

表 1-(2). 療養群と対照群における冷水浸漬試験中の手指皮膚血流の比較

B. 指全体領域

測定指	測定点	療養群 VWF(+) (n=12)	療養群 VWF(-) (n=19)	対照群 (n=24)	
示指	常温下	1.44 (0.50)	1.65 (0.43)	1.68 (0.34)	
	浸漬 1 分値	1.10 (0.24)	1.14 (0.26)	1.04 (0.19)	
	" 3 分値	1.02 (0.20)	1.18 (0.26)	1.10 (0.22)	
	" 5 分値	1.03 (0.20)	1.19 (0.24)	1.11 (0.20)	
	" 7 分値	1.04 (0.19)	1.17 (0.23)	1.13 (0.20)	
	" 9 分値	1.05 (0.20)	1.18 (0.23)	1.16 (0.18)	
	回復 1 分値	1.10 (0.27) [†]	1.43 (0.36)	1.40 (0.24)	
	" 3 分値	1.18 (0.37)	1.47 (0.38)	1.47 (0.31)	
	" 5 分値	1.18 (0.43)	1.53 (0.45)	1.48 (0.32)	
	" 7 分値	1.20 (0.46)	1.56 (0.51)	1.50 (0.33)	
	" 9 分値	1.21 (0.48) [†]	1.61 (0.46)	1.53 (0.33)	
	中指	常温下	1.29 (0.37) [*]	1.54 (0.36)	1.63 (0.32)
		浸漬 1 分値	0.98 (0.24)	1.07 (0.23)	1.05 (0.19)
		" 3 分値	0.97 (0.20)	1.12 (0.23)	1.13 (0.21)
" 5 分値		0.99 (0.20)	1.13 (0.23)	1.14 (0.20)	
" 7 分値		1.00 (0.20)	1.12 (0.21)	1.16 (0.18)	
" 9 分値		1.00 (0.23) [*]	1.13 (0.20)	1.18 (0.18)	
回復 1 分値		0.99 (0.23) ^{**††}	1.31 (0.30)	1.41 (0.26)	
" 3 分値		1.02 (0.28) ^{**†}	1.34 (0.33)	1.40 (0.29)	
" 5 分値		1.02 (0.32) ^{**†}	1.40 (0.39)	1.42 (0.32)	
" 7 分値		1.02 (0.35) ^{*†}	1.40 (0.44)	1.42 (0.32)	
" 9 分値		1.03 (0.36) ^{**††}	1.44 (0.41)	1.46 (0.30)	
環指 [#]		常温下	1.33 (0.41) [*]	1.62 (0.43)	1.70 (0.31)
		浸漬 1 分値	0.98 (0.23)	1.09 (0.26)	1.06 (0.20)
		" 3 分値	1.00 (0.21)	1.18 (0.28)	1.20 (0.20)
	" 5 分値	1.03 (0.21)	1.18 (0.26)	1.22 (0.20)	
	" 7 分値	1.04 (0.19)	1.18 (0.23)	1.21 (0.18)	
	" 9 分値	1.04 (0.22) [*]	1.18 (0.24)	1.24 (0.17)	
	回復 1 分値	1.07 (0.23) ^{**††}	1.41 (0.35)	1.48 (0.23)	
	" 3 分値	1.11 (0.28) ^{**†}	1.43 (0.34)	1.48 (0.32)	
	" 5 分値	1.10 (0.33) ^{*†}	1.49 (0.42)	1.48 (0.34)	
	" 7 分値	1.11 (0.36) ^{*†}	1.48 (0.45)	1.47 (0.37)	
	" 9 分値	1.13 (0.38) ^{*†}	1.51 (0.42)	1.51 (0.34)	

平均(標準偏差)

^{*} $p < 0.05$, ^{**} $p < 0.01$ (vs. 対照群), [†] $p < 0.05$, ^{††} $p < 0.01$ (vs. VWF(-)群): Bonferroni の多重比較。

[#]対照群 24 名のうち末節部の欠損を認めた 1 名を除外した 23 名を解析。

表 2. 療養群と対照群における冷水浸漬試験中の手指皮膚血流の代表値および回復比の比較

A. 末節部領域				
測定指	測定点	療養群 VWF(+) (n=12)	療養群 VWF(-) (n=19)	対照群 (n=24)
示指	常温下	1.75 (0.63)	1.97 (0.47)	2.14 (0.44)
	浸漬中	1.17 (0.17) [†]	1.39 (0.28)	1.37 (0.25)
	回復期	1.35 (0.49) ^{††}	1.78 (0.50)	1.84 (0.41)
	(回復比) [#]	1.26 (0.39) [*]	1.41 (0.30)	1.57 (0.31)
中指	常温下	1.62 (0.56) ^{**}	1.98 (0.42)	2.27 (0.53)
	浸漬中	1.13 (0.26) ^{**†}	1.42 (0.30)	1.49 (0.33)
	回復期	1.17 (0.43) ^{**††}	1.74 (0.50)	1.86 (0.48)
	(回復比) [#]	1.12 (0.35) ^{**}	1.37 (0.25)	1.54 (0.39)
環指	常温下	1.70 (0.61) ^{**}	2.07 (0.54)	2.30 (0.51)
	浸漬中	1.19 (0.23) ^{**†}	1.46 (0.32)	1.57 (0.29)
	回復期	1.29 (0.42) ^{**†}	1.81 (0.53)	1.90 (0.48)
	(回復比) [#]	1.21 (0.28) [*]	1.43 (0.27)	1.58 (0.44)
B. 指全体領域				
測定指	測定点	療養群 VWF(+) (n=12)	療養群 VWF(-) (n=19)	対照群 (n=24)
示指	常温下	1.44 (0.50)	1.65 (0.43)	1.68 (0.34)
	浸漬中	1.04 (0.20)	1.18 (0.23)	1.13 (0.18)
	回復期	1.17 (0.40) [†]	1.52 (0.42)	1.49 (0.29)
	(回復率) [#]	1.20 (0.30) [*]	1.39 (0.28)	1.47 (0.27)
中指	常温下	1.29 (0.37) [*]	1.54 (0.36)	1.63 (0.32)
	浸漬中	1.00 (0.20)	1.13 (0.21)	1.16 (0.18)
	回復期	1.02 (0.31) ^{**††}	1.38 (0.36)	1.42 (0.28)
	(回復率) [#]	1.10 (0.26) ^{**}	1.33 (0.25)	1.42 (0.29)
環指	常温下	1.13 (0.41) [*]	1.62 (0.43)	1.70 (0.31)
	浸漬中	1.04 (0.20) [*]	1.18 (0.24)	1.23 (0.18)
	回復期	1.10 (0.31) ^{**†}	1.46 (0.39)	1.49 (0.30)
	(回復率) [#]	1.15 (0.23) ^{**}	1.37 (0.24)	1.45 (0.30)

平均(標準偏差)

[#]回復率は次式による：回復比=(回復期 5 点の平均値)/(浸漬中 5 点の最低値)

^{*}p<0.05, ^{**}p<0.01(vs. 対照群), [†]p<0.05, ^{††}p<0.01(vs. VWF(-)群); Bonferroni の多重比較。