

**Supplementary Table 3.** Pearson's correlation coefficients between mean SBP and VVV metrics

Metrics	Mean	SD	CV	VIM	ARV	SV
SBP						
Mean	1.00					
SD	0.83 <sup>a</sup>	1.00				
CV	0.63 <sup>a</sup>	0.92 <sup>a</sup>	1.00			
VIM	0.57	0.89 <sup>a</sup>	0.99 <sup>a</sup>	1.00		
ARV	0.77 <sup>a</sup>	0.92 <sup>a</sup>	0.85 <sup>a</sup>	0.81 <sup>a</sup>	1.00	
SV	0.82 <sup>a</sup>	0.97 <sup>a</sup>	0.87 <sup>a</sup>	0.82 <sup>a</sup>	0.97 <sup>a</sup>	1.00
DBP						
Mean	1.00					
SD	0.73 <sup>a</sup>	1.00				
CV	0.59 <sup>a</sup>	0.95 <sup>a</sup>	1.00			
VIM	0.01	0.38 <sup>a</sup>	0.60 <sup>a</sup>	1.00		
ARV	0.71 <sup>a</sup>	0.96 <sup>a</sup>	0.90 <sup>a</sup>	0.36 <sup>a</sup>	1.00	
SV	0.73 <sup>a</sup>	0.99 <sup>a</sup>	0.93 <sup>a</sup>	0.36 <sup>a</sup>	0.98 <sup>a</sup>	1.00

SBP, systolic blood pressure; VVV, visit-to-visit variability; SD, standard deviation; CV, coefficient of variation; VIM, variation independent of mean; ARV, absolute real variability; SV, successive variation; DBP, diastolic blood pressure.

<sup>a</sup> $P < 0.01$ .