



**Table 1.** Spearman’s correlation among independent variables ( $N = 160$ ).

	Age	Gender	Marital status	Education	Residence area	Occupation	Income	BMI	WC	HD vintage	CCI	SBP	DBP	Hgb	Alb	Cre	Pre-BUN	RBC	Hct	WBC	TP	
Age	1.00																					
Gender	0.05	1.00																				
Marital status	0.20	0.09	1.00																			
Education	-0.22	0.11	-0.17	1.00																		
Residence area	0.03	-0.11	-0.04	0.20	1.00																	
Occupation	-0.06	0.00	0.05	0.30	0.10	1.00																
Income	0.09	0.07	0.09	0.30	0.12	<b>0.45</b>	1.00															
BMI	0.06	0.04	-0.03	0.22	0.21	0.15	0.14	1.00														
WC	0.08	-0.37	-0.04	0.04	0.27	0.08	0.13	<b>0.33</b>	1.00													
HD vintage	-0.09	0.05	-0.04	0.16	-0.04	0.06	-0.02	-0.05	0.02	1.00												
CCI	0.16	0.07	0.03	-0.02	0.09	-0.10	0.09	-0.10	-0.06	-0.01	1.00											
SBP	-0.04	0.03	0.05	-0.05	-0.07	-0.03	-0.02	-0.01	0.02	0.02	0.04	1.00										
DBP	-0.05	0.09	0.05	0.08	0.02	0.05	0.06	0.08	-0.08	0.03	0.06	0.24	1.00									
Hgb	0.14	0.14	0.10	0.09	0.00	-0.09	0.02	0.12	0.12	0.21	-0.18	-0.13	-0.09	1.00								
Alb	-0.11	0.16	0.07	0.15	-0.07	0.14	0.01	0.09	-0.07	-0.03	-0.22	0.07	0.06	0.26	1.00							
Cre	-0.17	<b>0.33</b>	0.03	0.14	-0.02	0.02	-0.01	0.15	0.02	-0.12	-0.22	0.15	0.06	0.06	<b>0.43</b>	1.00						
Pre-BUN	0.09	0.03	0.08	-0.01	0.06	0.04	-0.16	0.08	-0.02	-0.20	-0.03	0.04	0.02	-0.18	0.15	<b>0.42</b>	1.00					
RBC	0.04	0.08	0.05	0.02	-0.11	-0.11	-0.04	0.04	0.06	0.06	-0.25	-0.16	-0.10	<b>0.79</b>	0.29	0.13	-0.16	1.00				
Hct	0.14	0.09	0.08	0.08	-0.02	-0.12	-0.01	0.12	0.11	0.19	-0.20	-0.14	-0.10	<b>0.95</b>	0.23	0.04	-0.20	<b>0.87</b>	1.00			
WBC	0.05	0.04	0.11	-0.11	0.00	-0.07	-0.01	0.10	0.11	-0.09	-0.02	-0.04	0.19	0.12	0.15	0.21	-0.05	0.14	0.10	1.00		
TP	-0.02	-0.01	0.02	-0.05	-0.07	0.11	0.02	0.05	0.01	0.01	-0.08	-0.01	0.08	0.21	<b>0.41</b>	0.10	0.01	0.21	0.19	0.19	1.00	

Abbreviations: BMI, body mass index; WC, waist circumference; HD, hemodialysis; CCI, Charlson comorbidity index; SBP, systolic blood pressure; DBP, diastolic blood pressure; Hgb, hemoglobin; Alb, albumin; Cre, creatinine; pre-BUN, pre-dialysis blood urea nitrogen; RBC, red blood cell; Hct, hematocrit; WBC, white blood cell; TP, total protein.