

ABSTRACT

Prevalence of Breast Cancer in Immanuel Hospital Bandung through January 2005 to December 2006

Arvan Pratama – 2007

First tutor : Sri Nadya, dr., M.Kes.

Second tutor: Sylvia Soeng, dr., M.Kes.

Breast cancer is a frequent malignancy in women. In Indonesia, breast cancer is in the 2nd place following cervix cancer. The incidence of breast cancer increases from year to year as there are improvements of diagnostic devices, so it is possible to make early diagnosis. Early diagnosis and treatment can increase the 5 years survival rate.

The purpose of this research was to identify the age group, histopathological type, location, and stage of breast cancers diagnosed in Immanuel Hospital Bandung from January 2005 to December 2006.

This research was a descriptive retrospective study. The data was collected from the medical records of new cases of breast cancer in Immanuel Hospital Bandung through January 2005 to December 2006, which consisted of age, histopathological type, location, and stage of the cancer.

The result of this research showed that 29.41% of breast cancers in Immanuel Hospital Bandung from January 2005 to December 2006 happened to 41-50 years old women, most frequent type was ductal invasive (92.16%), 52.94% happened to the right breast, and most of the patient (58.33%) were diagnosed for the second stage.

The conclusion of this reseach was the breast cancer patients who came to Immanuel Hospital Bandung from January 2005 to December 2006 mostly are 41-50 years, ductal invasive type, located in right breast, and in stage II.

Keywords: breast cancer, age, histopathological type, location, stage.

ABSTRAK

Kejadian Karsinoma Payudara di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2005 sd Desember 2006

Arvan Pratama, 2007

Pembimbing Utama: dr. Sri Nadya, M.Kes.

Pembimbing Dua: dr. Sylvia Soeng, M.Kes.

Karsinoma payudara adalah keganasan yang sering ditemukan pada wanita. Di Indonesia, karsinoma payudara menduduki tempat kedua setelah kanker cervix. Angka kejadian karsinoma payudara yang terdiagnosis meningkat dari tahun ke tahun, karena sarana penunjang diagnostik yang semakin berkembang yang memungkinkan diagnosis dini. Diagnosis dini dan penatalaksanaan secara dini dapat meningkatkan harapan hidup selama 5 tahun.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pola usia, tipe histopatologi, lokasi, dan stadium penderita karsinoma payudara yang berobat di Rumah Sakit Immanuel Bandung, periode Januari 2005 sd Desember 2006.

Penelitian ini dilakukan secara deskriptif dengan pengambilan data secara restrospektif terhadap kasus-kasus karsinoma payudara di Laboratorium Patologi Anatomi Rumah Sakit Immanuel Bandung periode Januari 2005 sd Desember 2006 dengan kriteria usia, tipe histopatologi, lokasi, dan stadium.

Hasil penelitian ini menunjukkan kejadian karsinoma payudara di Rumah Sakit Immanuel periode Januari 2005 sd. Desember 2006 paling banyak pada golongan usia 41-50 tahun (29,41%), tipe paling sering adalah duktal invasif (92,16%), lokasi terbanyak pada payudara sebelah kanan (52,94%), stadium paling banyak terdiagnosis adalah pada stadium II (58,33%), tidak didapatkan karsinoma payudara stadium I.

Kesimpulan dari penelitian, kelompok usia yang paling banyak mengalami karsinoma payudara adalah 41-50 tahun dengan tipe terbanyak adalah karsinoma duktal invasif dan lokasi tersering pada payudara sebelah kanan. Sebagian besar penderita baru memeriksakan diri saat memasuki stadium II.

Kata kunci: karsinoma payudara, usia, tipe, lokasi, stadium

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Metodologi	3
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Anatomi, Histologi, dan Fisiologi Payudara	5
2.2 Karsinoma Payudara	7
2.2.1 Insidensi	7
2.2.2 Epidemiologi dan Faktor Risiko	7
2.2.3 Etiologi	10
2.2.4 Patogenesis	11
2.2.5 Gejala Klinik	12
2.2.6 Klasifikasi Karsinoma Payudara	12

2.2.7 Stadium Karsinoma Payudara	16
2.2.8 Deteksi Dini Karsinoma Payudara	18
2.2.9 Pemeriksaan Penunjang Karsinoma Payudara	21
2.2.10 Diagnosis Histopatologi Karsinoma Payudara	23
2.2.11 Penatalaksanaan Karsinoma Payudara	23

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Bentuk Penelitian	27
3.2 Bahan Penelitian	27
3.3 Pengambilan Sampel	27
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	28
3.5. Penyajian Data	28

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	29
4.2 Pembahasan	31

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran	34

DAFTAR PUSTAKA	35
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN	37
-----------------------	-----------

RIWAYAT HIDUP	39
----------------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi <i>TNM System AJCC 1992 of Breast Cancer</i>	16
Tabel 2.2 Klasifikasi Stadium Klinik Karsinoma Mammae Portman AJCC.....	17
Tabel 4.1 Distribusi karsinoma payudara berdasarkan usia.....	29
Tabel 4.2 Distribusi Tipe histopatologi karsinoma payudara.....	30
Tabel 4.3 Lokalisasi karsinoma payudara.....	30
Tabel 4.4 Stadium karsinoma payudara.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Data dari formulir permintaan/hasil pemeriksaan histopatologi di Laboratorium Patologi Anatomi RS Immanuel periode Januari 2005 sd desember 2006	37
---	----