

Pengaruh terapi musik terhadap skala nyeri dan tekanan darah saat perawatan luka pada pasien luka bakar = The effect of music therapy for pain scale and blood pressure when wound care on burn patient

Kartini, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20390083&lokasi=lokal>

Abstrak

Luka Bakar merupakan suatu kondisi dimana terjadi kerusakan integritas kulit yang dapat menimbulkan nyeri pada pasien. Perawatan luka yang dilakukan dapat menyebabkan nyeri ringan sampai berat. Dampak dari nyeri adalah pelepasan adrenalin yang berdampak pada peningkatan tekanan darah. Metode : menggunakan Quasi-experimental dengan Cross Over Design. Analisa data yang digunakan untuk data numerik skala nyeri pada kelompok kontrol dan intervensi menggunakan uji T berpasangan, sedangkan untuk tekanan darah pada responden yang tidak mendapatkan terapi musik dan yang mendapatkan terapi musik saat perawatan luka menggunakan uji Chi Square. Hasil : secara statistik terdapat perbedaan tingkat skala nyeri yang diberikan terapi musik saat perawatan luka dengan nyeri saat perawatan luka tanpa musik dengan ($p=0,001$), sedangkan untuk tekanan darah tidak ada pengaruh yang signifikan ($p=0,057$) . Simpulan : terapi musik dapat digunakan sebagai terapi penunjang saat dilakukan perawatan luka bakar.

Burns is a condition where the skin has damage and cause pain in patients. Wound care can cause unpleasant or painful feelings of pain intensity from mild to severe. The impact of pain is the release of adrenaline which can result in increased blood pressure. Methods: This study used a quasi-experimental with cross over design. Pain scale using the Numeric Pain Scale measuring tool, whereas blood pressure using spignomanometer. To compare the pain scale before being given music therapy and after given music therapy using paired t test analysis, for blood pressure using Chi square analysis. Results: Musical therapy gave a significant effect related to patient's pain scale during wound care ($p=0.001$), while it has insignificant effect on blood pressure ($p = 0,057$). Conclusions: Musical therapy could be use as an adjuvant therapy when wound care is applied on burn patient.