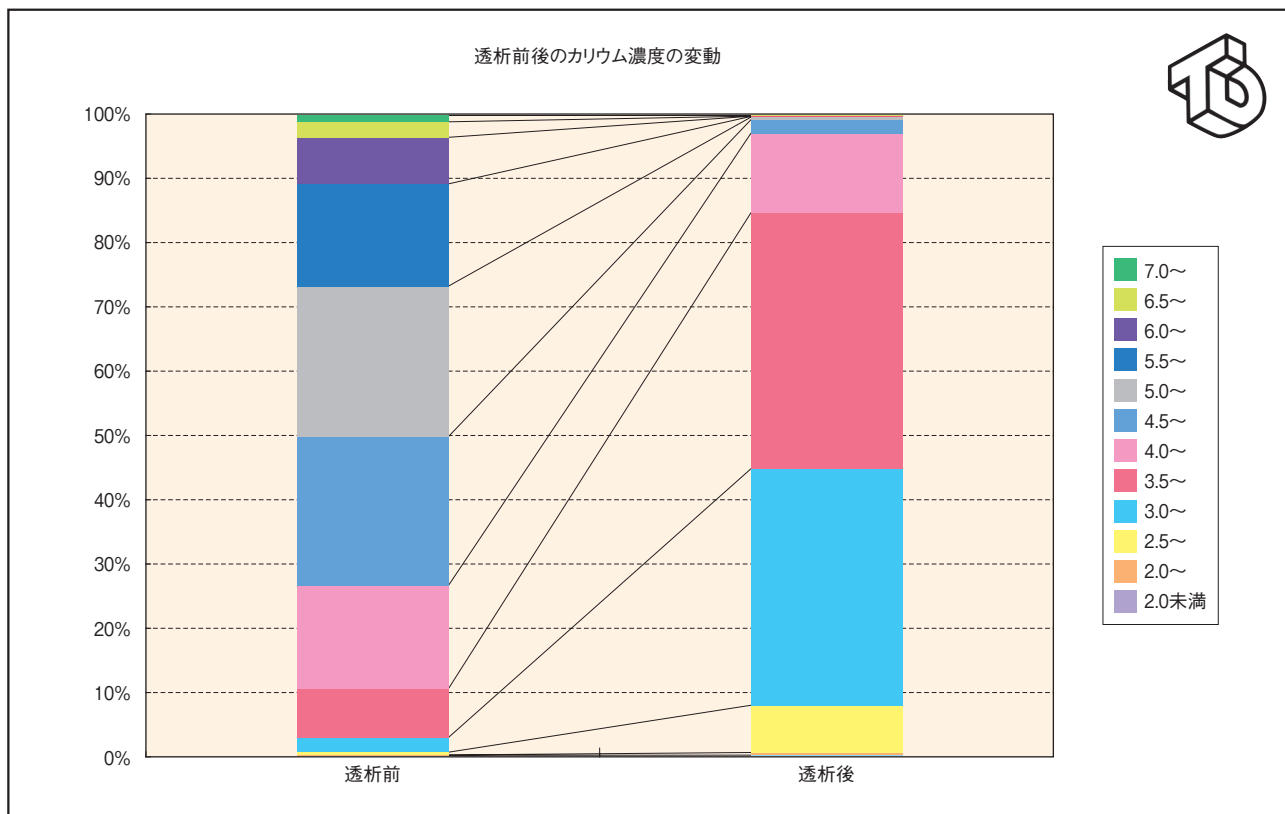


5) 新規調査項目

(2) 透析前後のカリウム濃度の変動 (図表46)



透析前カリウム濃度 (mEq/L)	2.0未満	2.0~	2.5~	3.0~	3.5~	4.0~	4.5~	5.0~	5.5~	6.0~	6.5~	7.0~	合計	記載なし	総計	平均	標準偏差
施設血液透析 (%)	36 (0.0)	118 (0.1)	871 (0.4)	4,795 (2.3)	15,811 (7.7)	33,473 (16.2)	47,975 (23.2)	48,388 (23.4)	32,837 (15.9)	14,994 (7.3)	5,035 (2.4)	2,036 (1.0)	206,369 (100.0)	6,439	212,808	4.96	0.81
血液濾過透析 (%)	1 (0.0)	9 (0.1)	48 (0.3)	306 (2.0)	1,055 (7.0)	2,275 (15.0)	3,549 (23.5)	3,729 (24.6)	2,548 (16.8)	1,131 (7.5)	336 (2.2)	142 (0.9)	15,129 (100.0)	370	15,499	4.99	0.79
合計 (%)	37 (0.0)	127 (0.1)	919 (0.4)	5,101 (2.3)	16,866 (7.6)	35,748 (16.1)	51,524 (23.3)	52,117 (23.5)	35,385 (16.0)	16,125 (7.3)	5,371 (2.4)	2,178 (1.0)	221,498 (100.0)	6,809	228,307	4.96	0.81

透析後カリウム濃度 (mEq/L)	2.0未満	2.0~	2.5~	3.0~	3.5~	4.0~	4.5~	5.0~	5.5~	6.0~	6.5~	7.0~	合計	記載なし	総計	平均	標準偏差
施設血液透析 (%)	74 (0.0)	748 (0.4)	13,320 (7.3)	66,820 (36.7)	73,095 (40.1)	22,929 (12.6)	3,941 (2.2)	713 (0.4)	197 (0.1)	61 (0.0)	31 (0.0)	178 (0.1)	182,107 (100.0)	30,701	212,808	3.53	0.47
血液濾過透析 (%)	4 (0.0)	53 (0.4)	1,146 (8.3)	5,547 (40.3)	5,236 (38.1)	1,409 (10.2)	237 (1.7)	61 (0.4)	22 (0.2)	15 (0.1)	3 (0.0)	15 (0.1)	13,748 (100.0)	1,751	15,499	3.49	0.48
合計 (%)	78 (0.0)	801 (0.4)	14,466 (7.4)	72,367 (36.9)	78,331 (40.0)	24,338 (12.4)	4,178 (2.1)	774 (0.4)	219 (0.1)	76 (0.0)	34 (0.0)	193 (0.1)	195,855 (100.0)	32,452	228,307	3.53	0.48

患者調査による集計

解説

透析前カリウム濃度は、5.0mEq/L以上5.5mEq/L未満の患者が23.5%、4.5mEq/L以上5.0mEq/L未満の患者が23.3%を占めていた。高カリウム血症 (≥ 5.0 mEq/L) が約半数の患者でみられ、約10%の患者が重度の高カリウム血症 (≥ 6.0 mEq/L) であった。

透析後カリウム濃度は、3.5mEq/L以上4.0mEq/L未満の患者が40.0%、3.0mEq/L以上3.5mEq/L未満の患者が36.9%を占めていた。低カリウム血症 (< 3.5 mEq/L) が約半数の患者でみられ、約8%の患者が重度の低カリウム血症 (< 3.0 mEq/L) であった。

透析後に、不整脈などの原因となりうる低カリウム血症の患者が、少なからず存在することが示された。