック	ミコフテイン	サムチレル	
調査症例数	120	216	576	122	134	888
副作用等の発現症例数	9	18	15	5	1	43
副作用等の発現件数	13	27	19	6	1	59
副作用発現症例率(%)	7.50%	8.33%	2.60%	4.10%	0.75%	4.84%
感染症および寄生虫症			1例	1例		2例
気管支肺炎アスペルギルス症				1		1
進行性多巣性白質脳症			1			1
肺感染				1		1
良性、悪性および詳細不明の新生物(嚢胞 およびボリープを含む)		1例				1例
リンパ腫		1				1
血液およびリンパ系障害	7例	10例	7例	2例		22例
貧血	5	3	3			9
白血球減少症		1				1
リンパ節炎		1				1
汎血球減少症	1	4	3	2		8
骨髄障害	1					1
骨髄機能不全		3				3
免疫性血小板減少性紫斑病			1			1
免疫系障害			1例			1例
免疫再構築炎症反応症候群			1			1
代謝および栄養障害		1例	1例			2例
低ナトリウム血症			1			1
2型糖尿病		1				1
神経系障害		1例				1例
脳出血		1				1
胃腸障害		1例	2例	1例		2例
下痢		1	1			1
悪心		1	1	1		1
十二指腸狭窄			1			1
肝胆道系障害		2例	2例			4例
肝機能異常			1			1
肝障害		2	1			3
腎および尿路障害		1例	3例			4例
腎障害			1			1
急性腎不全			1			1
腎機能障害		1	1			2
一般・全身障害および投与部位の状態		1例				1例
発熱		1				1
臨床検査	4例	6例	1例	1例	1例	13例
血中クレアチニン増加		1				1
好中球数減少		1				1
血小板数減少	1	1			1	3
赤血球数減少	1					1
白血球数減少	4	3	1	1		9

図2. 組合No.1

ツルバダ+ノービア+プリジスタナイブ併用例のCD4数及びHIV-RNAコピー数の推移

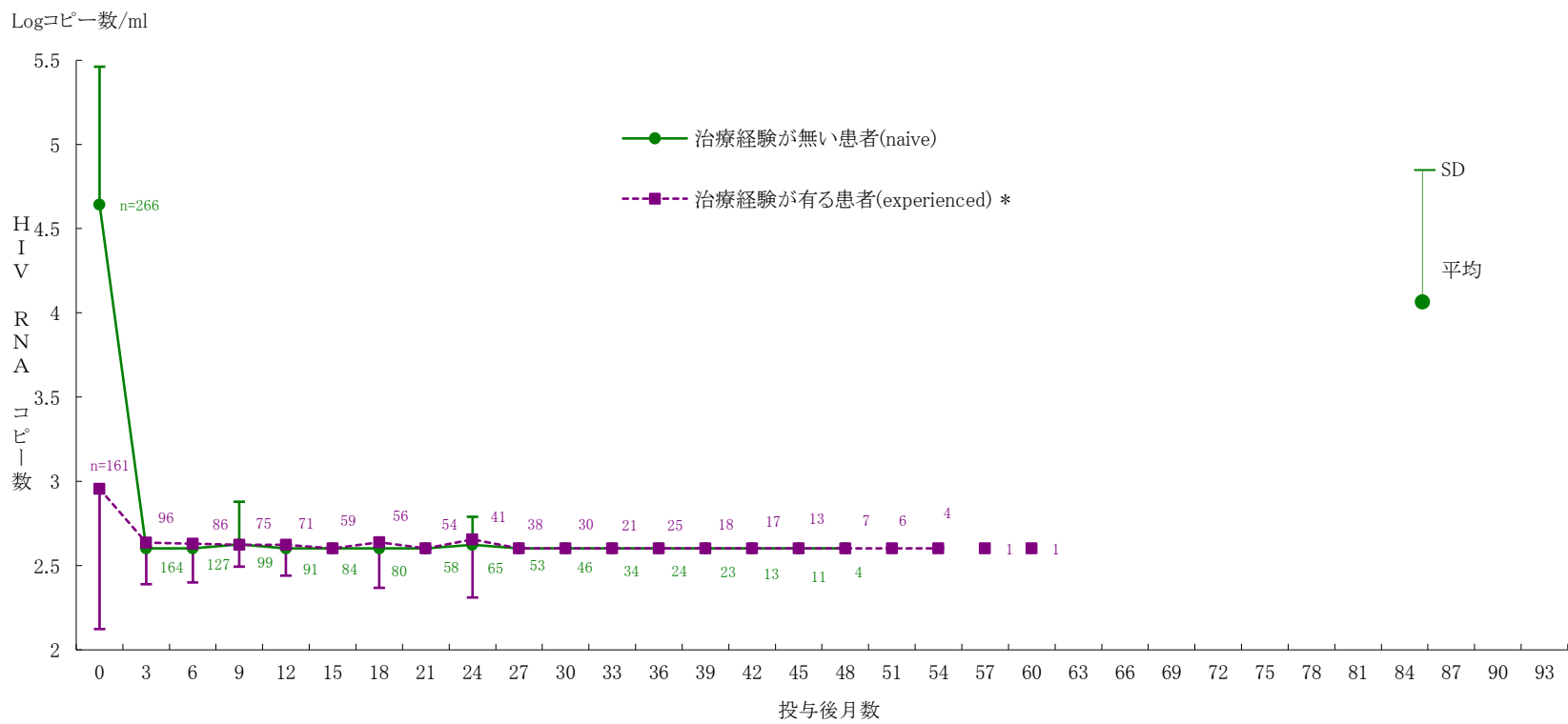
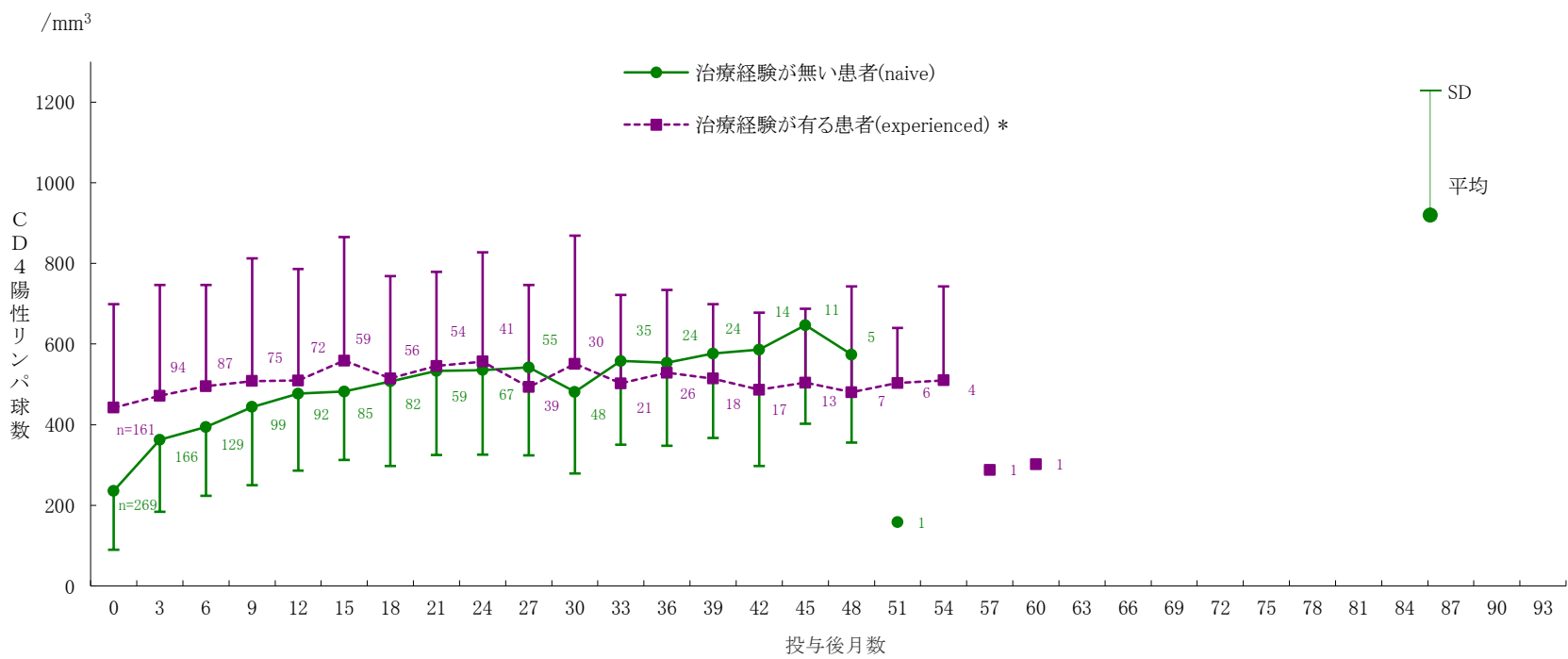


※ HIV-RNA コピー数の400未満については便宜上一律399として作表した。
 HIV-RNAコピー数のMean±S.D.は、対数変換後算出を行った。
 * 治療経験が有る患者は、治療開始時の併用療法の薬剤が1剤でも変更された症例を採用した。

