

ABSTRAK

Geirta Dawie Kinanti (01071210257)

IMPLEMENTASI *BOEY SCORE* TERHADAP PASIEN PERITONITIS YANG MELAKUKAN TINDAKAN LAPAROTOMI ATAU DRAINASE TERHADAP SURVIVAL PASIEN DI RUMAH SAKIT UMUM SILOAM LIPPO VILLAGE GEDUNG B TAHUN 2019–2024

Latar belakang: Boey Score merupakan sistem penilaian yang awalnya digunakan untuk memperkirakan morbiditas dan mortalitas pada kasus perforasi gaster. Namun, penggunaannya pada pasien peritonitis dengan etiologi beragam belum banyak diteliti.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi implementasi Boey Score terhadap jenis tindakan bedah (laparatomi atau drainase) dan hubungannya dengan survival pasien peritonitis.

Metode: Penelitian ini merupakan studi kohort retrospektif dengan pendekatan analitik komparatif kategori tidak berpasangan. Data diperoleh dari rekam medis pasien peritonitis di Rumah Sakit Umum Lippo Village Gedung B selama tahun 2019–2024.

Uji statistik dilakukan menggunakan Fisher's Exact Test dengan bantuan SPSS versi 29.

Hasil: Tidak ditemukan hubungan yang signifikan antara Boey Score dengan jenis tindakan ($p=0,332$) maupun dengan survival pasien ($p=0,668$). Selain itu, tidak terdapat hubungan bermakna antara usia pasien, jenis tindakan, dan survival.

Kesimpulan: Boey Score belum cukup kuat untuk digunakan sebagai alat prediksi tunggal terhadap outcome pasien peritonitis.

Kata kunci: Boey Score, peritonitis, laparatomi, drainase, survival pasien

Referensi: 23 (2002-2024)

ABSTRACT

Geirta Dawie Kinanti (01071210257)

IMPLEMENTATION OF THE BOEY SCORE IN PERITONITIS PATIENTS UNDERGOING LAPARATOMY OR DRAINAGE PROCEDURES AND ITS IMPACT ON PATIENT SURVIVAL AT SILOAM LIPPO VILLAGE GENERAL HOSPITAL BUILDING B 2019–2024

Background: The Boey Score is a clinical assessment tool initially developed for predicting morbidity and mortality in cases of gastric perforation. However, its applicability to peritonitis patients with various etiologies remains underexplored.

Objective: This study aims to evaluate the implementation of the Boey Score in relation to surgical procedures (laparotomy or drainage) and patient survival outcomes in peritonitis cases.

Methods: A retrospective cohort study with an unpaired categorical comparative analytic approach was conducted using medical records of peritonitis patients from Siloam Lippo Village General Hospital Building B between 2019–2024. Data were analyzed using Chi-Square and Fisher’s Exact Test via SPSS version 29.

Results: No significant associations were found between the Boey Score and the type of surgical intervention ($p=0.332$), or with patient survival outcomes ($p=0.668$). Similarly, age and surgical type showed no significant correlation with survival.

Conclusion: The Boey Score alone is not sufficient as a predictive tool for peritonitis outcomes. A more comprehensive clinical approach is recommended, along with further studies involving larger sample sizes.

Keywords: Boey Score, peritonitis, laparotomy, drainage, patient survival

Reference: 23 (2002-2024)