



23

<<

μ  
25-26

μ

2016,

μ  
Coral Beach,

>>

μ

μ

μ <sup>1\*</sup> / μ <sup>2\*</sup> , μ <sup>2\*</sup> ,  
 μ <sup>3\*</sup> , μ <sup>4\*</sup> , μ <sup>4\*</sup> .

\* (1) μ μ , (2) μ μ , (3) μ μ ,  
 (4) μ μ .

/ : ( )

1.000.000

, μ μ μ 3-4

μ , μ 65 , μ  
 5- 10% .

: μ μ μ  
 μ μ , μ μ μ .

/ μ : μ μ μ  
 μ μ .

μ μ μ . μ μ  
 μ , μ μ  
 ( ) μ . μ

μ μ μ μ μ  
 (RR, SpO<sub>2</sub>, HR, BP). 30 μ μ  
 μ μ μ .

1 2

μ μ .

μ : 150 μ OKA / μ

, μ μ RR



23

<< μ 25-26 μ 2016, μ Coral Beach, >>

( $r=0.52, p<0.0001$ ),  $SpO_2$  ( $r= -0.70, p<0.0001$ ), HR ( $r=0.51, p<0.0001$ ),  
 SBP ( $r=0.59, p<0.0001$ ) DBP ( $r=0,57, p<0,0001$ ). 30 ,  
 μ μ μ μ RR ( $r=0.39, p<0.0001$ ),  
 $SpO_2$  ( $r= -0.45, p<0.0001$ ), HR ( $r=0.49, p<0.0001$ ), SBP ( $r=0.46, p<0.0001$ )  
 DBP ( $r=0,29, p<0,0001$ ). μ  
 μ μ ( $r=0.80, p<0.0001$ ).

μ μ : M μ μ  
 μ μ μ μ  
 μ μ .