○ 2種類の核酸系逆転写酵素阻害剤の配合剤1剤とプロテアーゼ阻害剤2剤の併用療法である。

図3. 組合No.2

ツルバダ+アイセントレス併用例のCD4数及びHIV-RNAコピー数の推移

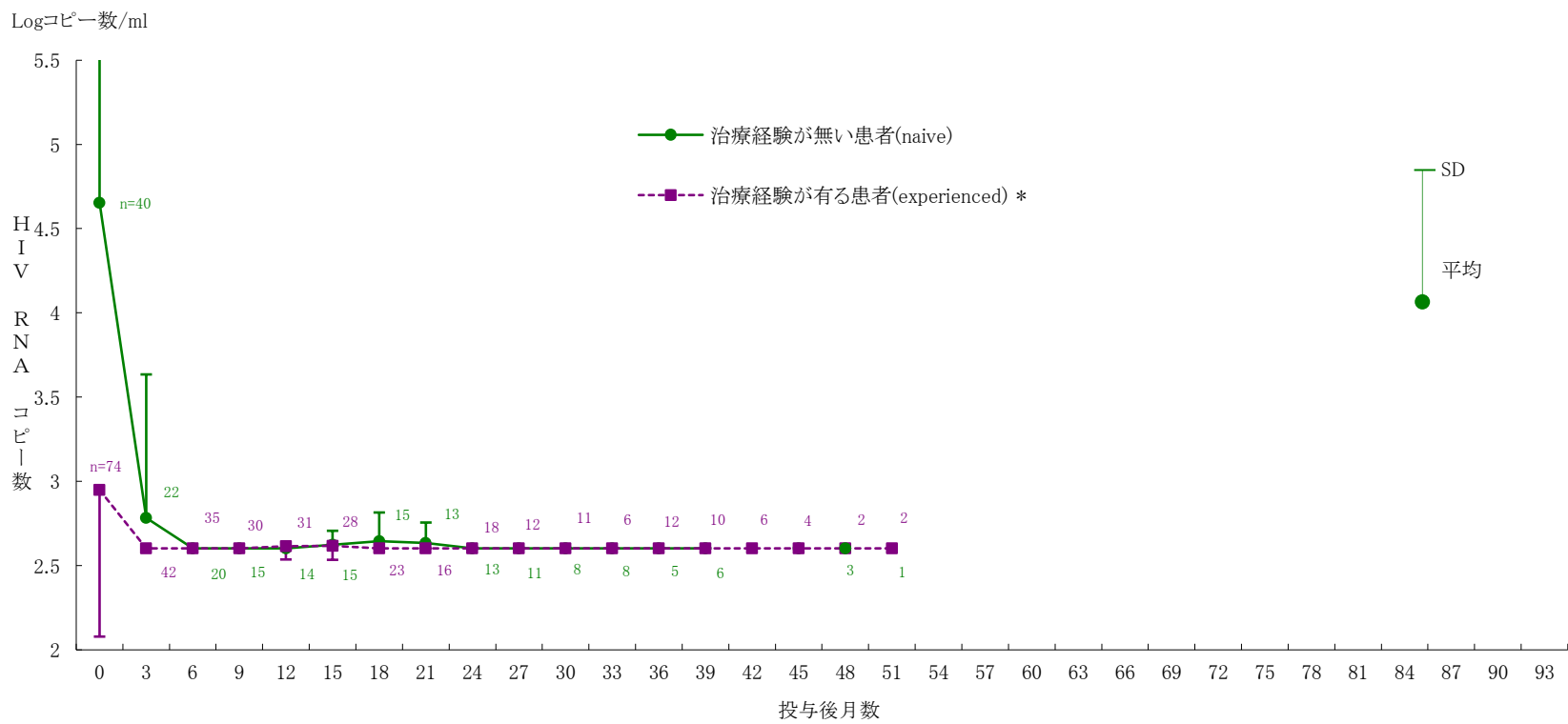
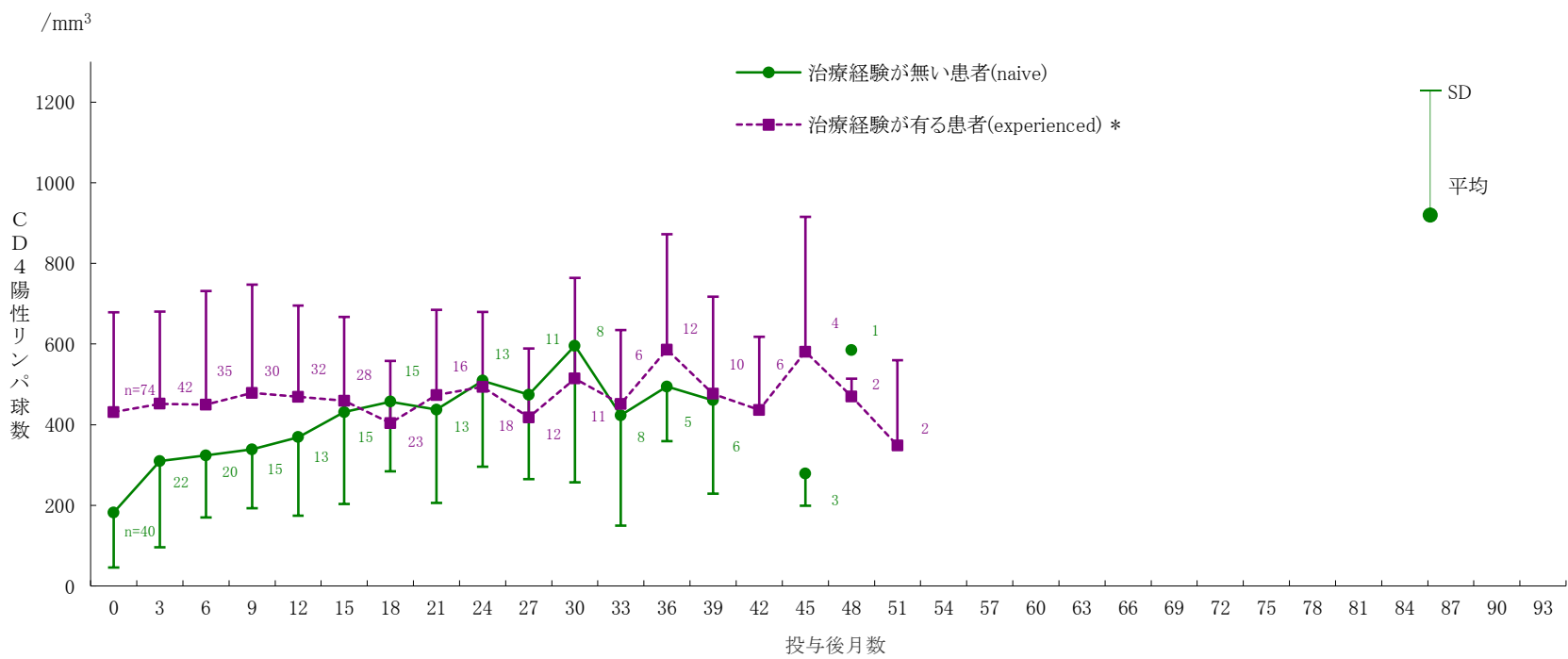


※ HIV-RNA コピー数の400未満については便宜上一律399として作表した。
 HIV-RNAコピー数のMean±S.D.は、対数変換後算出を行った。
 * 治療経験が有る患者は、治療開始時の併用療法の薬剤が1剤でも変更された症例を採用した。

○ 2種類の核酸系逆転写酵素阻害剤の配合剤1剤とインテグラーゼ阻害剤1剤の併用療法である。

図4. 組合No.3

エプジコム+アイセントレス併用例のCD4数及びHIV-RNAコピー数の推移

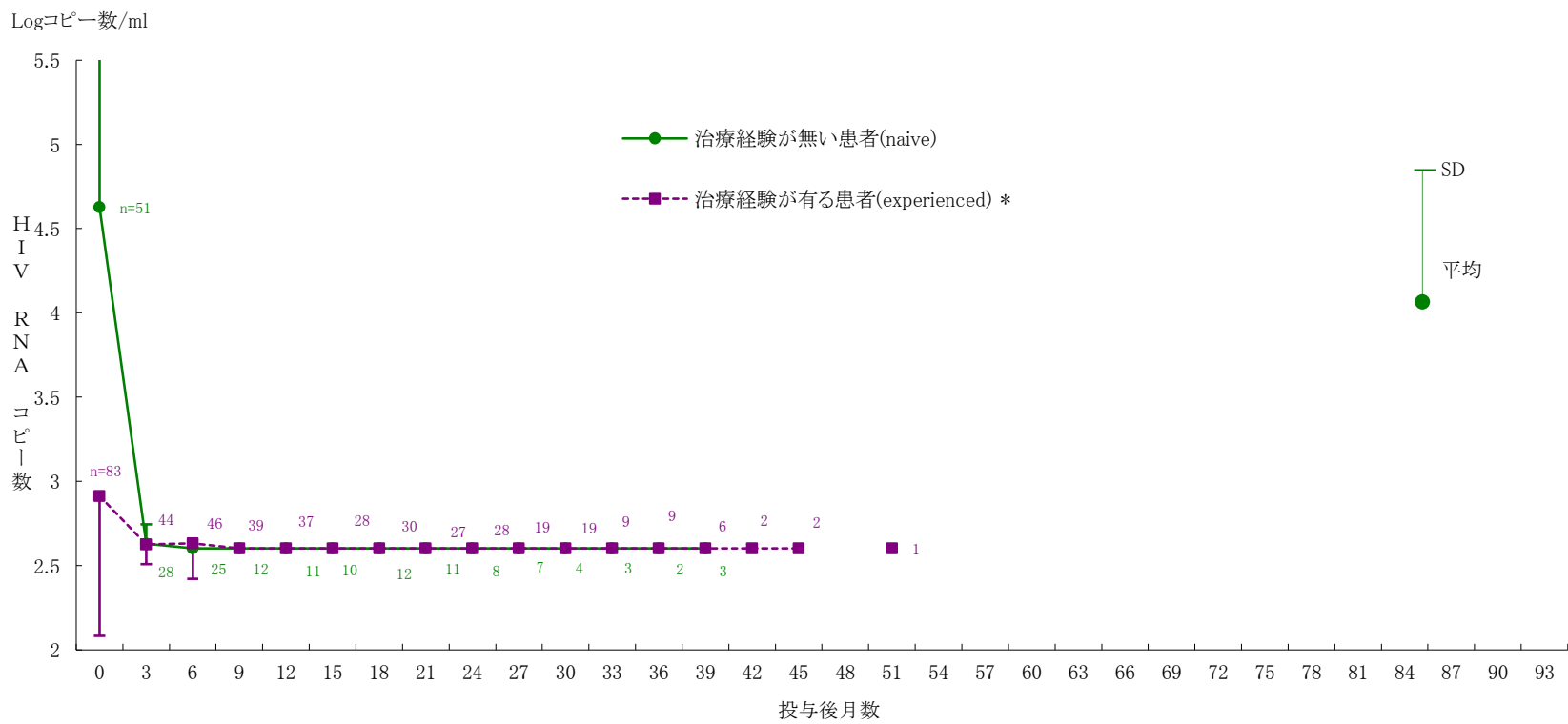
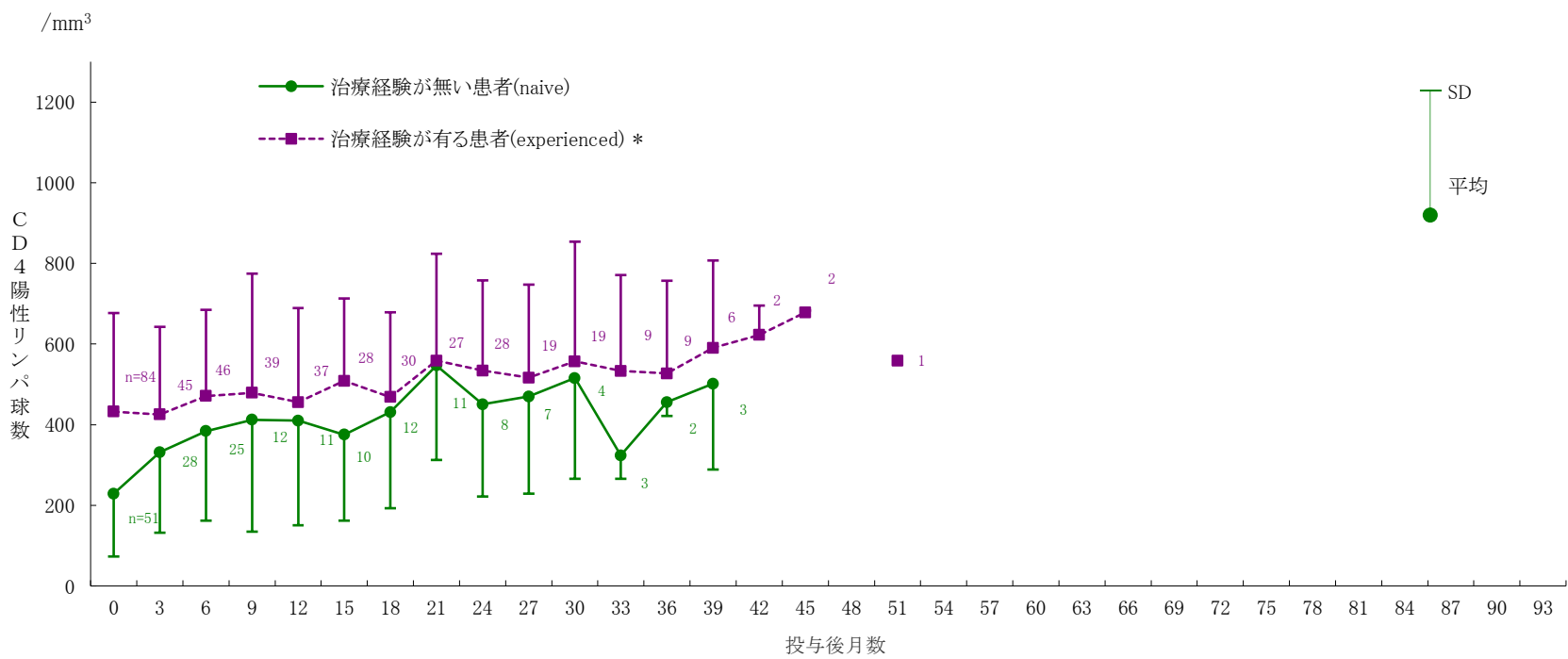


※ HIV-RNA コピー数の400未満については便宜上一律399として作表した。
 HIV-RNAコピー数のMean±S.D.は、対数変換後算出を行った。
 * 治療経験が有る患者は、治療開始時の併用療法の薬剤が1剤でも変更された症例を採用した。

