

表 2 8 血漿（PPP献血）献血における年齢階級と非VVRの発現状況

		なし	非 VVR あり	合計
18-19 歳	献血者数	5,735	60	5,795
	年齢階級の %	99.0%	1.0%	100.0%
20-24 歳	献血者数	21,233	154	21,387
	年齢階級の %	99.3%	0.7%	100.0%
25-29 歳	献血者数	25,100	114	25,214
	年齢階級の %	99.5%	0.5%	100.0%
30-34 歳	献血者数	25,220	114	25,334
	年齢階級の %	99.6%	0.4%	100.0%
35-39 歳	献血者数	27,928	112	28,040
	年齢階級の %	99.6%	0.4%	100.0%
40-44 歳	献血者数	37,066	152	37,218
	年齢階級の %	99.6%	0.4%	100.0%
45-49 歳	献血者数	36,373	140	36,513
	年齢階級の %	99.6%	0.4%	100.0%
50-54 歳	献血者数	32,994	133	33,127
	年齢階級の %	99.6%	0.4%	100.0%
55-59 歳	献血者数	25,239	87	25,326
	年齢階級の %	99.7%	0.3%	100.0%
60-64 歳	献血者数	16,252	54	16,306
	年齢階級の %	99.7%	0.3%	100.0%
65-69 歳	献血者数	11,124	40	11,164
	年齢階級の %	99.6%	0.4%	100.0%
合計	献血者数	264,264	1,160	265,424
	年齢階級の %	99.6%	0.4%	100.0%

表 2 9 血漿（PPP献血）献血における年齢階級と採血副作用 I の発現状況

		なし	VVR	アレルギー反 応	クエン酸反 応	その他	過換気症候 群	神経障 害	神経損 傷	穿刺部 痛	皮下出 血	合計
18-19 歳	献血者数	5,554	181	0	1	5	0	0	0	11	43	5,795
	年齢階級の %	95.8%	3.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.7%	100.0%
20-24 歳	献血者数	20,799	434	0	2	9	0	1	2	18	122	21,387
	年齢階級の %	97.3%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.6%	100.0%
25-29 歳	献血者数	24,773	327	1	0	9	0	1	0	12	91	25,214
	年齢階級の %	98.3%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	100.0%
30-34 歳	献血者数	24,984	236	0	1	11	2	1	0	18	81	25,334
	年齢階級の %	98.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	100.0%
35-39 歳	献血者数	27,738	190	0	1	12	0	1	0	15	83	28,040
	年齢階級の %	98.9%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	100.0%
40-44 歳	献血者数	36,854	212	0	2	12	1	1	0	16	120	37,218
	年齢階級の %	99.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	100.0%
45-49 歳	献血者数	36,189	184	0	0	3	0	2	1	16	118	36,513
	年齢階級の %	99.1%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	100.0%
50-54 歳	献血者数	32,829	165	0	0	9	1	1	1	14	107	33,127
	年齢階級の %	99.1%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	100.0%
55-59 歳	献血者数	25,083	156	0	1	4	0	1	0	10	71	25,326
	年齢階級の %	99.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	100.0%
60-64 歳	献血者数	16,154	98	0	0	2	0	0	0	7	45	16,306
	年齢階級の %	99.1%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	100.0%
65-69 歳	献血者数	11,064	60	0	0	2	0	0	0	3	35	11,164
	年齢階級の %	99.1%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	100.0%
合計	献血者数	262,021	2,243	1	8	78	4	9	4	140	916	265,424
	年齢階級の %	98.7%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	100.0%

表 3 0 血漿（PPP献血）献血における体重区分とすべての採血副作用 I の発現状況

		なし	あり	合計
40kg-45kg 未満	献血者数	13,010	293	13,303
	体重区分の%	97.8%	2.2%	100.0%
45kg-50kg 未満	献血者数	46,408	1,047	47,455
	体重区分の%	97.8%	2.2%	100.0%
50kg-55kg 未満	献血者数	40,286	716	41,002
	体重区分の%	98.3%	1.7%	100.0%
55kg-60kg 未満	献血者数	35,063	446	35,509
	体重区分の%	98.7%	1.3%	100.0%
60kg-65kg 未満	献血者数	38,703	324	39,027
	体重区分の%	99.2%	0.8%	100.0%
65kg-70kg 未満	献血者数	32,252	206	32,458
	体重区分の%	99.4%	0.6%	100.0%
70kg 以上	献血者数	56,299	371	56,670
	体重区分の%	99.3%	0.7%	100.0%
合計	献血者数	262,021	3,403	265,424
	体重区分の%	98.7%	1.3%	100.0%

