

ABSTRAK

PREVALENSI DAN GAMBARAN PASIEN KARSINOMA NASOFARING DI RSUP DR. HASAN SADIKIN BANDUNG PERIODE JANUARI–DESEMBER 2014

Jennifer Christy Kurniawan, 1210134

Pembimbing I : Dr. Hana Ratnawati, dr., M.Kes., PA(K)

Pembimbing II : Dr. Teresa Liliana Wargasetia, S.Si.,M.Kes., PA(K)

Latar Belakang: Di Indonesia, karsinoma nasofaring merupakan tumor ganas daerah kepala dan leher yang terbanyak dan berada di urutan ke-5 untuk tumor ganas di seluruh tubuh.

Tujuan: Penelitian ini untuk mengetahui prevalensi dan gambaran pasien karsinoma nasofaring di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung periode Januari-Desember 2014 berdasarkan golongan usia, jenis kelamin, pekerjaan, keluhan utama, stadium, dan pemeriksaan histopatologi.

Metode: Studi ini adalah penelitian deskriptif retrospektif dengan pengambilan dan pengumpulan data rekam medik pasien yang didiagnosis karsinoma nasofaring di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung periode Januari-Desember 2014.

Hasil: Prevalensi karsinoma nasofaring di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung periode Januari-Desember 2014 adalah 41 pasien. Pasien karsinoma nasofaring terbanyak pada kelompok usia 40-49 tahun dengan jumlah 14 pasien (34,15%). Rasio karsinoma nasofaring antara pria dan wanita adalah 1,7:1. Pekerjaan pasien karsinoma nasofaring terbanyak adalah wiraswasta sebanyak 14 pasien (34,15%). Pasien datang untuk berobat dengan keluhan utama terbanyak adalah benjolan di leher sebanyak 10 pasien (24,39%) dan sudah dalam stadium IV yaitu sebanyak 31 pasien (75,61%). Berdasarkan pemeriksaan histopatologi didapatkan kasus terbanyak adalah karsinoma nasofaring tipe *undifferentiated carcinoma* sebanyak 23 pasien (56,09%).

Simpulan: Di RSUP Dr. Hasan Sadikin periode Januari–Desember 2014 terdapat 41 pasien baru dan lama yang menderita karsinoma nasofaring, terbanyak pada kelompok usia 40-49 tahun, lebih banyak ditemukan pada pria, dan pekerjaan wiraswasta. Pasien datang dengan keluhan utama terbanyak benjolan di leher dan sudah dalam stadium IV. Gambaran histopatologi terbanyak adalah tipe *undifferentiated carcinoma*.

Kata kunci: prevalensi, gambaran pasien, karsinoma nasofaring

ABSTRACT

PREVALENCE AND DESCRIPTION OF NASOPHARYNX CARCINOMA PATIENTS IN DR. HASAN SADIKIN HOSPITAL BANDUNG WITHIN JANUARY TO DECEMBER 2014 PERIOD

Jennifer Christy Kurniawan, 1210134

Supervisor 1 : Dr. Hana Ratnawati, dr., M.Kes., PA(K)

Supervisor 2 : Dr. Teresa Liliana Wargasetia, S.Si.,M.Kes., PA(K)

Background: *In Indonesia, nasopharynx carcinoma is the most head and neck malignant tumor and is the fifth most malignant tumor in the whole body.*

Objectives: *The research is to find out the prevalence and description of nasopharynx carcinoma patients in Dr. Hasan Sadikin Hospital Bandung within the January to December 2014 period based on age, gender, job, main complaint, staging and histopathological examination.*

Methods: *This study was a retrospective descriptive research with data retrieval and collection of patients medical records that have been diagnosed with nasopharynx carcinoma in Dr. Hasan Sadikin Hospital Bandung within January to December 2014 period.*

Results: *The prevalence of nasopharynx carcinoma in Dr. Hasan Sadikin Hospital Bandung within January to December 2014 period is 41 patients. Nasopharynx carcinoma patients are mostly in the category of 40 to 49 years old with 14 patients (34.15%). Male to female ratio for nasopharynx carcinoma was 1.7:1. The most job was entrepreneur with 14 patients (34,15%). The main complaint was lump on the neck with 10 patients (24.39%) and the most staging was stage IV, with 31 patients (75.61%). Based on histopathological examination, the most case found was undifferentiated carcinoma type of nasopharynx carcinoma with 23 patients (56.09%).*

