

ABSTRACT

CHARACTERISTICS OF CERVICAL CARCINOMA AT HASAN SADIKIN HOSPITAL BANDUNG in 1 JANUARY 2010 -31 DECEMBER 2010

Fadhli Firman Fauzi, 2012

Tutor I : dr. Rimonta Gunanegara , Sp. OG

Tutor II : dr. Sri Nadya Saanin M. Kes

Cervical cancer is a type of cancer that usually found in Indonesian women compare from other types of cancers and causing a lot of deaths because of late detection and treatment.

The objective of this study is review the characteristic distribution of cervical carcinoma in Hasan Sadikin Hospital between of 1 January to 31 December 2010, primaryly to determine the prevalence of cervical cancer, most common location, type and stage of cancer that suffered by the patient of Hasan Sadikin Hospital.

This research is a retrospective descriptive study that collect data from medical record of patients with cervical cancer in a retrospective reviews of cases in Hasan Sadikin Hospital, Bandung between 1 January 2010 – 31 December 2010.

The result of study shows in 2010 there were 151 cases of cervical carcinoma with the highest prevalence age range from 46-50 years age in 19,87% of cases, mean while the most commonly stage is III B obtained in 41,73% of cases, the most commonly histopathologic picture of most of the Non Keratinizing epidermoid cervical carcinoma in 47,02% of cases, and the housewife is the most frequent type of job that patient have in 90,07% of cases.

Keywords: cervical carcinoma, prevalence, characteristic.

ABSTRAK

Fadhli Firman Fauzi, 2011 Pembimbing I : dr. Rimonta Gunanegara , Sp. OG

Pembimbing II: dr. Sri Nadya Saanin M.Kes

Kanker serviks merupakan jenis kanker yang paling banyak ditemukan pada wanita di Indonesia (diantara jenis kanker lainnya) dan banyak menyebabkan kematian karena terlambat dideteksi dan diobati. Frekuensi relatif di Indonesia adalah 27 % berdasarkan data patologik atau 16 % berdasarkan data rumah sakit. Insiden puncak pada usia 40–50 tahun.

Maksud penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik kanker serviks di Rumah Sakit Hasan Sadikin, Bandung periode 1 Januari 2010 - 31 Desember 2010, terutama untuk mengetahui jumlah angka kejadian kanker serviks, lokasi tersering yang diderita pasien, jenis kanker dan stadium yang diderita oleh pasien kanker serviks di Rumah Sakit Hasan Sadikin, Bandung periode 1 Januari 2010 - 31 Desember 2010.

Penelitian ini dilakukan secara survey analitik dengan pengambilan data dari rekam medik pasien kanker serviks secara retrospektif terhadap kasus kanker serviks pasien rawat inap yang ada di Rumah Sakit Hasan Sadikin periode 1 Januari 2010 - 31 Desember 2010.

Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa pada tahun 2010 terdapat 151 kasus karsinoma serviks dengan prevalensi usia tertinggi adalah golongan usia 46-50 tahun, atau sekitar 19,87%. Stadium yang paling banyak ditemui adalah stadium III B sebanyak 41,73%. Gambaran histopatologis paling banyak adalah *Non Keratinizing epidermoid cancer cervix* sebanyak 47,02% kasus, dan ibu rumah tangga adalah pekerjaan yang paling banyak dilakukan oleh penderita sebanyak 90,07% kasus.

Kata Kunci: kanker serviks, karakteristik.

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan penelitian	3
1.3.1. Maksud Penelitian	3
1.3.2. Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Karya Tulis ilmiah	4
1.4.1. Manfaat Akademis	4
1.4.2. Manfaat Praktis	4
1.5 Kerangka Pemikiran dan Hipotesis	4
1.5.1 Kerangka Pemikiran	4
1.5.2 Hipotesis	4
1.6 Metodologi	4
1.7 Bahan Penelitian	4

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Serviks	5
2.1.1 Anatomi Serviks	5
2.1.2 Histologi Serviks	8
2.1.3 Fisiologi Serviks	9
2.2 Kanker Serviks	10
2.2.1 Epidemiologi Kanker Serviks	10
2.2.2 Etiologi Kanker Serviks	11
2.2.3 Faktor resiko kanker serviks	12
2.2.4 Patogenesis dan Patofisiologi Kanker Serviks	16
2.2.5 Klasifikasi Kanker Serviks	22

2.2.6 Gejala Klinis.....	26
2.2.7 Diagnosis dan Pemeriksaan Penunjang Karsinoma Serviks.....	27
2.2.8 Komplikasi.....	37
2.2.9 Pencegahan	38
2.2.10 Terapi.....	41
2.2.11 Prognosis.....	42