○ 2種類の核酸系逆転写酵素阻害剤の配合剤1剤とインテグラーゼ阻害剤1剤の併用療法である。

図5. 組合No.4

エブジコム+ノービア+プリジスタナイーブ併用例のCD4数及びHIV-RNAコピー数の推移

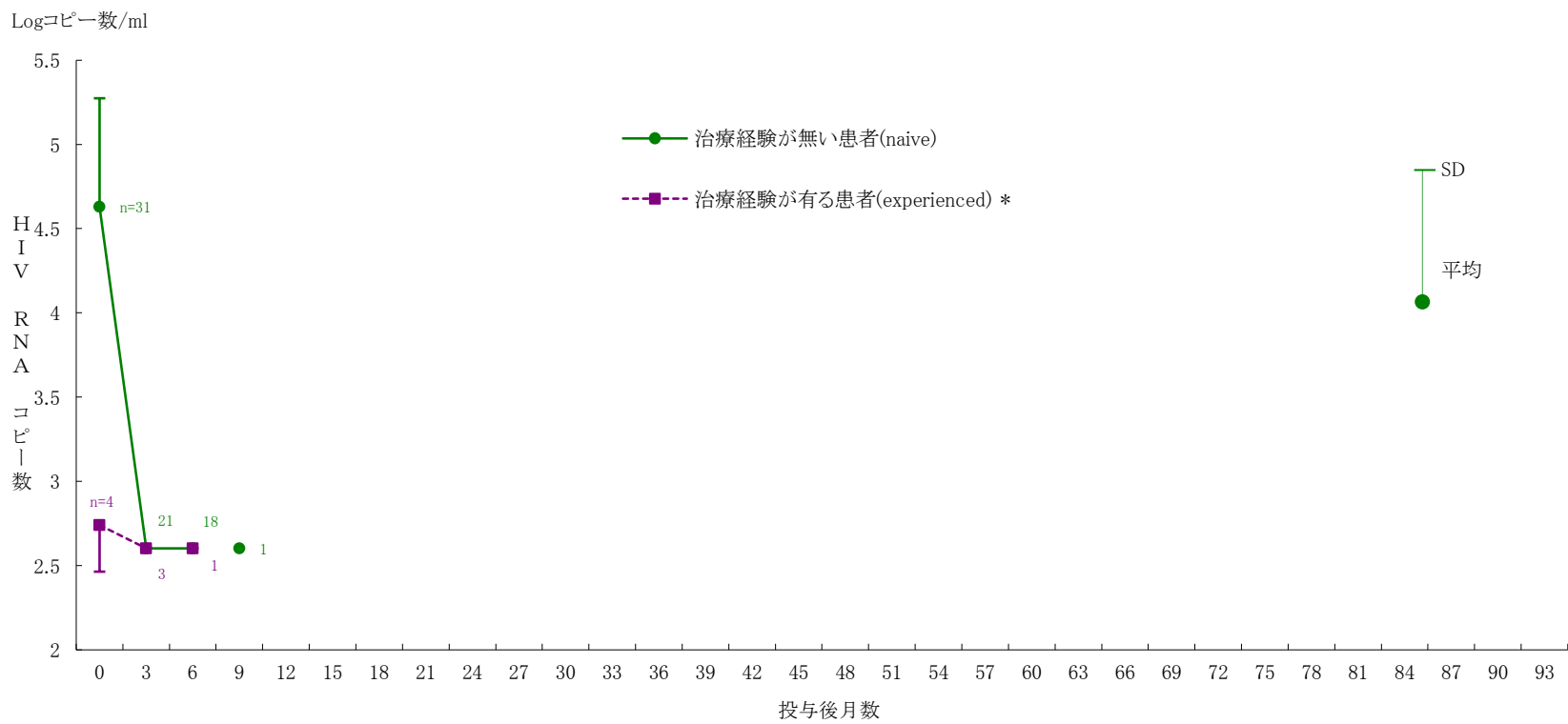
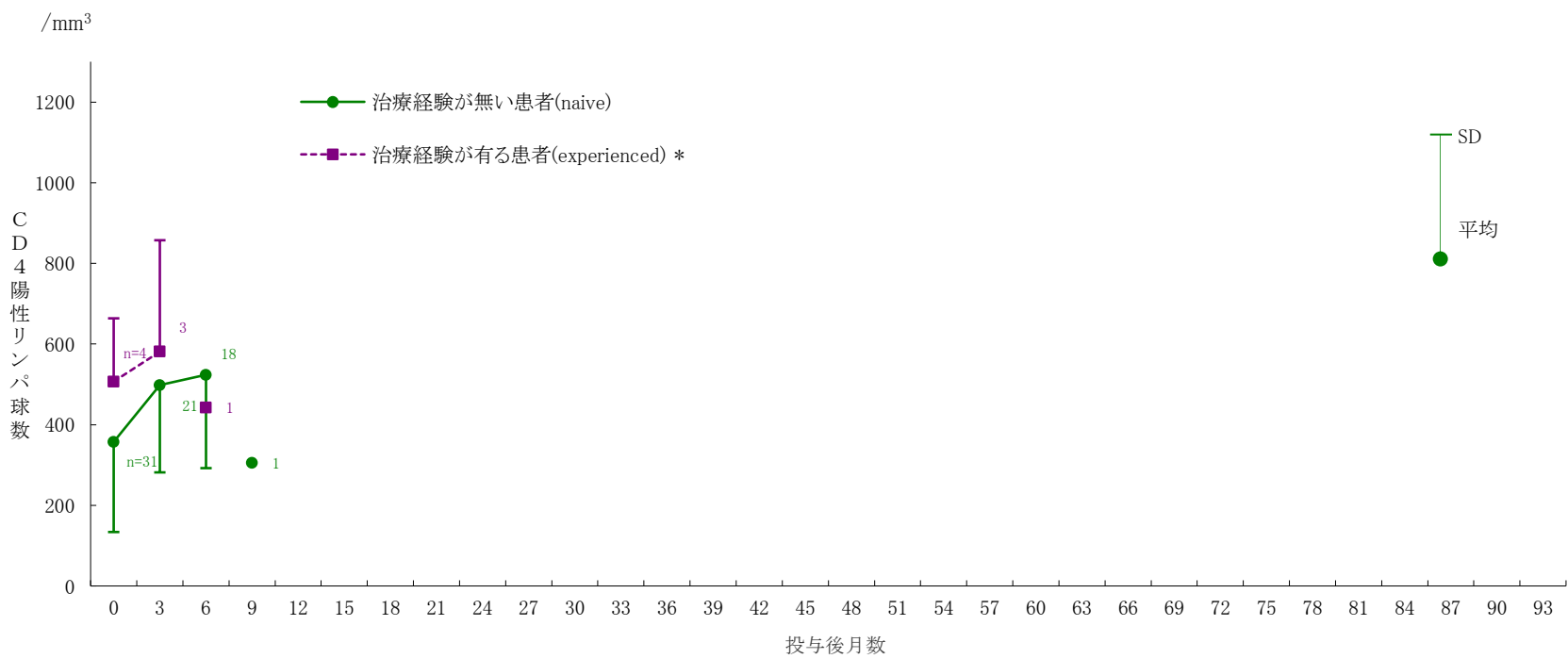


※ HIV-RNA コピー数の400未満については便宜上一律399として作表した。
 HIV-RNAコピー数のMean±S.D.は、対数変換後算出を行った。
 * 治療経験が有る患者は、治療開始時の併用療法の薬剤が1剤でも変更された症例を採用した。

○ 2種類の核酸系逆転写酵素阻害剤の配合剤1剤とプロテアーゼ阻害剤2剤の併用療法である。

図6. 組合No.5

スタリビルド単剤例のCD4数及びHIV-RNAコピー数の推移

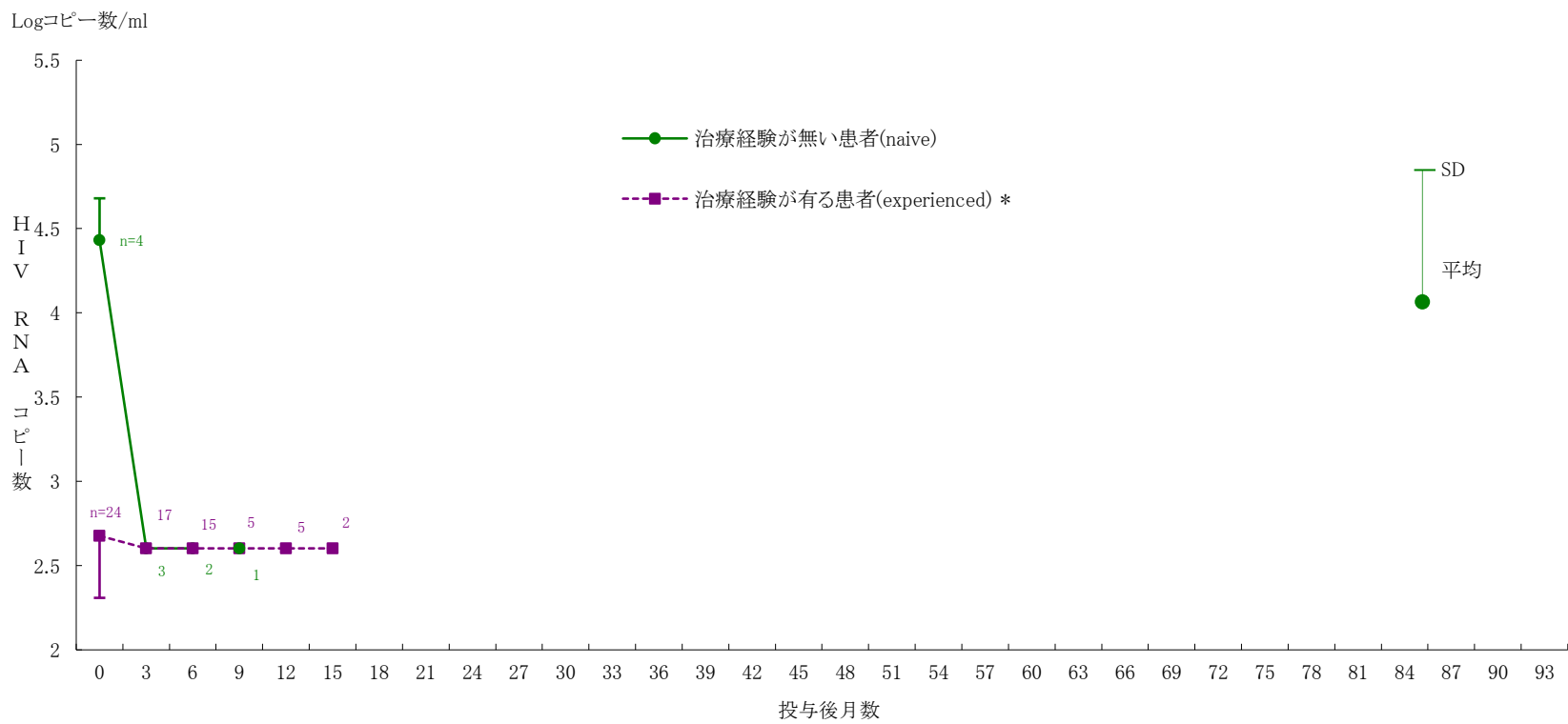
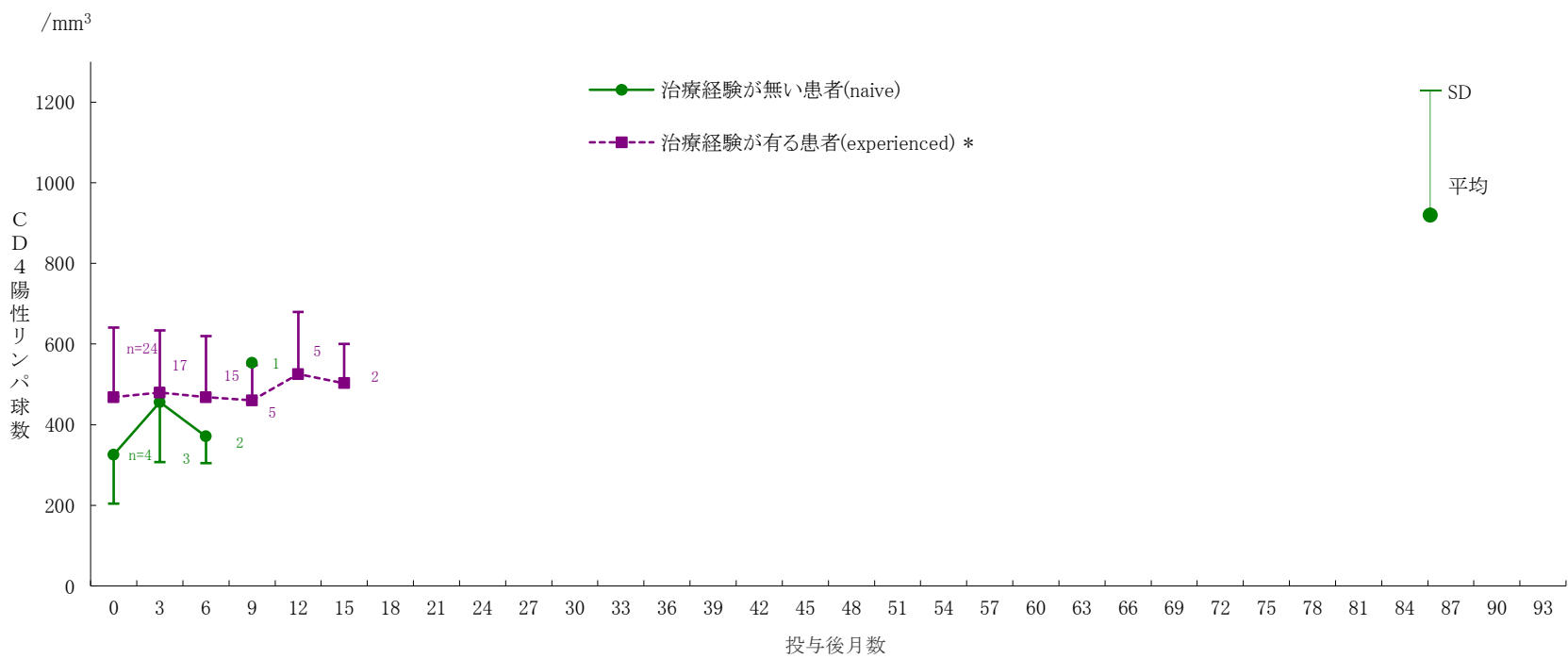