表 3 1 血漿（PPP献血）献血における体重区分とVVRの発現状況

		なし	VVRあり	合計
40kg-45kg 未満	献血者数	13,073	230	13,303
	体重区分の%	98.3%	1.7%	100.0%
45kg-50kg 未満	献血者数	46,653	802	47,455
	体重区分の%	98.3%	1.7%	100.0%
50kg-55kg 未満	献血者数	40,506	496	41,002
	体重区分の%	98.8%	1.2%	100.0%
55kg-60kg 未満	献血者数	35,217	292	35,509
	体重区分の%	99.2%	0.8%	100.0%
60kg-65kg 未満	献血者数	38,872	155	39,027
	体重区分の%	99.6%	0.4%	100.0%
65kg-70kg 未満	献血者数	32,353	105	32,458
	体重区分の%	99.7%	0.3%	100.0%
70kg 以上	献血者数	56,507	163	56,670
	体重区分の%	99.7%	0.3%	100.0%
合計	献血者数	263,181	2,243	265,424
	体重区分の%	99.2%	0.8%	100.0%

表3 2 血漿（PPP献血）献血における体重区分と非VVRの発現状況

		なし	非 VVR あり	合計
40kg~45kg 未満	献血者数	13,240	63	13,303
	体重区分 の %	99.5%	0.5%	100.0%
45kg~50kg 未満	献血者数	47,210	245	47,455
	体重区分 の %	99.5%	0.5%	100.0%
50kg~55kg 未満	献血者数	40,782	220	41,002
	体重区分 の %	99.5%	0.5%	100.0%
55kg~60kg 未満	献血者数	35,355	154	35,509
	体重区分 の %	99.6%	0.4%	100.0%
60kg~65kg 未満	献血者数	38,858	169	39,027
	体重区分 の %	99.6%	0.4%	100.0%
65kg~70kg 未満	献血者数	32,357	101	32,458
	体重区分 の %	99.7%	0.3%	100.0%
70kg 以上	献血者数	56,462	208	56,670
	体重区分 の %	99.6%	0.4%	100.0%
合計	献血者数	264,264	1,160	265,424
	体重区分 の %	99.6%	0.4%	100.0%

表 3 3 血漿（PPP献血）献血における体重区分と採血副作用 I の発現状況

		なし	VVR	アレルギー反 応	クエン酸反 応	その他	過換気症候 群	神経障 害	神経損 傷	穿刺部 痛	皮下出 血	合計
40kg-45kg 未満	献血者数	13,010	230	0	0	7	1	1	0	7	47	13,303
	体重区分の %	97.8%	1.7%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.4%	100.0%
45kg-50kg 未満	献血者数	46,408	802	0	3	22	1	1	0	36	182	47,455
	体重区分の %	97.8%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.4%	100.0%
50kg-55kg 未満	献血者数	40,286	496	1	2	15	0	1	0	22	179	41,002
	体重区分の %	98.3%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.4%	100.0%
55kg-60kg 未満	献血者数	35,063	292	0	0	10	1	2	1	24	116	35,509
	体重区分の %	98.7%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	100.0%
60kg-65kg 未満	献血者数	38,703	155	0	0	6	0	3	2	16	142	39,027
	体重区分の %	99.2%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	100.0%
65kg-70kg 未満	献血者数	32,252	105	0	1	4	0	0	0	10	86	32,458
	体重区分の %	99.4%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	100.0%
70kg 以上	献血者数	56,299	163	0	2	14	1	1	1	25	164	56,670
	体重区分の %	99.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	100.0%
合計	献血者数	262,021	2,243	1	8	78	4	9	4	140	916	265,424
	体重区分の %	98.7%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	100.0%

厚生労働科学研究費補助金  
医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス政策研究事業

採血基準の見直しに関する研究

平成 27 年度 総括・研究分担報告書  
平成 28 年 3 月 31 日発行

事務局 東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 医歯学系専攻  
環境社会医歯学講座 政策科学分野

研究代表者 河原 和夫

〒113-8519 東京都文京区湯島 1-5-45  
TEL (03)5803-4030 FAX(03)5803-0358  
e-mail address kk.hcm@tmd.ac.jp

