

## Kesesuaian antara pemeriksaan barium esofagogram dengan esofagoskopi dalam menilai varises esophagus yang belum berdarah pada pasien dengan sirosis hati

Ade Faisal, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=106982&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

#### Tujuan :

Untuk meningkatkan peran radiodiagnostik dalam mendeteksi adanya varises esofagus yang belum berdarah serta menilai ketepatan diagnostik pemeriksaan barium esofagogram dalam mendiagnosis varises esofagus pada pasien dengan sirosis hati.

#### Bahan dan Cara :

Pemeriksaan esofagogram dilakukan pada 25 pasien, dengan usia antara 23 tahun-80 tahun. Jenis kelamin terbanyak laki-laki 17 orang (68 %) sedangkan perempuan 8 orang (32%), semua pasien dengan kelainan sirosis hati yang belum berdarah (hematemesis melena) dan hipertensi portal. Varises esofagus yang belum berdarah telah diperlihatkan dengan baik dengan pemeriksaan esofagogram yang hasilnya dikorelasikan dengan temuan endoskopi sebagai baku emas.

#### Hasil dan Kesimpulan

Pada uji statistik didapat hasil sensitivitas pemeriksaan esofagogram 84% dengan spesifisitas 0%, nilai PPV 100%. dan NPP 0%. Nilai Kappa dari pemeriksaan ini 0,79 didapat kesesuaian baik. Hasil penelitian ini memperlihatkan esofagogram dapat dipergunakan untuk menilai adanya varises esofagus pada pasien sirosis hati yang belum berdarah. Dari penelitian ini juga didapat kesesuaian yang baik antara pemeriksaan endoskopi dan esofagogram.

#### *Purpose :*

To improve the role of radiodiagnosis in detecting unruptured esophageal varices and to evaluate the accuracy of barium esophagogram in establishing the diagnosis of esophageal varices in patients with liver cirrhosis.

#### Material and method :

Esophagogram is performed in 25 patients (23-80 years old). 17 patients (68%) are male and 8 patients (32%)- are female. All patients are suffering from uncomplicated liver cirrhosis (no hematemesis or melena) and portal hypertension. Unruptured esophageal varices is visualized well using esophagogram, and the result is compared to endoscopic finding as gold standard.

#### Result and conclusion :

Statistical analysis concluded that esophagogram has 84% sensitivity, 0% specificity, 100% PPV value and 0% NPP value. Kappa score from this examination is 0,79 with good correlation. This study shows that esophagogram can be used to evaluate esophageal varices in patients with uncomplicated liver cirrhosis. There is good correlation between esophagogram and endoscopic examination.