

Hubungan nilai Endometriosis Fertility Index (EFI) dengan kejadian kehamilan pada pasien endometriosis dengan infertilitas pasca terapi pembedahan laparoscopi = The Relationship between Endometriosis Fertility Index (EFI) score and pregnancy among endometriosis patients underwent laparoscopy

Dimas Radityo Yohakim, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20447301&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Latar Belakang: Endometriosis merupakan isu utama yang sering ditemukan pada wanita usia reproduksi dengan keluhan infertilitas. Endometriosis Fertility Index EFI merupakan suatu sistem staging yang sederhana, bermakna, dan bermanfaat secara klinis untuk memprediksi prognosis fertilitas pada pasien endometriosis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui angka kehamilan dan hubungannya dengan skor EFI pada pasien endometriosis yang menjalani terapi pembedahan laparoscopi di Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo dan Rumah Sakit Carolus. Metode: Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan metode kohort prospektif yang dilakukan di RSCM dan RS Carolus pada subjek pasien endometriosis dengan keluhan infertilitas yang dilakukan terapi pembedahan laparoscopi pada tahun 2012-2014. Skor EFI ditentukan dengan mengambil data catatan rekam medis dan video operasi berdasarkan klasifikasi menurut Adamson. Data kehamilan diambil dalam periode 2 tahun follow up. Hubungan antara skor EFI dengan kehamilan dianalisis secara bivariat. Hasil: Terkumpul 51 pasien yang dianalisis. Sebanyak 18 pasien 35,3 diketahui hamil selama durasi pemantauan 2 tahun. Insidensi kehamilan sampai dengan tahun kedua pada kelompok skor EFI 0-3, 4, 5, 6, 7-8, 9-10 beturut turut adalah 0, 0, 50, 25, 92,9, 100. Median skor EFI pasien yang hamil vs tidak hamil yakni: 7 5-9 vs 4 1-8 dengan nilai p

<hr>

ABSTRACT

Background Endometriosis is among the main issue related to infertility among reproductive age women. Endometriosis Fertility Index EFI is a simple staging system, significant, and has clinical benefit to predict fertility prognosis among endometriosis patients. This study aimed to know incidence of pregnancy and the relationship between Endometriosis Fertility Index EFI score and pregnancy among endometriosis patients underwent laparoscopy in Cipto Mangunkusumo and Carolus Hospitals. Method This was a cohort prospective study conducted in Cipto Mangunkusumo and Carolus Hospitals. Subjects were endometriosis patients with infertility who underwent laparoscopic surgery at 2012-2014. EFI score was noted by medical records and procedure video, using Adamson criteria. Pregnancy data was collected with two years of follow up duration. The relationship between EFI score and pregnancy was analyzed. Results Fifty one patients was recruited in this study with 18 of them 35,3 known to be pregnant in follow up. Incidence of pregnancy in two years based on EFI score 0-3, 4, 5, 6, 7-8, 9-10 were respectively 0, 0, 50, 25, 92,9, 100. The median EFI score of pregnant patients vs non pregnant was 7 5-9 vs 4 1-8, p