※ HIV-RNA コピー数の400未満については便宜上一律399として作表した。
 HIV-RNAコピー数のMean±S.D.は、対数変換後算出を行った。
 * 治療経験が有る患者は、治療開始時の併用療法の薬剤が1剤でも変更された症例を採用した。

○ 2種類の核酸系逆転写酵素阻害剤とインテグラーゼ阻害剤とコビスタットの配合剤1剤の単剤療法である。

図7. 組合No.6

ツルバダ+エジュラント併用例のCD4数及びHIV-RNAコピー数の推移

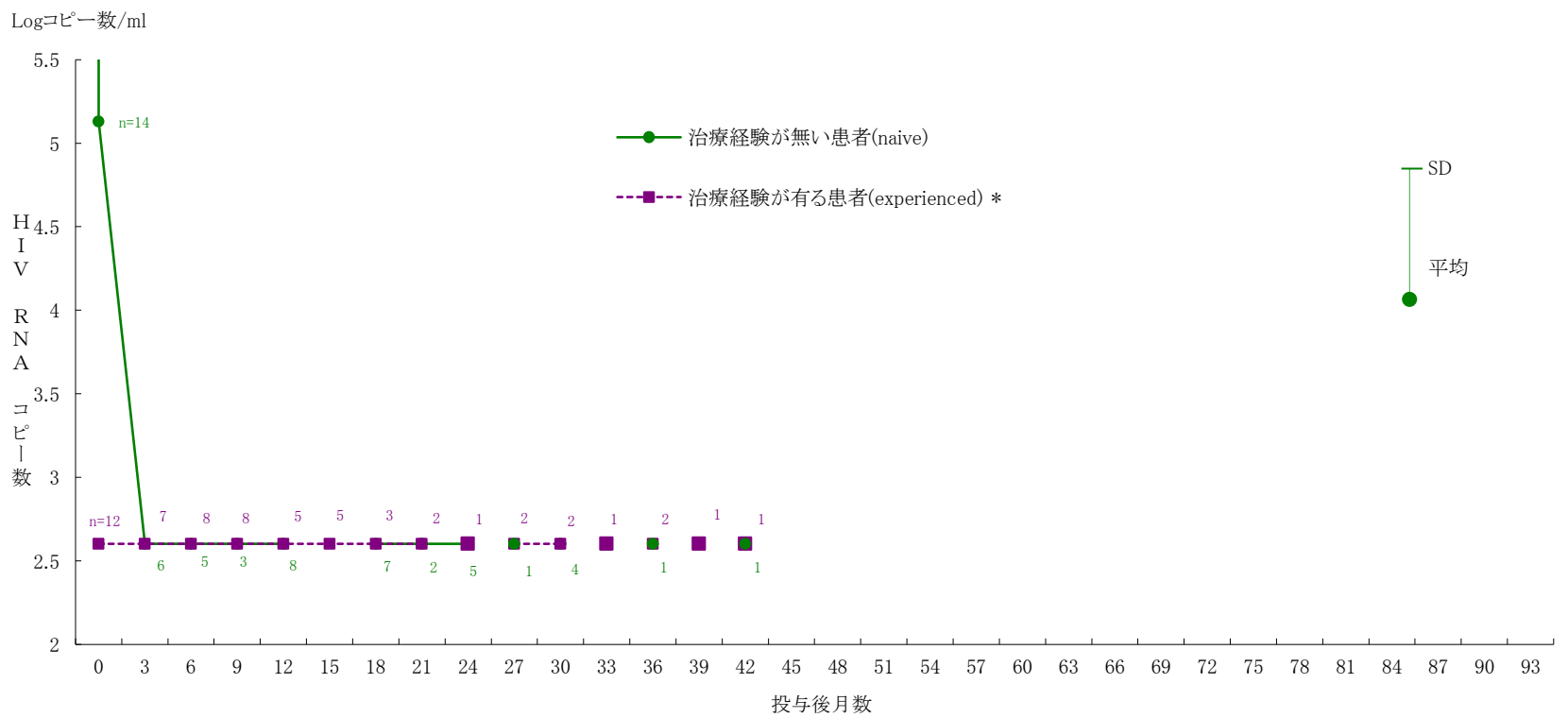
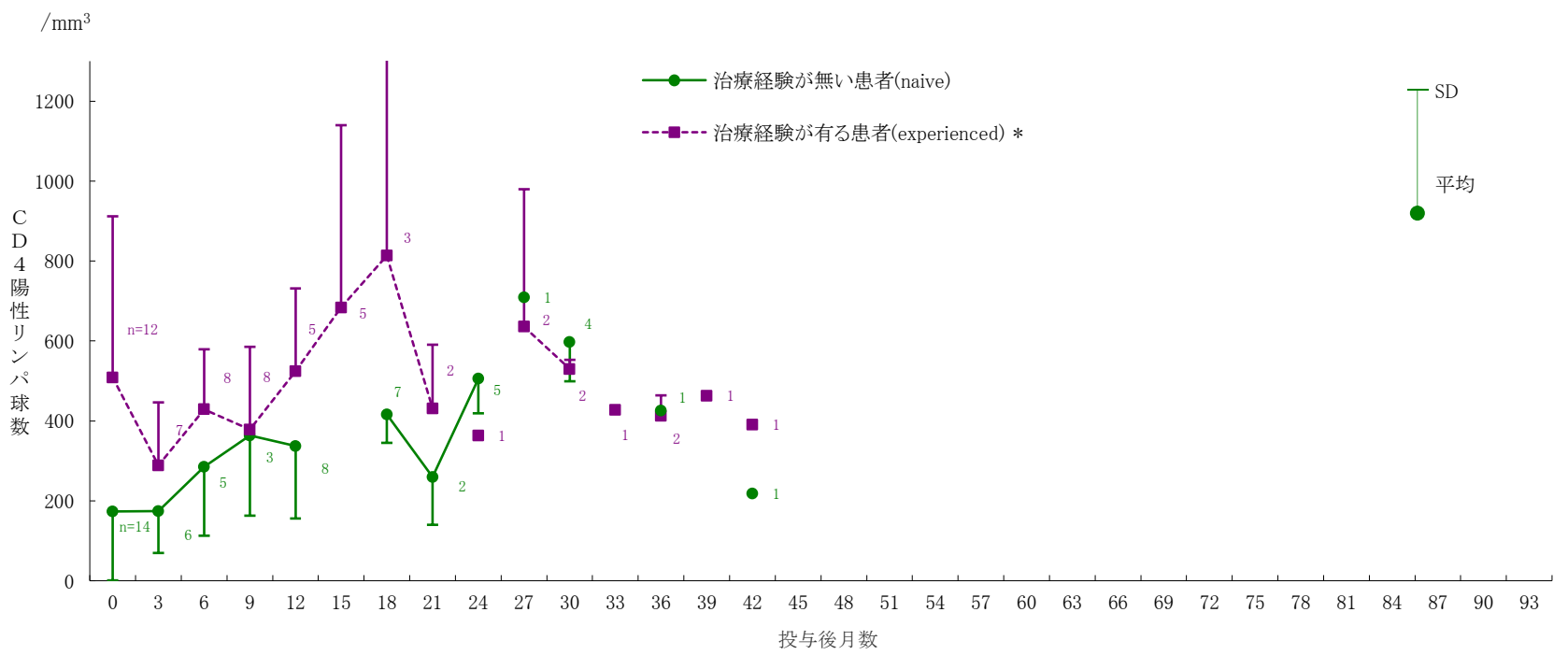


※ HIV-RNA コピー数の400未満については便宜上一律399として作表した。
 HIV-RNAコピー数のMean±S.D.は、対数変換後算出を行った。
 * 治療経験が有る患者は、治療開始時の併用療法の薬剤が1剤でも変更された症例を採用した。

