

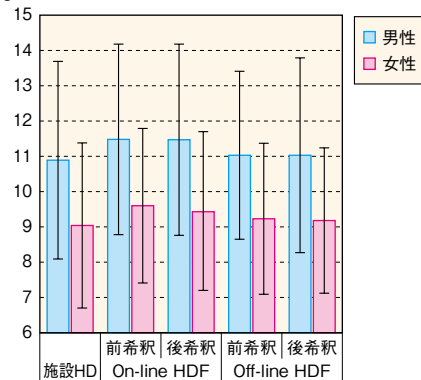
## 2) 血液透析濾過

### (7) HD、On-line HDFおよびOff-line HDFの比較 2 (図表38)

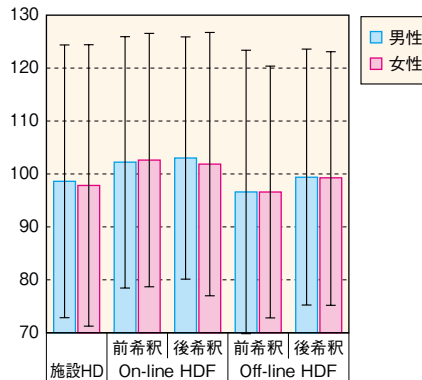
	施設HD	On-line HDF		Off-line HDF	
		前希釈	後希釈	前希釈	後希釈
透析前クレアチニン濃度 (男性)*	10.89±2.80	11.48±2.70	11.47±2.71	11.03±2.83	11.03±2.76
透析前クレアチニン濃度 (女性)*	9.04±2.34	9.60±2.19	9.43±2.25	9.23±2.14	9.18±2.06
% CGR (男性) (%)*	98.61±25.77	102.22±23.75	103.00±22.89	96.59±26.78	99.37±24.18
% CGR (女性) (%)*	97.82±26.59	102.61±23.93	101.85±24.88	96.58±23.79	99.26±23.95
CRP濃度 (mg/dL)	0.63±1.84	0.52±1.57	0.61±1.87	0.80±1.76	0.72±1.74
補正カルシウム濃度 (mg/dL)	9.18±0.75	9.18±0.73	9.28±0.71	9.27±0.80	9.29±0.80
リン濃度 (mg/dL)	5.23±1.44	5.42±1.42	5.41±1.42	5.33±1.60	5.29±1.49
intact PTH値 (pg/mL)	177.1±169.0	184.5±177.5	197.7±197.6	175.2±171.4	174.7±179.9
総コレステロール濃度 (mg/dL)	155.0±35.5	159.5±35.5	163.51±37.5	153.5±31.7	156.5±36.7
ヘモグロビン濃度 (g/dL)	10.73±1.28	10.92±1.24	10.84±1.19	10.73±1.38	10.75±1.31



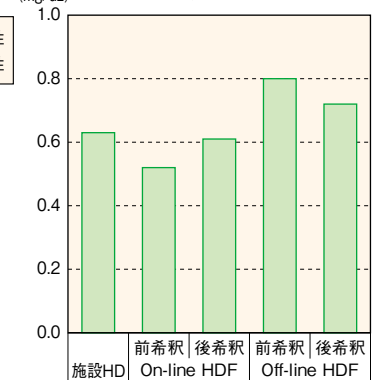
(mg/dL) クレアチニン濃度の比較



(%) %CGRの比較

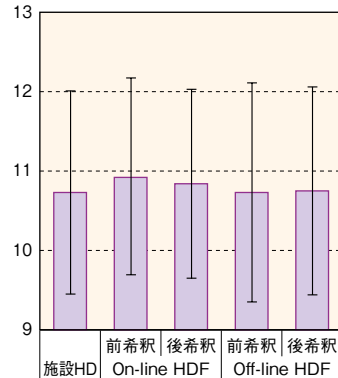


(mg/dL) CRP濃度の比較

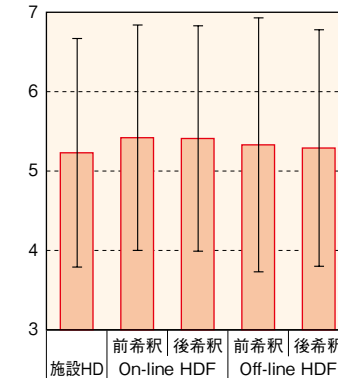


\*SDバーは非表示

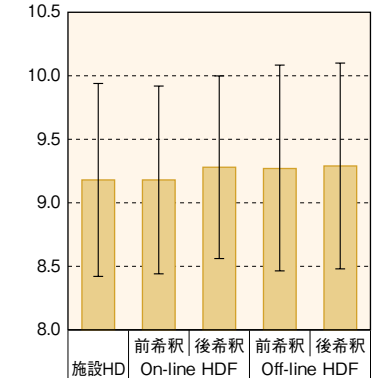
(g/dL) ヘモグロビン濃度の比較



(mg/dL) リン濃度の比較



(mg/dL) 補正カルシウム濃度の比較



集計対象：施設血液透析、血液透析濾過患者（週3回透析）

\*クレアチニン濃度、%CGRの集計に関しては週3回透析、透析歴2年以上

#### 解説

治療方法間で血清クレアチニン濃度、%クレアチニン産生速度(%CGR)を比較した。血清クレアチニン濃度は男女間に差があるが、いずれにおいてもOn-line HDFにて高く、HDがもっとも低かった。%CGRは男女間に差はなく、On-line HDFにて高い傾向を示した。

炎症の指標として、血清CRP濃度を比較した。HDと比較して、On-line HDF/前希釈法で低い傾向、Off-line HDFで高い傾向を示した。

貧血やCKD-MBDのマーカーも治療方法間で比較した。ヘモグロビン濃度について、On-line HDFでやや高い傾向を示した。リン濃度やintact PTH値についてもOn-line HDFにて高い傾向を示した。補正カルシウム濃度はOff-line HDFでやや高かった。