

**ANALISIS FAKTOR RISIKO
KANKER OVARIUM SUBTIPE *CLEAR CELL*
DAN ENDOMETRIOID DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**



Pembimbing:

1. dr. Andi Friadi Sp.OG(K)
2. dr. Biomechy Oktomalia Putri, M.Biomed

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2020

ABSTRACT

ANALYSIS OF OVARIAN CANCER RISK FACTORS SUBTYPE CLEAR CELL AND ENDOMETRIOID IN RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

by

Intan Rahma Fitri

Background : Endometriosis has a link and can develop into endometriosis associated ovarian cancer (EAOC), particularly the clear cell and endometrioid subtypes. EAOC is caused by multifactorial, especially those that are linked to ovulation and hormonal such as age, parity, menopausal status, menarche age, oral contraceptives and family cancer history. This study aims to determine the relationship between risk factors and ovarian cancer with endometriosis in clear cell and endometriosis subtype.

Method: This research was an analytical study with cross sectional design of 35 patients of ovarian cancer subtype clear cell and endometrioid in RSUP DR. M. Djamil. The data was obtained through the recording of the patient's medical record and laboratory data of anatomical pathology in RSUP. Dr. M. Djamil in period January 2016 – December 2018. The data was analyzed with Fisher's Exact Test.

Result: The findings of the research showed EAOC was occurred in women aged ≥ 45 years (24%), had ≥ 1 child (30%), already menopause (22.7%), unused oral contraceptives (26,5%), no family cancer history (26.5%) and menarche age ≥ 12 years (30%). There was no significant relationship between age, parity and menopausal status and ovarian cancer with endometriosis with p value $< 0,05$.

Conclusion: There was no significant relationship between age, parity, and menopause status with EAOC subtype clear cell and endometrioid.

Keyword: age, parity, menopause, oral contraceptives, menarche age

ABSTRAK

ANALISIS FAKTOR RISIKO KANKER OVARIUM SUBTIPE *CLEAR CELL* DAN ENDOMETRIOID DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

Oleh
Intan Rahma Fitri

Latar belakang : Endometriosis memiliki hubungan dan dapat berkembang menjadi kanker ovarium dengan endometriosis (EAOC), terutama sub tipe *clear cell* dan endometrioid. Penyebab EAOC multifaktorial terutama berhubungan dengan ovulasi dan hormonal seperti usia, paritas, status menopause, usia menarche, kontrasepsi oral dan riwayat kanker keluarga. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara faktor risiko dengan EAOC sub tipe *clear cell* dan endometrioid.

Metode penelitian : Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan desain *Cross Sectional* terhadap 35 pasien kanker ovarium sub tipe *clear cell* dan endometrioid di RSUP Dr. M. Djamil. Data pasien diperoleh melalui pencatatan yang terdapat pada rekam medis pasien dan data laboratorium patologi anatomi di RSUP.DR.M.Djamil pada periode Januari 2016 – Desember 2018. Data dianalisis menggunakan *Fisher's Exact Test*.

Hasil : Hasil penelitian didapatkan kanker ovarium sub tipe *clear cell* dan endometrioid banyak terjadi pada ibu usia ≥ 45 tahun (24%), memiliki ≥ 1 anak (30%), sudah menopause (22,7%), tidak menggunakan kontrasepsi oral (26,5%), tidak ada riwayat kanker keluarga (26,5%) dan usia menarche ≥ 12 tahun (30%). Penelitian ini tidak terdapat hubungan faktor usia, paritas dan status menopause dengan kejadian kanker ovarium sub tipe *clear cell* dan endometrioid dengan nilai $p < 0,05$.

Kesimpulan: Faktor risiko usia, paritas dan status menopause tidak memiliki hubungan yang bermakna dengan kanker ovarium sub tipe *clear cell* dan endometrioid.

Kata Kunci: usia, paritas, menopause, kontrasepsi oral, dan usia menarche