

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN BLOK INFILTRASI PERITONSIL PADA
PASIEN TONSILEKTOMI : STUDI KAJIAN LITERATUR**



FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2022

ABSTRACT
BLOCK PERITONSILLAR INFILTRATION EFFICACY ON
TONSILLECTOMY : A LITERATURE REVIEW

By

Eurena Maulidya Putri Pramadinanti

Tonsillectomy is the most frequent procedure done to kids under 15 years old. Even though its procedure are considered as practical and safe, the percentage of complication that might shown after operation is quite big, such as post operation haemorrhage, dysphagia, odynophagia, post operation nausea & vomit, change in voice, and death. One of the procedure that can be used to overcome post tonsillectomy pain is block peritonsillar infiltration. But, block peritonsillar infiltration is not widely used as some worries about anesthesia complication that might shown after tonsillectomy, even though it might relieve some of post tonsillectomy complication.

This literature review includes 27 research articles from two databases, PubMed and Google Scholar, that studies the effectivity of block peritonsillar infiltration usage to tonsillectomy patients. The search of articles are done by January 2021 for articles published in 2015 – 2020 in English and Indonesian.

From 27 articles, most of them shows that usage of block peritonsillar infiltration is effective on handling post tonsillectomy pain and complication. There is no report of complication caused as early effect by the block infiltration peritonsillar procedure, but still should be paid attention from both the technique and dosage used.

Keyword : Block peritonsillar infiltration; complication; pain scale; tonsillectomy.

ABSTRAK
EFEKTIVITAS PENGGUNAAN BLOK INFILTRASI PERITONSIL PADA
PASIEEN TONSILEKTOMI : STUDI KAJIAN LITERATUR

Oleh

Eurena Maulidya Putri Pramadinanti

Tonsilektomi merupakan prosedur operatif yang paling sering dilakukan pada anak-anak usia di bawah 15 tahun. Meskipun tergolong operasi yang praktis dan aman dengan prosedur yang relatif sederhana, akan tetapi persentase komplikasi yang mungkin muncul pasca operasi cukup besar, seperti perdarahan, nyeri tenggorokan, penurunan nafsu makan, mual dan muntah pasca operasi, perubahan suara, hingga kematian. Salah satu prosedur yang dapat digunakan untuk mengatasi nyeri dan juga komplikasi pascaoperasi tonsilektomi adalah penggunaan blok infiltrasi peritonsil. Namun, blok peritonsiler masih belum terlalu umum dilakukan karena beberapa kemungkinan timbulnya komplikasi anestesi meskipun penggunaannya bisa meredakan komplikasi tonsilektomi.

Studi kajian literatur ini mencakup 27 artikel penelitian pada dua basis data yaitu PubMed dan Google Scholar, yang meneliti efektifitas penggunaan blok infiltrasi peritonsil pada pasien tonsilektomi. Pencarian literatur dilakukan pada bulan Januari 2021 untuk data pada tahun 2015 - 2020, berbahasa Inggris dan Indonesia.

Pada 27 penelitian yang dikaji, mayoritas mengatakan bahwa penggunaan blok infiltrasi peritonsil efektif dalam menurunkan skala nyeri dan kejadian komplikasi operasi pada pasien pasca tonsilektomi. Tidak didapatkan adanya kejadian akibat tindakan langsung dari blok infiltrasi peritonsil, namun tetap perlu diperhatikan baik dari teknik pelaksanaan tindakan dan juga dosis yang digunakan.

Keyword : Blok infiltrasi peritonsil; komplikasi; skala nyeri; tonsilektomi.