

Dampak posisi duduk dalam pelukan orang tua terhadap nyeri anak selama prosedur insersi intravena = Impact of sitting position in parent's hold to child's pain during intaravenous insertion procedure

Ni Made Sri Rahyanti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20454877&lokasi=lokal>

Abstrak

**ABSTRAK
**

Prosedur insersi intravena merupakan prosedur yang paling ditakuti dan memberi pengalaman nyeri tingkat sedang sampai berat pada anak. Nyeri yang tidak teratas dapat berdampak negatif pada anak. Manajemen nyeri berupa posisi nyaman diperlukan oleh anak yang memperoleh prosedur insersi intravena. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dampak posisi duduk dalam pelukan orang tua terhadap nyeri anak selama prosedur insersi intravena. Penelitian ini menggunakan metode Randomized Clinical Trial yang melibatkan 34 responden anak usia 1-4 tahun yang masuk dalam kelompok intervensi dan kontrol. Hasil analisis data menggunakan uji Mann-Whitney menunjukkan adanya perbedaan skor nyeri yang signifikan antara kelompok intervensi dan kontrol (nilai $p=0,000$; $\#45;=0,05$). Posisi duduk dalam pelukan orang tua dapat diterapkan sebagai strategi manajemen nyeri nonfarmakologi pada anak yang mendapatkan prosedur insersi intravena di unit gawat darurat.

<hr>

**ABSTRACT
**

Intravenous insertion procedure is the most feared procedure and provides a moderate to severe pain experience in children. Unresolved pain can have a negative impact on the child. Pain management such as comfortable position is required by a child who has obtained an intravenous insertion procedure. This study aims to determine the effect of sitting position in the parent's hold to the child's pain during intravenous insertion procedure. This research uses Randomized Clinical Trial method involving 34 respondents aged 1-4 years old who are included in the intervention and control group. The result of data analysis using Mann-Whitney test showed that there were significant difference of pain score between intervention group and control (p value 0,000 with $\#45;=0,05$). A sitting position in a parent's hold can be applied as nonpharmacologic pain management to a child receiving intravenous insertion procedures in the emergency department.