○ 2種類の核酸系逆転写酵素阻害剤の配合剤1剤と非核酸系逆転写酵素阻害剤1剤の併用療法である。

図8. 組合No.7

エビピル+ザイアジェン+アイセントレス併用例のCD4数及びHIV-RNAコピー数の推移

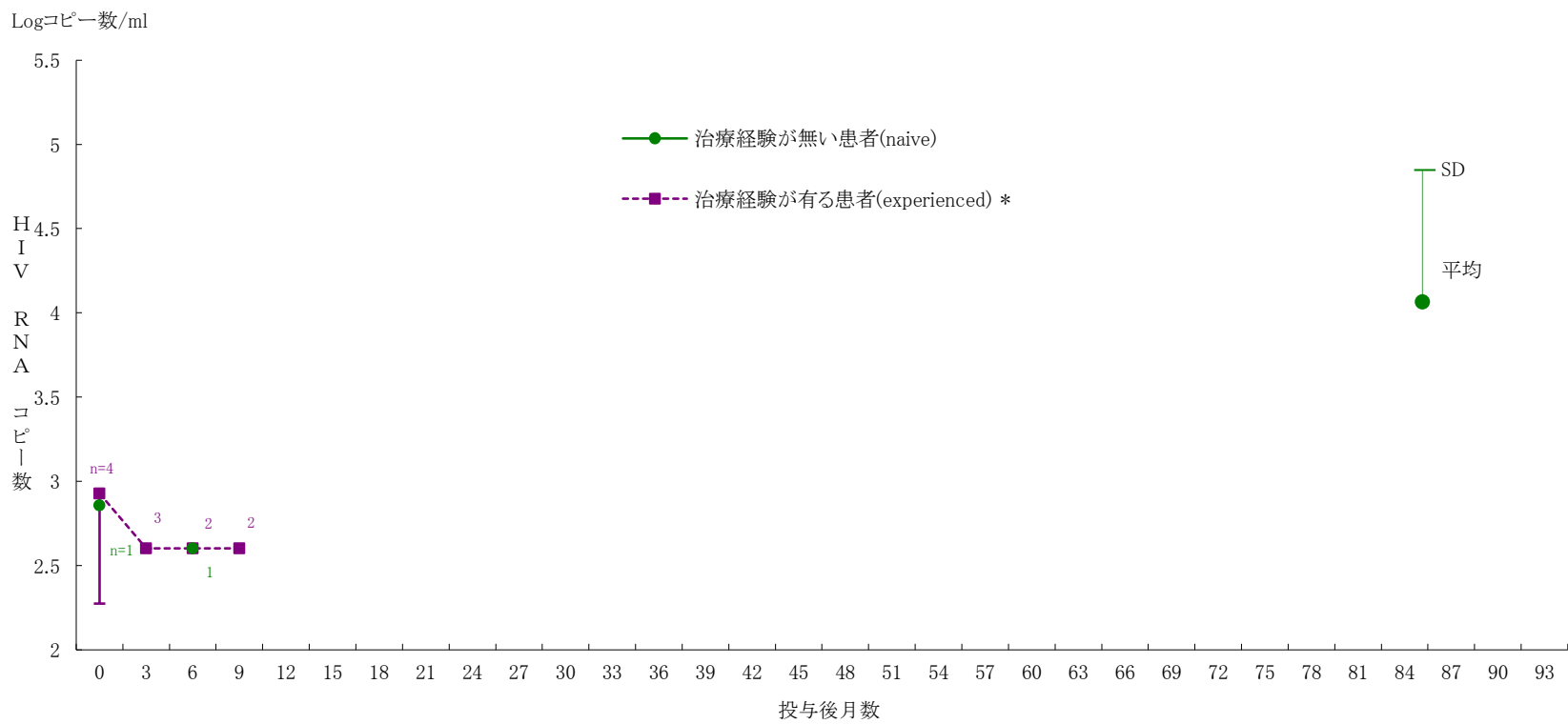
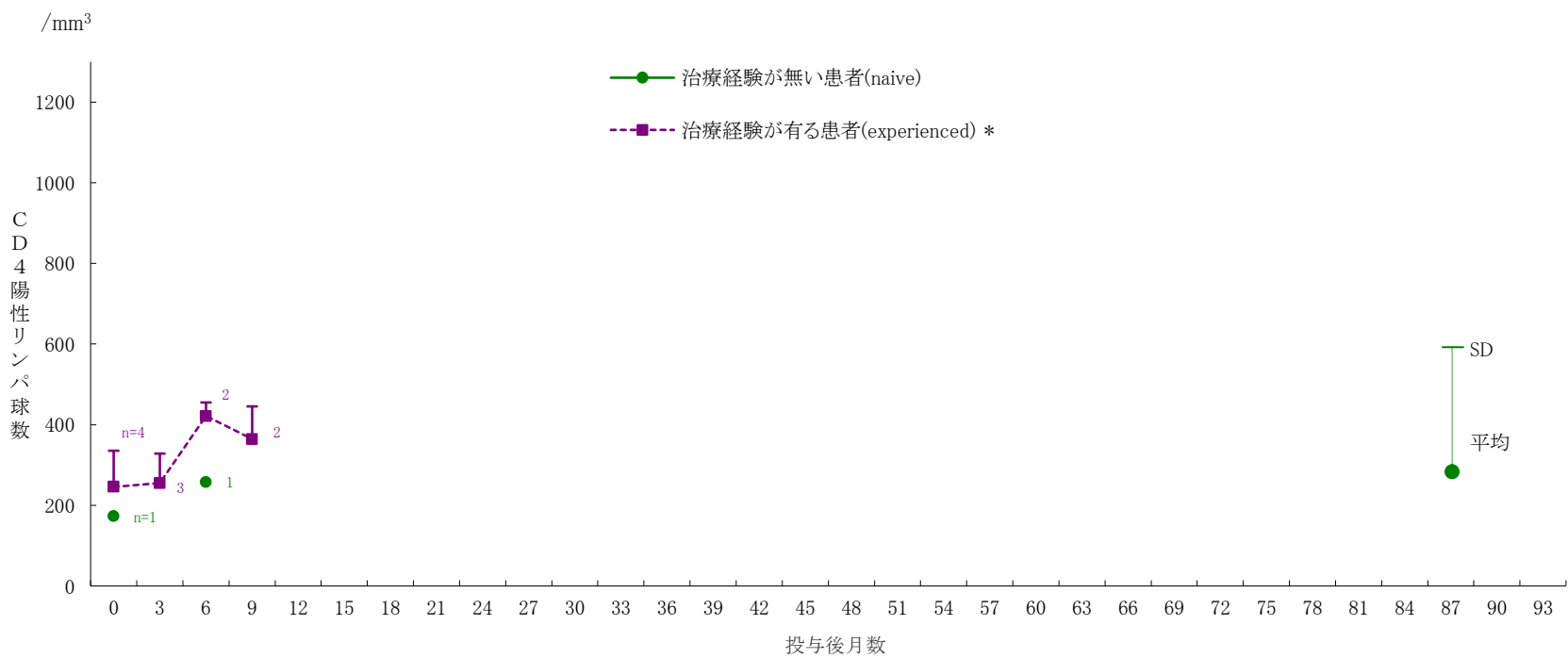


※ HIV-RNA コピー数の400未満については便宜上一律399として作表した。
 HIV-RNAコピー数のMean±S.D.は、対数変換後算出を行った。
 * 治療経験が有る患者は、治療開始時の併用療法の薬剤が1剤でも変更された症例を採用した。

○ 核酸系逆転写酵素阻害剤2剤とインテグラーゼ阻害剤1剤の併用療法である。

図9. 組合No.8

エプジコム+エジュラント併用例のCD4数及びHIV-RNAコピー数の推移

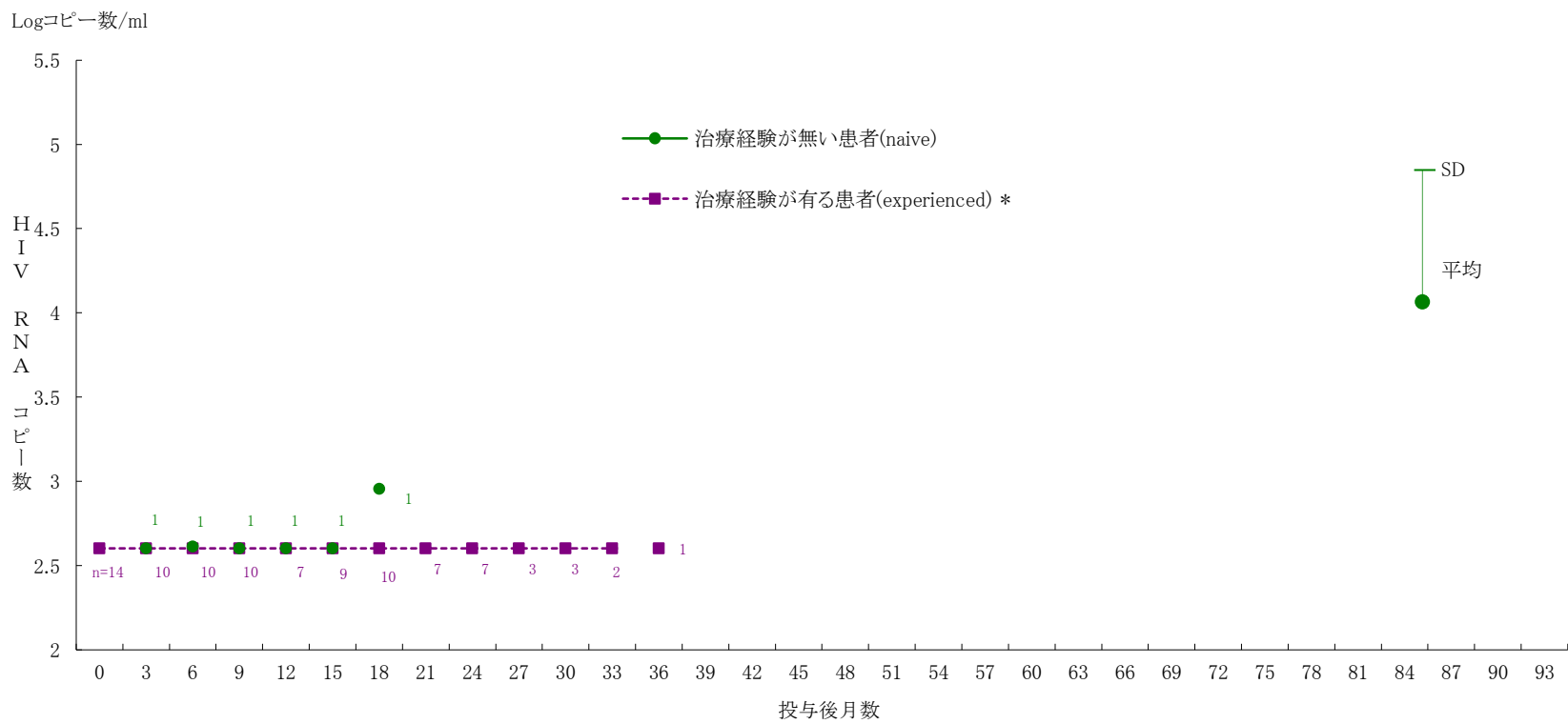
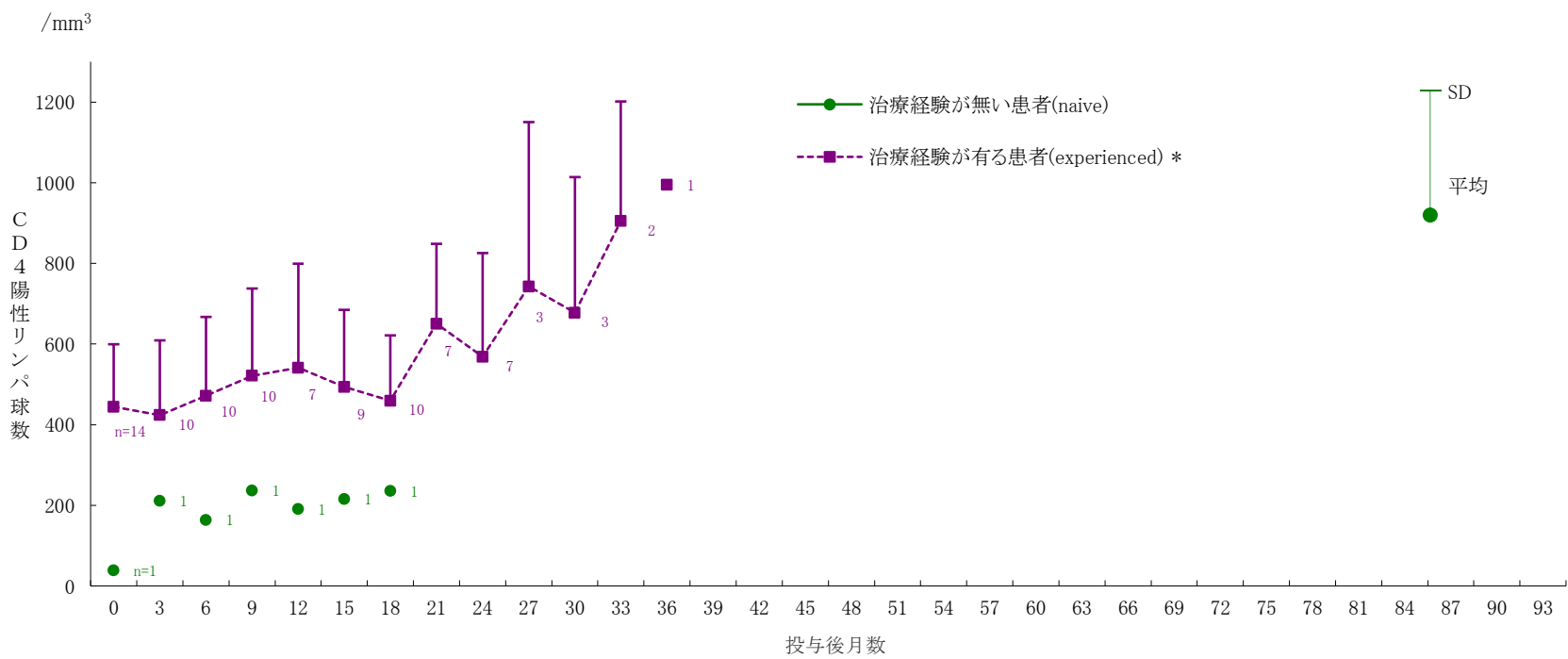


※ HIV-RNA コピー数の400未満については便宜上一律399として作表した。
 HIV-RNAコピー数のMean±S.D.は、対数変換後算出を行った。
 * 治療経験が有る患者は、治療開始時の併用療法の薬剤が1剤でも変更された症例を採用した。