Conclusion: *In Dr. Hasan Sadikin Hospital on January to December 2014 period there were 41 nasopharynx carcinoma patients, mostly in the category of 40 to 49 years old, mostly found on men, and the most job was entrepreneur. Patient came with neck lump as the main complaint and already on stage IV of the disease. The most commonly found of histopathological examination results were undifferentiated carcinoma type.*

Keywords: *prevalence, patient description, nasopharynx carcinoma*

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Manfaat Akademis	3
1.4.2 Manfaat Praktis	3
1.5 Landasan Teori	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Anatomi dan Histologi Nasofaring.....	6
2.1.1 Anatomi Nasofaring.....	6
2.1.2 Histologi Nasofaring.....	8

2.2	Karsinoma Nasofaring.....	9
2.2.1	Epidemiologi Karsinoma Nasofaring	9
2.2.2	Faktor Risiko Karsinoma Nasofaring	11
2.2.3	Patogenesis Karsinoma Nasofaring	14
2.2.4	Gejala Karsinoma Nasofaring.....	16
2.2.5	Diagnosis Karsinoma Nasofaring	18
2.2.6	Gambaran Histopatologi Karsinoma Nasofaring.....	20
2.2.7	Penentuan Stadium Karsinoma Nasofaring.....	21
2.2.8	Penatalaksanaan Karsinoma Nasofaring.....	24
2.2.9	Pencegahan Karsinoma Nasofaring.....	26
2.2.10	Prognosis Karsinoma Nasofaring	26

BAB III BAHAN DAN METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Bahan Penelitian	27
3.2	Metode Penelitian	27
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian.....	27
3.3.1	Populasi Penelitian.....	27
3.3.2	Sampel Penelitian	27
3.4	Kriteria Sampel Penelitian.....	28
3.5	Variabel Penelitian	28
3.6	Definisi Operasional	28
3.7	Prosedur Kerja	29
3.8	Analisis Data	30
3.9	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	30

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Prevalensi Karsinoma Nasofaring di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung Periode Januari-Desember 2014.....	31
-----	---	----

4.2	Gambaran Pasien Karsinoma Nasofaring Berdasarkan Golongan Usia di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung Periode Januari-Desember 2014	31
4.3	Gambaran Pasien Karsinoma Nasofaring Berdasarkan Jenis Kelamin di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung Periode Januari-Desember 2014	33
4.4	Gambaran Pasien Karsinoma Nasofaring Berdasarkan Pekerjaan di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung Periode Januari-Desember 2014	34
4.5	Gambaran Pasien Karsinoma Nasofaring Berdasarkan Keluhan Utama di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung Periode Januari-Desember 2014	35
4.6	Gambaran Pasien Karsinoma Nasofaring Berdasarkan Stadium di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung Periode Januari-Desember 2014	36
4.7	Gambaran Pasien Karsinoma Nasofaring Berdasarkan Pemeriksaan Histopatologi di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung Periode Januari-Desember 2014	37
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Simpulan.....	39
5.2	Saran	40
DAFTAR PUSTAKA		41
LAMPIRAN.....		45
RIWAYAT HIDUP		49

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi TNM menurut AJCC (<i>American Joint Comitee on Cancer</i>) pada Karsinoma Nasofaring.....	22
Tabel 2.2 Stadium TNM pada Karsinoma Nasofaring.....	23
Tabel 4.1 Gambaran Pasien Karsinoma Nasofaring Berdasarkan Golongan Usia di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung Periode Januari-Desember 2014.....	32
Tabel 4.2 Gambaran Pasien Karsinoma Nasofaring Berdasarkan Jenis Kelamin di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung Periode Januari-Desember 2014.....	33
Tabel 4.3 Gambaran Pasien Karsinoma Nasofaring Berdasarkan Pekerjaan di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung Periode Januari-Desember 2014.....	34
Tabel 4.4 Gambaran Pasien Karsinoma Nasofaring Berdasarkan Keluhan Utama di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung Periode Januari-Desember 2014.....	35
Tabel 4.5 Gambaran Pasien Karsinoma Nasofaring Berdasarkan Stadium di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung Periode Januari-Desember 2014.....	36
Tabel 4.6 Gambaran Pasien Karsinoma Nasofaring Berdasarkan Pemeriksaan Histopatologi di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung Periode Januari-Desember 2014.....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Letak Nasofaring	6
Gambar 2.2	Anatomi Nasofaring	7
Gambar 2.3	Histologi Nasofaring	9
Gambar 2.4	Patogenesis Karsinoma Nasofaring.....	16



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keputusan Komisi Etik Penelitian	45
Lampiran 2 Data Rekam Medik Karsinoma Nasofaring di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung Periode Januari-Desember 2014	46

