

S3 Table.

	AHI	ODI	T90%	Basal SpO₂ (%)	Average SpO₂ (%)	Minimum SpO₂ (%)
Hyperemia area (PU)	r = 0,03 p = 0,91	r = 0,32 p = 0,88	r = 0,16 p = 0,46	r = - 0,27 p = 0,23	r = - 0,08 p = 0,72	r = - 0,33 p = 0,18
AUC (PU/s)	r = - 0,27 p = 0,20	r = -0,32 p = 0,15	r = -0,35 p = 0,11	r = 0,25 p = 0,27	r = 0,37 p = 0,09	r = 0,35 p = 0,16
Slope(PU/s)	r = 0,26 p = 0,26	r = 0,33 p = 0,15	r = 0,48 p = 0,03	r = - 0,42 p = 0,06	r = - 0,50 p = 0,02	r = - 0,63 p = 0,007
Time to latency(s)	r = 0,13 p = 0,72	r = 0,20 p = 0,6	r = 0,08 p = 0,83	r = - 0,49 p = 0,17	r = - 0,09 p = 0,93	r = - 0,07 p = 0,87
Time to recovery (s)	r = 0,31 p = 0,91	r = 0,02 p = 0,92	r = 0,13 p = 0,58	r = 0,05 p = 0,81	r = 0,005 p = 0,83	r = - 0,10 p = 0,70
Time to Maximum (s)	r = - 0,31 p = 0,89	r = 0,03 p = 0,89	r = 0,09 p = 0,67	r = -0,04 p = 0,83	r = -0,05 p = 0,8	r = -0,18 p = 0,48