

**EVALUASI SKALA NYERI PASIEN SIRKUMSISI DENGAN
ANESTESIA LIDOKAIN HIDROKLORIDA**



Skripsi
Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh :

BARAZ AULIA ACHMAD
NIM: 1910313002

Dosen Pembimbing:

Dr. dr. Etriyel MYH, Sp.U
Dr. dr. Citra Manela, Sp.FM

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023

ABSTRACT

PAIN SCALE EVALUATION ON CIRCUMCISION PATIENTS WITH LIDOCAIN HYDROCHLORIDE ANESTHESIA

By

**Baraz Aulia Achmad, Etriyel MYH, Citra Manela, Yevri Zulfiqar, Hendriati,
Rinal Effendi**

Circumcision is one of the most common minor surgical procedures. Pain in this circumcision can be treated with local administration of lidocaine. If the lidocaine drug is no longer working in the body, pain may occur when the circumcision procedure is being carried out or when the procedure has been completed. Pain that occurs can be measured from the point of view of the examiner. Pain that is measured from the examiner's point of view can use the Face Scale.

This research is an observational type of research with a descriptive research design. This study uses primary data which aims to evaluate the pain scale of circumcision patients who are given lidocaine. In this study, the sample was 30 children who were circumcised with a body weight of 20-29 kilograms at the Dzikir Qalbu Circumcision Clinic. Samples will be injected with 2% lidocaine as much as 2 ampoules. This research was conducted by recording the time of onset of pain and measuring the pain scale using the Face Scale.

The results of this study were that the average time of onset of pain was 47.73 minutes and the average pain scale as measured by the Face Scale was 2.33.

It is concluded that the average pain scale in this study was less than 3. If the pain scale assessed by the Face Scale was less than 3 then it indicates pain that does not interfere with activities.

Keyword : *Circumcision, pain, anesthesia, lidocaine*

ABSTRAK

EVALUASI SKALA NYERI PASIEN SIRKUMSISI DENGAN ANESTESIA LIDOKAIN HIDROKLORIDA

Oleh

**Baraz Aulia Achmad, Etriyel MYH, Citra Manela, Yevri Zulfiqar,
Hendriati, Rinal Effendi**

Sirkumsisi merupakan salah satu prosedur bedah minor yang umum dilakukan. Nyeri pada sirkumsisi ini dapat diatasi dengan pemberian obat lidokain secara lokal. Jika obat lidokain ini sudah tidak bekerja di tubuh, maka dapat terjadi nyeri pada saat prosedur sirkumsisi sedang dilakukan atau pada saat prosedur telah selesai dilakukan. Nyeri yang terjadi dapat diukur dari sudut pandang pemeriksa. Nyeri yang diukur dari sudut pandang pemeriksa dapat menggunakan Face Scale.

Penelitian ini adalah penelitian dengan jenis observasional dengan rancangan penelitian deskriptif. Penelitian ini menggunakan data primer yang bertujuan untuk evaluasi skala nyeri pasien sirkumsisi yang diberikan obat lidokain. Pada penelitian ini, sampelnya adalah anak-anak yang disirkumsisi sebanyak 30 anak dengan berat badan 20-29 kg di Klinik Sunat Dzikir Qalbu. Sampel akan dilakukan injeksi lidokain 2% sebanyak 2 ampul. Penelitian ini dilakukan dengan mencatat waktu timbul nyeri dan mengukur skala nyeri menggunakan Face Scale.

Hasil dari penelitian ini adalah rata-rata waktu timbul nyeri sebesar 47,73 menit dan rata-rata skala nyeri yang diukur dengan Face Scale sebesar 2,33.

Disimpulkan bahwa rata-rata skala nyeri pada penelitian ini adalah kurang dari 3. Jika skala nyeri yang dinilai dengan Face Scale kurang dari 3 maka itu menunjukkan nyeri yang tidak mengganggu aktivitas.

Kata Kunci : Sirkumsisi, nyeri, anestesia, lidokain.