

試験結果報告書

No. 213G- 345
平成 25 年 7 月 9 日

株式会社 ワーセラ 殿



遠赤外線心臓研究会
〒542-0081 大阪市中央区南船場4-9-11

供試のBhadoツボピタッを背中に貼付して使用した場合の血流変化を確認するため、未貼付状態を対照とし、貼付前後の血流変化を経時的に測定した。

試 料 Bhadoツボピタッ

測定条件 1. 測定日時 平成25年7月9日
2. 測定環境 室温 21℃ 湿度 49.0%
3. 測定機器 日本電気三栄(株)特殊型

測 定

健常な成年女子（54才）を被験者とし、未貼付状態で20分間の血流速度並びに血流量の変化を測定した。次いで、Bhadoツボピタッを背中に1枚貼付し、20分経過後から血流速度並びに血流量の変化を20分間測定した。

結果及び考察

レーザードップラー血流計にて測定したデータは、コンピューター処理により、血流速度並びに血流量のそれぞれの数値として示される。
未貼付時に対するBhadoツボピタッ貼付使用時の数値を下表に示す。

	変化率	
	Bhadoツボピタッ	
血流量	1.059 倍	5.9 %の増加
血流速度	1.058 倍	5.8 %の増加

上記数値より、Bhadoツボピタッ貼付時は有意に血流量及び血流速度の増加が認められる。

Bhadoツボピタッ貼付による血流測定結果

区 分	測定回数	血流量	血流速度
未貼付時	1	51.80	4.25
	2	51.90	4.26
	3	51.50	4.18
	4	52.00	4.29
	5	52.30	4.37
	6	52.30	4.38
	7	52.60	4.42
	8	52.30	4.35
	9	51.70	4.40
	10	52.20	4.30
平均値		52.06	4.32
Bhadoツボピタッ 貼付使用時	1	55.40	4.57
	2	55.10	4.50
	3	55.00	4.69
	4	55.30	4.56
	5	55.00	4.58
	6	55.40	4.57
	7	54.90	4.56
	8	55.10	4.52
	9	55.00	4.63
	10	55.30	4.55
平均値		55.15	4.57