BAB III. METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian.....	44
3.2 Populasi dan sampel.....	44
3.2.1 Populasi Penelitian.....	44
3.2.2 Sampel Penelitian.....	44
3.3 Teknik Pengukuran.....	45
3.4 Lokasi dan waktu penelitian.....	45

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Distribusi Kasus Berdasarkan Usia Penderita Kanker Serviks di RSHS Bandung Periode 1 Januari 2010 – 31 Desember 2010.....	46
4.2 Distribusi Kasus Berdasarkan Pendidikan Penderita Kanker Serviks di RSHS Bandung Periode 1 Januari 2010 – 31 Desember 2010.....	48
4.3 Distribusi Kasus Berdasarkan Pekerjaan Penderita Kanker Serviks di RSHS Bandung Periode 1 Januari 2010 – 31 Desember 2010.....	49
4.4 Distribusi Kasus Kanker Serviks Berdasarkan Status Ginekologis di RSHS Bandung Periode 1 Januari 2010–31 Desember 2010.....	49
4.5 Distribusi Kasus Berdasarkan Jenis Histopatologi Kanker Serviks di RSHS Bandung Periode 1 Januari 2010 – 31 Desember 2010.....	52
4.6 Distribusi Kasus Berdasarkan Stadium Kanker Serviks di RSHS Bandung Periode 1 Januari 2010 – 31 Desember 2010.....	53

BAB V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan.....	55
5.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	57
RIWAYAT PENULIS.....	60
LAMPIRAN	61

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Human Papillomavirus</i>	17
Tabel 2.2 Perubahan genetik dalam kanker serviks.....	22
Tabel 2.3 Jenis kanker serviks menurut sub tipe histologi WHO tahun 1994.....	23
Tabel 2.4 Stadium kanker serviks menurut ACS (<i>American Cancer Society</i>).....	24
Tabel 2.5 Rekomendasi <i>American Cancer Society</i> untuk melakukan Pap smear	30
Tabel 2.6 Hasil penelitian inspeksi visual dengan asam asetat.....	33
Tabel 2.7 Indeks kolposkopi Reid.....	35
Tabel 2.8 Terapi pada berbagai stadium kanker serviks.....	41
Tabel 4.1 Distribusi kasus kanker serviks menurut usia penderita kanker serviks di RSHS Bandung periode 1 Januari 2010-31 Desember 2010.....	47
Tabel 4.2 Distribusi kasus kanker serviks menurut pendidikan pasien di RSHS Bandung periode 1 Januari 2010-31 Desember 2010.....	48
Tabel 4.3 Distribusi kasus kanker serviks menurut pekerjaan pasien di RSHS Bandung periode 1 Januari 2010-31 Desember 2010.....	49
Tabel 4.4 Distribusi kasus kanker serviks menurut status geinekologis pasien di RSHS Bandung periode 1 Januari 2010-31 Desember 2010.....	51
Tabel 4.5 Distribusi kasus kanker serviks menurut jenis histopatologi penyakit di RSHS Bandung periode 1 Januari 2010-31 Desember 2010.....	53
Tabel 4.6 Distribusi kasus kanker serviks menurut jenis stadium penyakit di RSHS Bandung periode 1 Januari 2010-31 Desember 2010.....	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Organ reproduksi wanita.....	5
Gambar 2.2 Organ reproduksi wanita potongan melintang.....	7
Gambar 2.3 Histologi serviks.....	9
Gambar 2.4 Genom <i>Human Papillomavirus</i>	17
Gambar 2.5 Skema perubahan morfologi akibat infeksi HPV.....	19
Gambar 2.6 Skema perjalanan infeksi HPV.....	19
Gambar 2.7 Morfologi perubahan histologi serviks.....	19
Gambar 2.8 Diagram ilustrasi pebentukan kanker serviks.....	20
Gambar 2.9 Siklus Diagram onkoprotein E6 dan E7.....	21
Gambar 2.10 <i>Cervical intraepithelial neoplasia</i>	25
Gambar 2.11 Konfensional Pap smear.....	29
Gambar 2.12 Serviks setelah diaplikasi dengan asam asetat dan lugol.....	32
Gambar 2.13 Gambaran portio serviks normal dan beerpotensi kanker.....	32
Gambar 2.14 Kolposkopi.....	33
Gambar 2.15 Kolposkopi dengan perubahan pembuluh darah.....	34
Gambar 2.16 <i>Cone biopsy</i>	36
Gambar 2.17 Alogaritma terapi kanker serviks.....	42