

INCREDIWEAR®

Povečan pretok krvi pospeši celjenje in okrevanje

Učinek terapevtskih oblačil na pretok krvi, izmerjen z laser doppler monitorjem

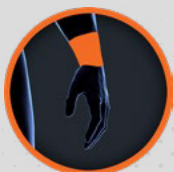
Načrt raziskave

19 udeležencev je bilo testiranih po 10-minutnem prilagajanju na sobne pogoje. Nato so 20 minut nosili izbrano oblačilo. Za vsakega udeleženca so izmerili pretok in hitrost krvi pri osmih različnih oblačilih ter dveh kontrolnih, skupaj 29 testov. Kontrolna oblačila so bila izmerjena za primerjavo.

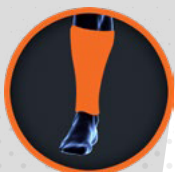
Testirana oblačila:



Opornica za ramo



Trak za zapetje



Rokav za meča



Kolenčnik



Hlače za večjo učinkovitost



Kompleksne nogavice za boljši pretok



Pohodniške nogavice



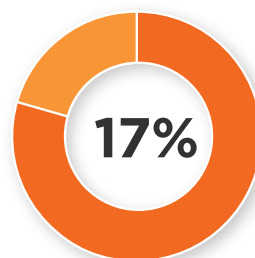
Elastični povoj za podporo

Merilna metoda: kako deluje?

Laser doppler je metoda za merjenje pretoka krvi in hitrosti, s katero kri potuje skozi mikroskopske žile v tkivu. Ta tehnika deluje tako, da zazna premik svetlobe, ki jo razpršijo premikajoče se rdeče krvne celice v krvnih žilah. Razlika med oddano in prejeto svetlobo omogoča določitev relativnega pretoka krvi. Laserski doppler je neinvazivna, stalna metoda merjenja, ki je zelo uporabna v klinični praksi.

Rezultati:

Povečana hitrost in pretok krvi sta bila zaznana pri vseh testiranih oblačilih in pri vseh udeležencih. Povprečno je bil zaznan 17 % večji pretok krvi v primerjavi s kontrolnimi oblačili.



Povečan pretok krvi

INCREDIWEAR®

TERAPIJA, KI JO LAHKO NOSITE 24/7