

Pengaruh Magnet Statik pada Kapasitas Fungsional Penderita Jantung Koroner = Effect of Static Magnets on the Functional Capacity of Coronary Heart Patients

Sharon Sumampouw, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920567184&lokasi=lokal>

Abstrak

Hasil : Penurunan nadi terlihat pada 10 dari 17 subyek kelompok studi sedangkan pada kelompok kontrol hanya 6 dari 14 subyek, namun secara statistik tidak bermakna ($p>0,05$). Tetapi dengan uji Friedman didapatkan pengurangan dosis akumulasi vasodilator secara bermakna pada minggu pertama dan kedua perlakuan pada kelompok studi ($p<0,05$). Kesimpulan : Magnet statik dalam kurun waktu 2 minggu secara statistik tidak meningkatkan kapasitas fungsional secara bermakna, namun memperlihatkan pengurangan dosis akumulasi vasodilator secara bermakna pada kelompok studi.

.....Results: The decrease in pulse was seen in 10 of 17 subjects in the study group while in the control group only 6 out of 14 subjects, but it was not statistically significant ($p>0.05$). However, with the Friedman test, a significant reduction in the cumulative dose of vasodilators was obtained in the first and second weeks of treatment in the study group ($p<0.05$). Conclusion: Static magnetism over a period of 2 weeks does not statistically increase functional capacity significantly, but showing a reduction in cumulative dose vasodilators meaningfully in the study group.