○ 2種類の核酸系逆転写酵素阻害剤の配合剤1剤と非核酸系逆転写酵素阻害剤1剤の併用療法である。

図10. 組合No.9

ノービア+プリジスタナイーブ+アイセントレス併用例のCD4数及びHIV-RNAコピー数の推移

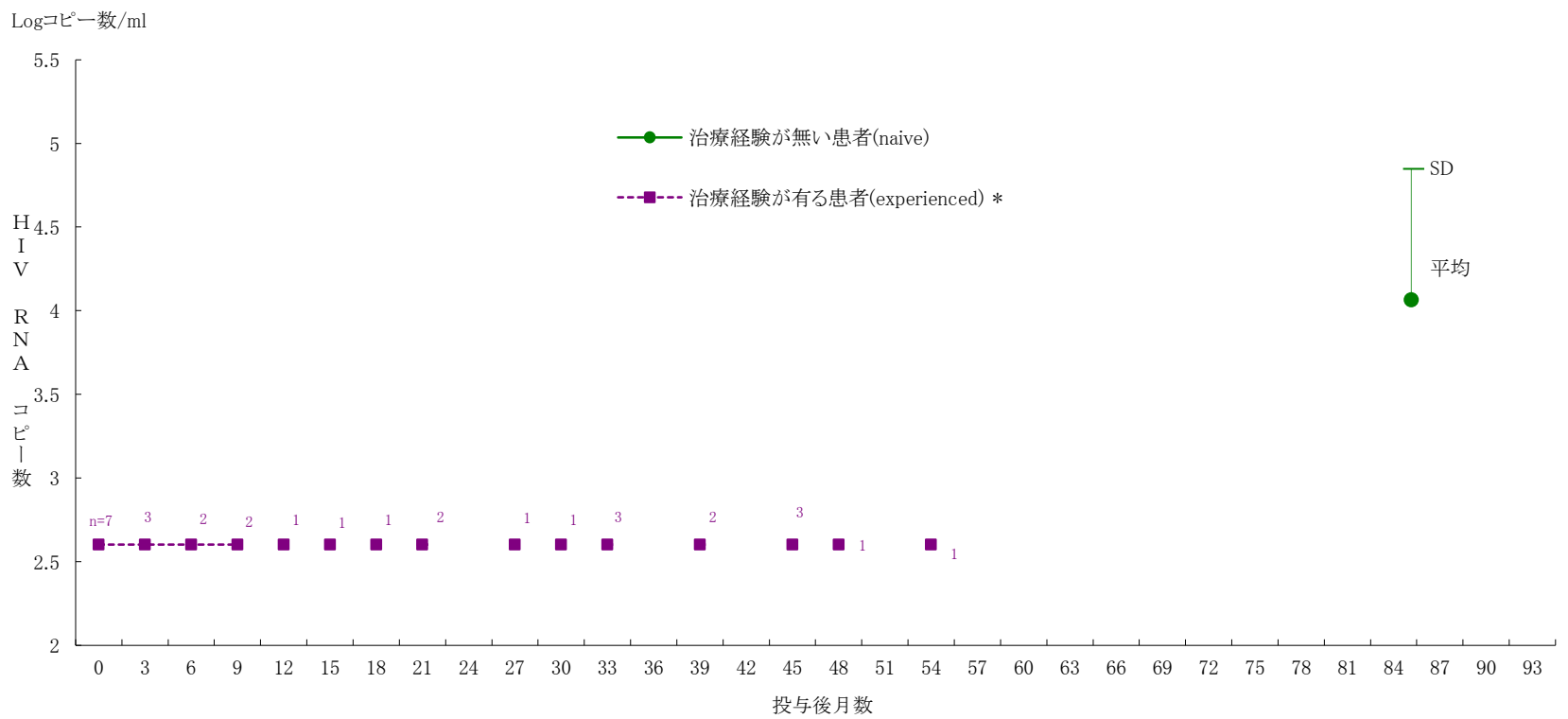
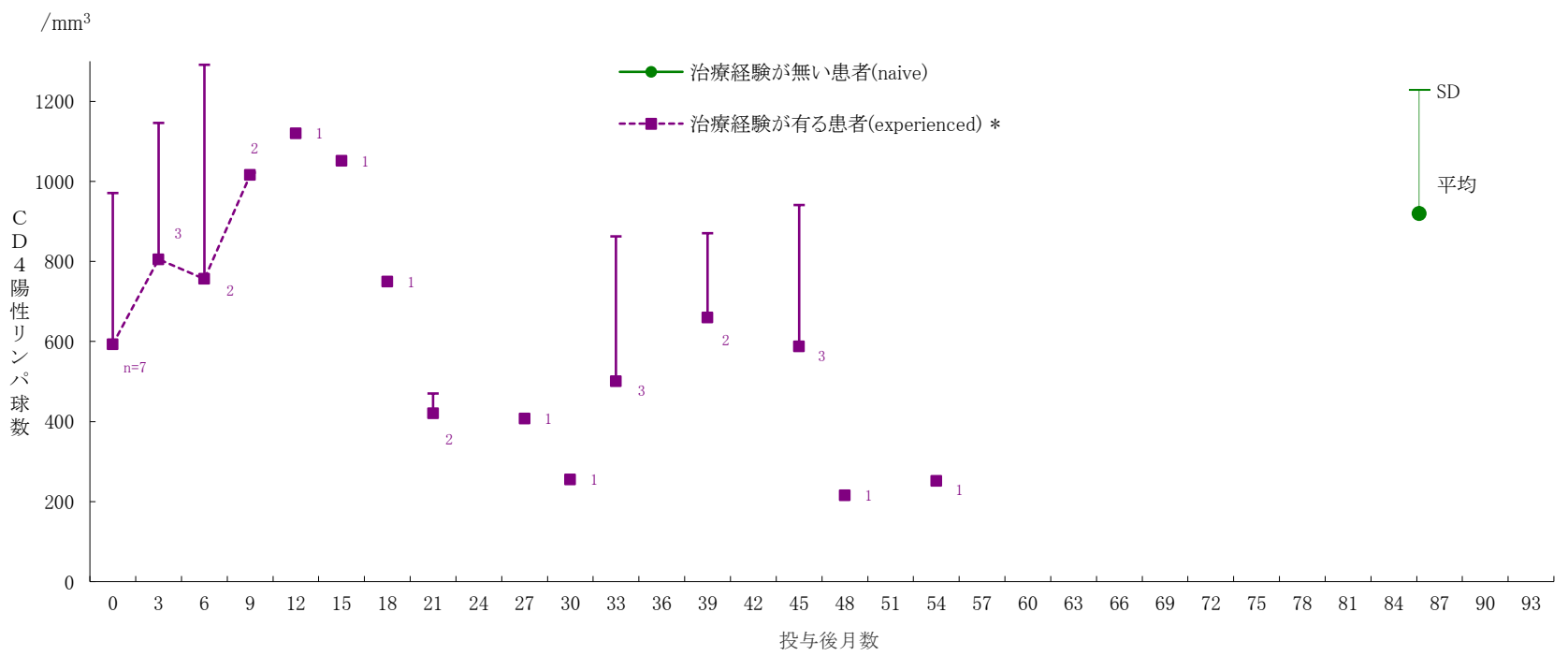


※ HIV-RNA コピー数の400未満については便宜上一律399として作表した。
 HIV-RNAコピー数のMean±S.D.は、対数変換後算出を行った。
 * 治療経験が有る患者は、治療開始時の併用療法の薬剤が1剤でも変更された症例を採用した。

○ プロテアーゼ阻害剤2剤とインテグラーゼ阻害剤1剤の併用療法である。

図11. 組合No.10

インテレンス+アイセントレス併用例のCD4数及びHIV-RNAコピー数の推移

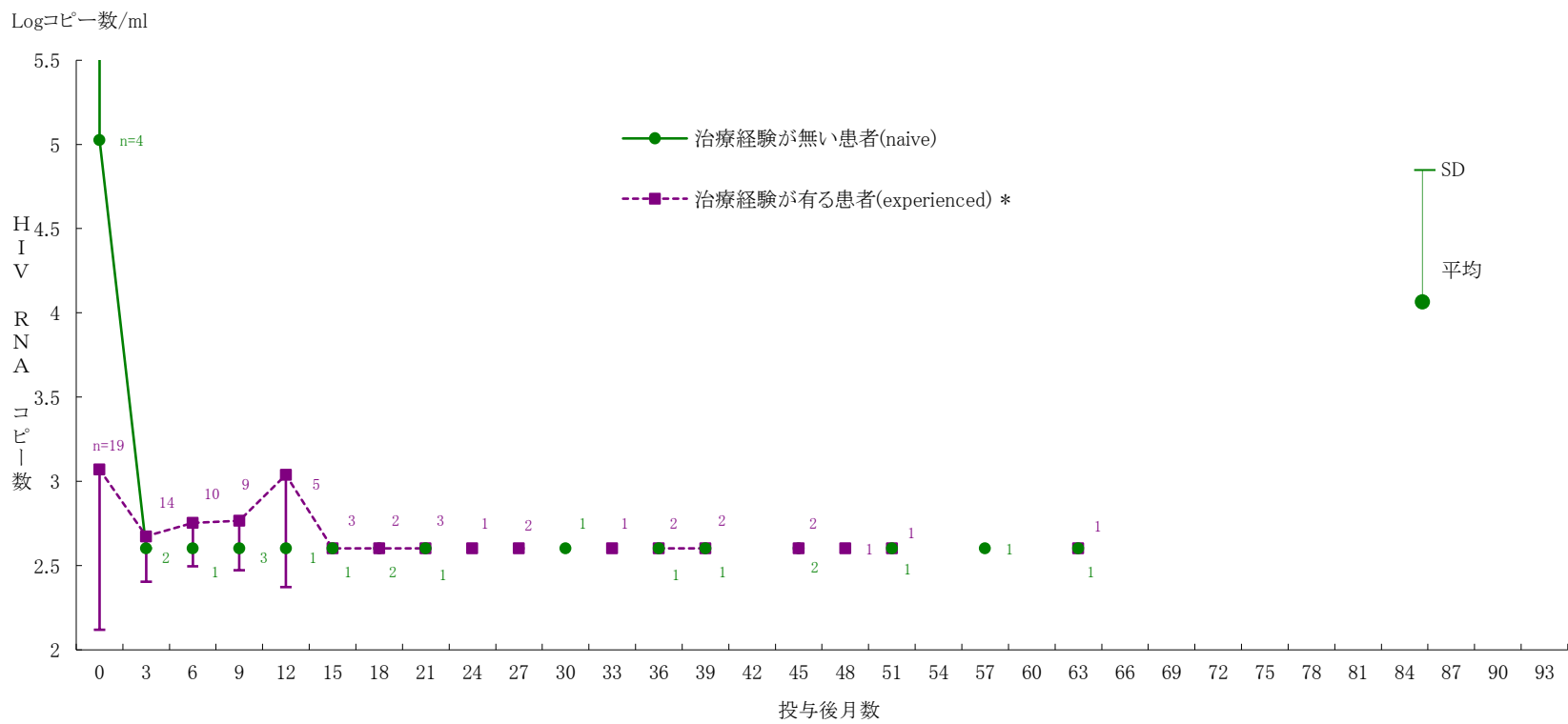
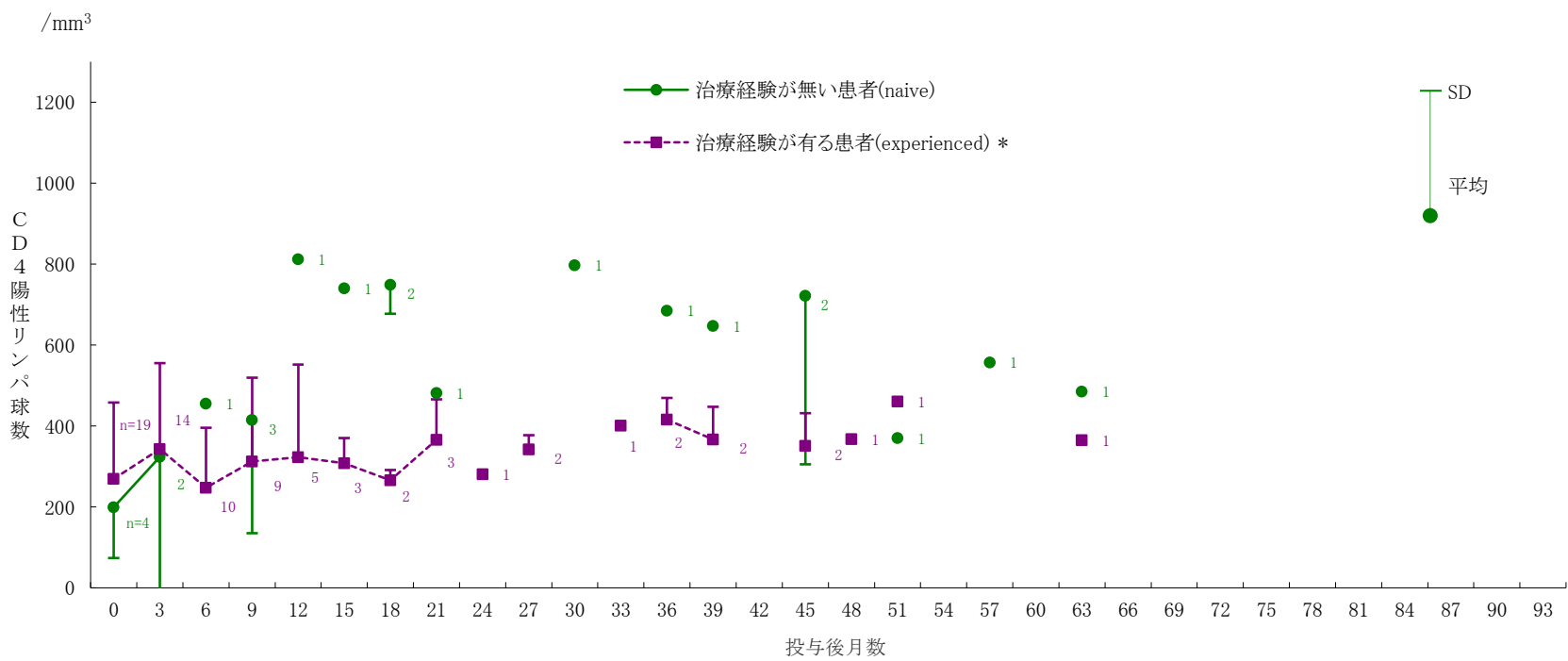


