

## Gambaran penyebaran kanker ovarium jenis epitel melalui sirkulasi peritoneal di RSCM = An overview of epithelial ovarian cancer spreading through peritoneal fluid circulation at Cipto Mangunkusumo Hospital / Angelina Vitria

Angelina Vitria, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20467956&lokasi=lokal>

---

Abstrak

### **ABSTRAK**

Tesis ini membahas tentang gambaran penyebaran kanker ovarium melalui sirkulasi peritoneum di Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo sehingga dapat dijadikan sebagai data dasar untuk evaluasi apakah surgical staging perlu rutin dilakukan pada semua pasien kanker ovarium yang secara klinis stadium dini mengingat biaya yang harus dikeluarkan oleh pasien. Penelitian ini adalah penelitian dengan desain deskriptif. Dari hasil penelitian didapatkan proporsi penyebaran kanker ovarium jenis epitel pada cairan peritoneum sebanyak 12 kasus 24 dari 50 kasus dengan proporsi hasil sitologi positif pada cairan ascites sebanyak 9 kasus 18 dan proporsi hasil sitologi positif pada bilasan peritoneum sebanyak 3 kasus 6 . Proporsi penyebaran kanker ovarium jenis epitel pada peritoneum sebanyak 10 kasus 20 dari keseluruhan subyek dengan proporsi penyebaran pada peritoneum parakolika dan prevesika sebanyak 3 kasus 6 , proporsi penyebaran pada peritoneum kavum Douglas sebanyak 2 kasus 4 . Namun tidak semua kasus dilakukan biopsi diafragma. Pada penelitian ini hanya ada 1 kasus yang dilakukan biopsi diafragma sehingga perhitungan proporsi penyebaran pada diafragma sulit untuk dievaluasi. Proporsi penyebaran kanker ovarium jenis epitel pada omentum sebanyak 8 kasus 16 dari keseluruhan subyek. Penyebaran pada peritoneum, omentum, dan cairan peritoneum paling sering terjadi pada jenis histopatologi serosa derajat tinggi dan rendah. Dan semakin tinggi stadium maka penyebaran yang terjadi pada peritoneum dan omentum lebih sering terjadi. Sedangkan untuk diferensiasi cenderung tersebar merata pada seluruh derajat.

<hr>

### **ABSTRACT**

The purpose of this study was to investigate the epithelial ovarian cancer spreading through peritoneal circulation at Cipto Mangunkusumo Hospital so that it can be used as baseline data to evaluate whether surgical staging needs to be routinely performed in all clinically early stage ovarian cancer patients considering costs incurred by patients. This research used descriptive design and data collection process was performed at medical record department of Cipto Mangunkusumo Hospital. From data collected from 2006 to 2016, there were 2.711 cases of epithelial ovarian cancer but only 50 cases were clinically early stage and had data of peritoneal biopsy results. The proportion of epithelial ovarian cancer spreading through peritoneal fluid were 12 cases 24 , peritoneum were 10 cases 20 , and omentum were 8 cases 16 of all subjects. The macroscopic proportion of negative nodules with positive peritoneal biopsy results were 1 out of 40 cases 2.5 while the macroscopic proportion of negative nodules with positive omental biopsy results were 3 out of 45 cases 6.7 . The proportion of peritoneal washing with positive cytology results were 3 out of 26 cases 11.5 . The spreading on the peritoneum, omentum, and peritoneal fluid most commonly occurs in high and low grade serous types. The higher the stage, the spreading occurs in peritoneum and omentum is more frequently. While for differentiation, it tends to spread evenly on all grades.