※ HIV-RNA コピー数の400未満については便宜上一律399として作表した。
 HIV-RNAコピー数のMean±S.D.は、対数変換後算出を行った。
 * 治療経験が有る患者は、治療開始時の併用療法の薬剤が1剤でも変更された症例を採用した。

○ 非核酸系逆転写酵素阻害剤1剤とインテグラーゼ阻害剤1剤の併用療法である。

図12. 組合No.13

ツルバダ+ノービア+プリジスタ併用例のCD4数及びHIV-RNAコピー数の推移

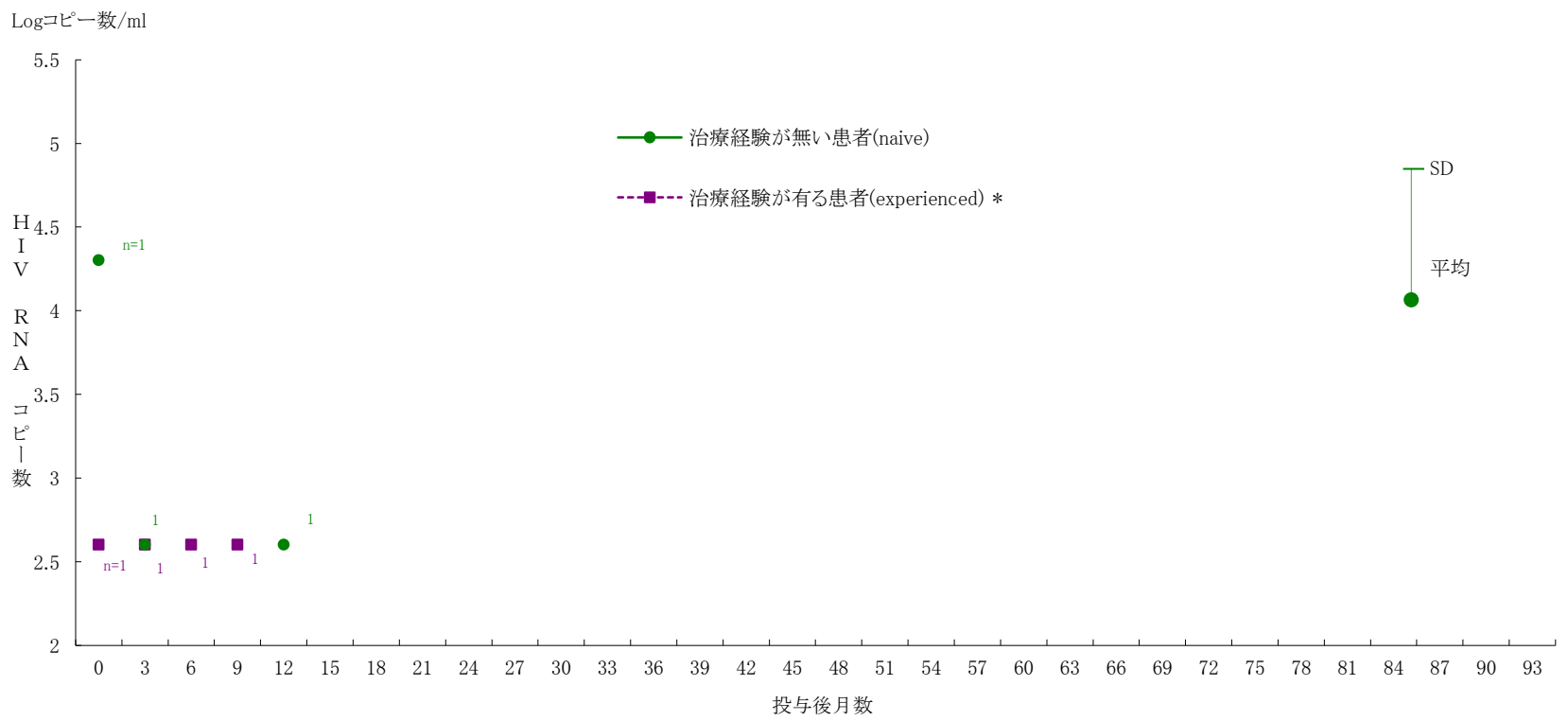
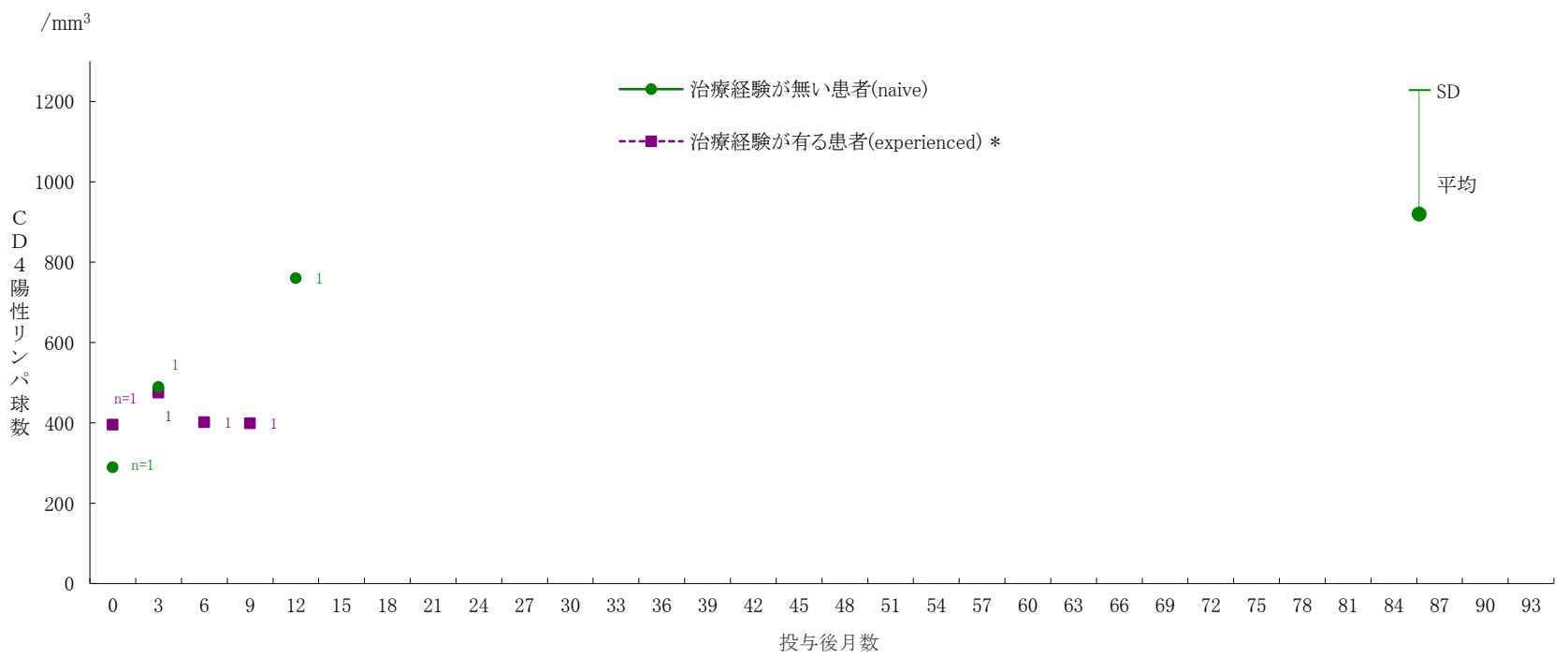


※ HIV-RNA コピー数の400未満については便宜上一律399として作表した。
 HIV-RNAコピー数のMean±S.D.は、対数変換後算出を行った。
 * 治療経験が有る患者は、治療開始時の併用療法の薬剤が1剤でも変更された症例を採用した。

○ 2種類の核酸系逆転写酵素阻害剤の配合剤1剤とプロテアーゼ阻害剤2剤の併用療法である。

図13. 組合No.15

エプジコム+ノービア+プリジスタナイブ+シーエルセントリ併用例のCD4数及びHIV-RNAコピー数の推移

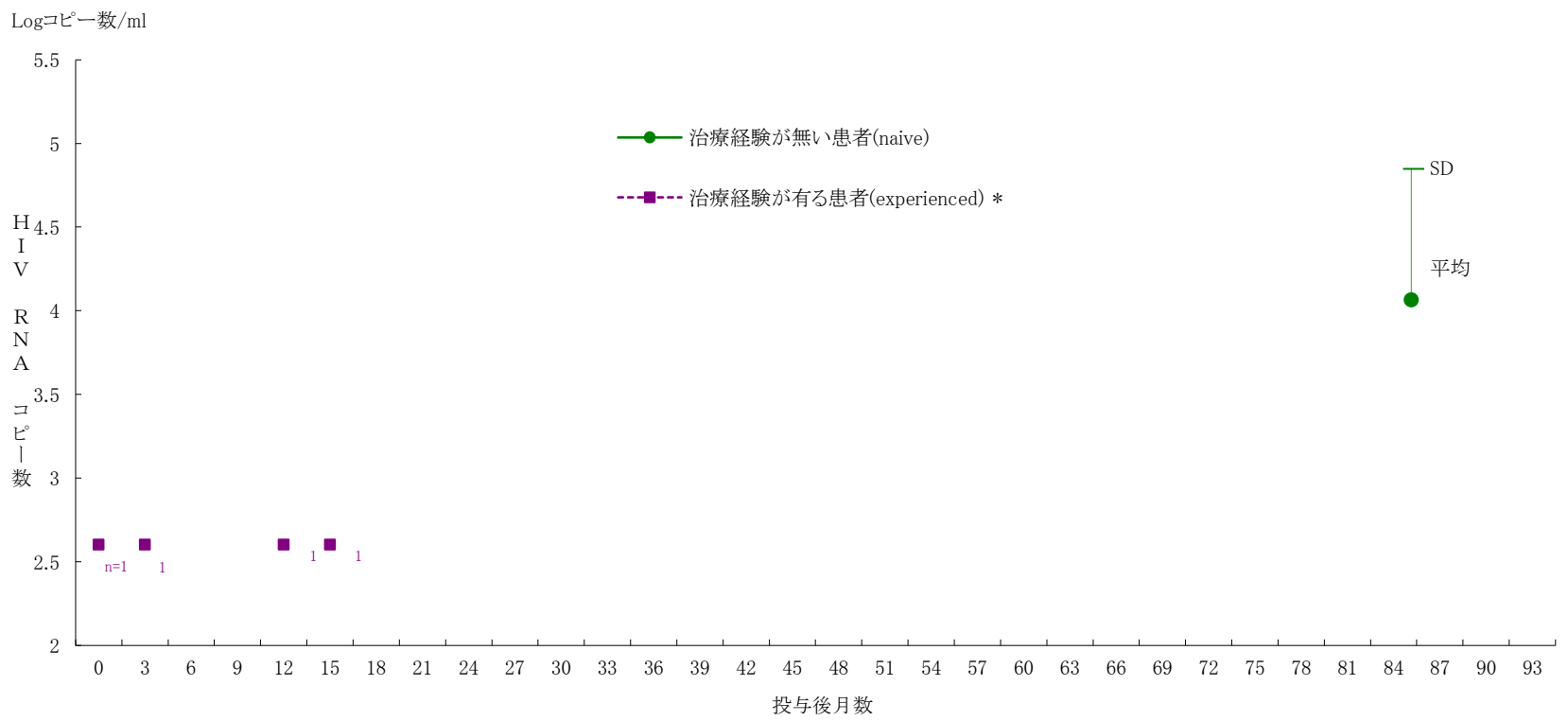
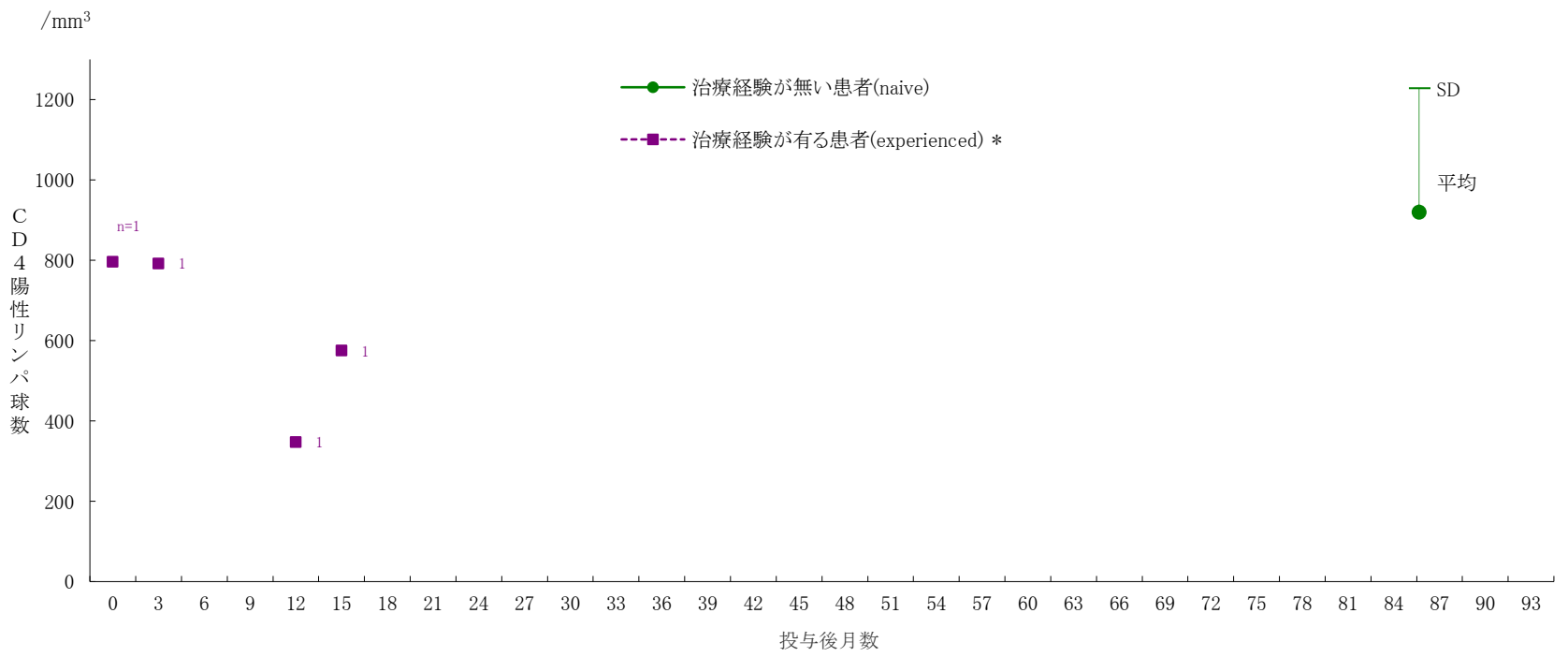


※ HIV-RNA コピー数の400未満については便宜上一律399として作表した。
 HIV-RNAコピー数のMean±S.D.は、対数変換後算出を行った。
 * 治療経験が有る患者は、治療開始時の併用療法の薬剤が1剤でも変更された症例を採用した。

○ 2種類の核酸系逆転写酵素阻害剤の配合剤1剤とプロテアーゼ阻害剤2剤とCCR5阻害剤1剤の併用療法である。

図14. 組合No.19

ザイアジェン+ノービア+レクシヴァ+アイセントレス併用例のCD4数及びHIV-RNAコピー数の推移

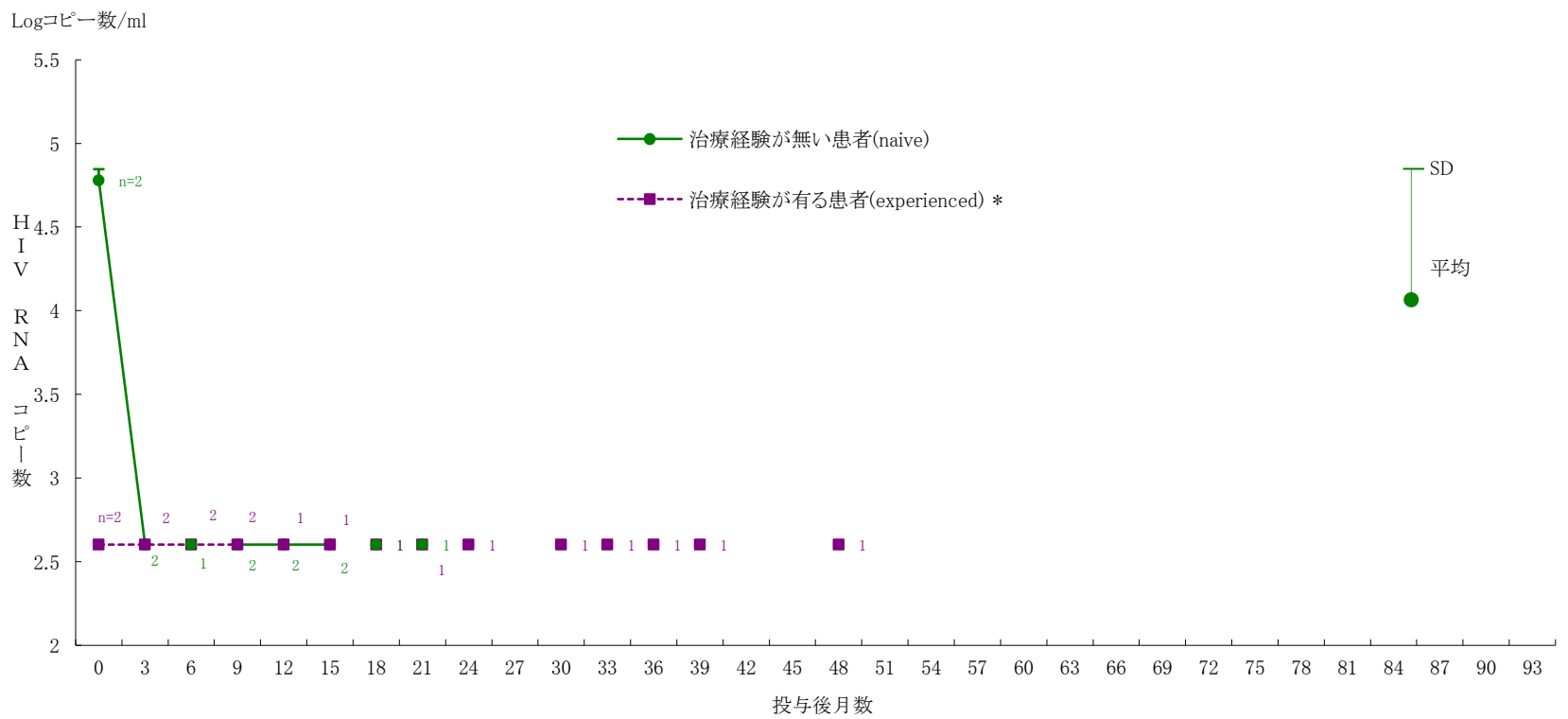
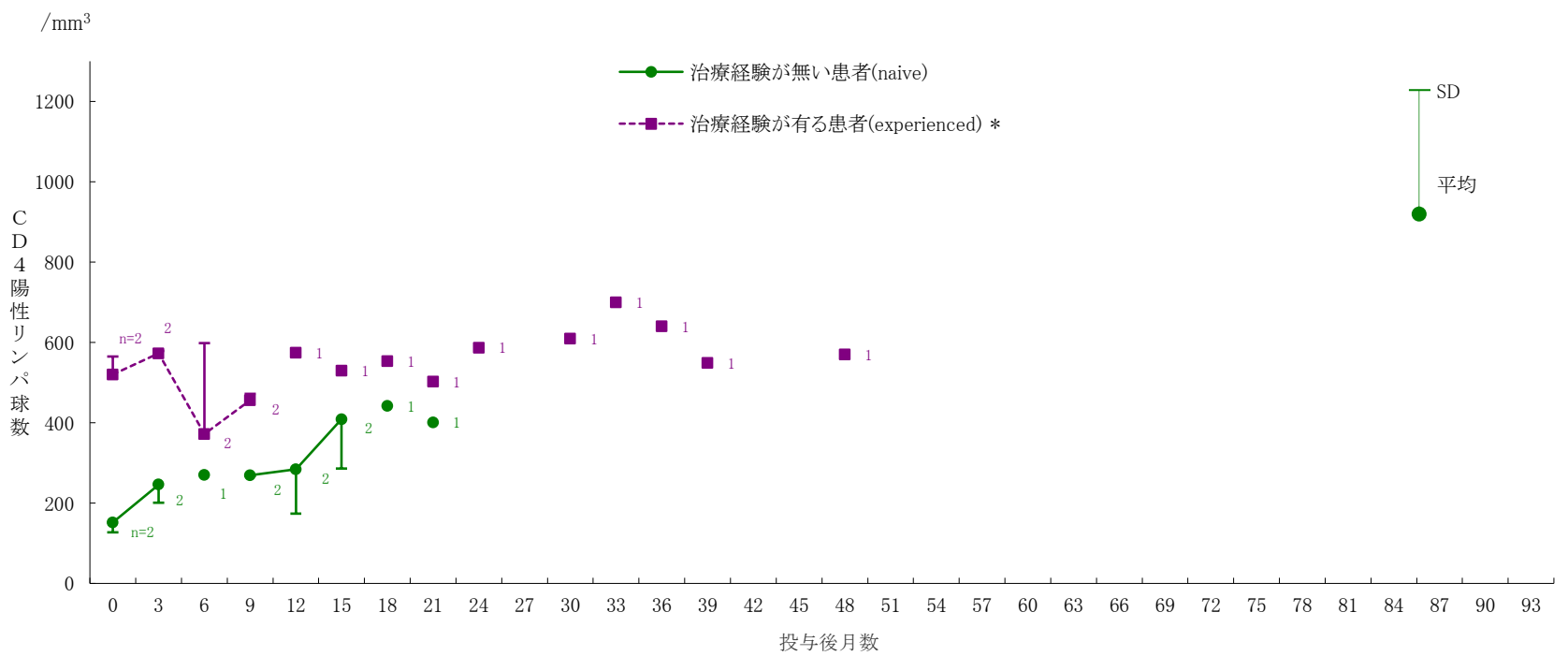


※ HIV-RNA コピー数の400未満については便宜上一律399として作表した。
 HIV-RNAコピー数のMean±S.D.は、対数変換後算出を行った。
 * 治療経験が有る患者は、治療開始時の併用療法の薬剤が1剤でも変更された症例を採用した。

○ 核酸系逆転写酵素阻害剤1剤とプロテアーゼ阻害剤2剤とインテグラーゼ阻害剤1剤の併用療法である。

図15. 組合No.24

ビリアード+エムトリバ+ストックリン併用例のCD4数及びHIV-RNAコピー数の推移



※ HIV-RNA コピー数の400未満については便宜上一律399として作表した。
 HIV-RNAコピー数のMean±S.D.は、対数変換後算出を行った。
 * 治療経験が有る患者は、治療開始時の併用療法の薬剤が1剤でも変更された症例を採用した。

○ 核酸系逆転写酵素阻害剤2剤と非核酸系逆転写酵素阻害剤1剤の併用療法である。

HRD共同調査協議会

ヴィーブヘルスケア株式会社

MSD 株式会社

グラクソ・スミスクライン株式会社

田辺三菱製薬株式会社

日本たばこ産業株式会社

ファイザー株式会社

ブリistol・マイヤーズ株式会社

ヤンセンファーマ株式会社