

ABSTRAK

PREVALENSI *CARCINOMA COLORECTAL* DI RUMAH SAKIT IMMANUEL BANDUNG PERIODE 2000 -2001

Donny, 2002. Pembimbing : Hanna Ratnawati, dr., M.Kes

Latar Belakang : *Carcinoma colorectal* banyak ditemukan baik pada laki – laki maupun wanita dengan insidensi relatif tinggi.

Tujuan : Ingin mengetahui prevalensi *carcinoma colorectal* di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode 2000 – 2001 dan distribusi kasus *carcinoma colorectal* menurut golongan usia, jenis kelamin, lokasi tumor, klasifikasi sistem Duke, dan pemeriksaan histopatologis.

Metode : Penelitian dilakukan secara survei deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif terhadap rekam medis.

Hasil : Prevalensi *carcinoma colorectal* di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode 2000 – 2001 banyak dijumpai pada usia 60 – 69 tahun sebanyak 31,4%. Pada periode 2000 - 2001 *carcinoma colorectal* didapatkan pada laki-laki sebanyak 49,1% dan 50,9% pada wanita. Lokasi tumor banyak dijumpai pada *rectum* sebanyak 23,5% dan penderita biasanya datang berobat pada stadium Duke C sebanyak 33,3%. Secara keseluruhan tipe histopatologis pada *carcinoma colorectal* adalah *adenocarcinoma* sebanyak 82,2.

Kesimpulan : *Carcinoma colorectal* didapatkan hampir sebanding baik pada wanita maupun laki – laki dan banyak dijumpai pada usia 60 - 69 tahun, dengan lokasi tumor tersering di daerah *rectum*. Penderita biasanya datang dengan stadium lanjut Duke C, dan secara keseluruhan tipe histopatologis *carcinoma colorectal* adalah *adenocarcinoma*.

Saran : Dengan mengetahui tingginya prevalensi pada *carcinoma colorectal*, sebaiknya pencatatan rekam medis di Rumah Sakit Immanuel Bandung dibuat lengkap dan jelas mengingat Rumah Sakit Immanuel Bandung sebagai rumah sakit pendidikan. Disarankan untuk melakukan pemeriksaan apabila mengalami gejala – gejala *carcinoma colorectal* dan membiasakan dengan pola hidup mengkonsumsi makanan yang tinggi serat.

ABSTRACT

PREVALENCE OF COLORECTAL CARCINOMA IN BANDUNG IMMANUEL HOSPITAL 2000 – 2001 PERIOD

Donny, 2002, Tutor : Hanna Ratnawati. dr.,M.Kes.

Background : *Colorectal carcinoma are found in men and women with relatively high rate incidence..*

Objectives : *To find out the prevalence of colorectal carcinoma in Bandung Immanuel Hospital 2000 – 2001 period and the distribution of it according to age, gender, tumor location, Duke's system classification and histopathological examination.*

Methods : *This study was done by descriptive survey and information was taken retrospectively from medical records.*

Results : *The prevalence of colorectal carcinoma in Bandung Immanuel Hospital 2000 – 2001 period for age 60 up to 69 years old are about 31.4%. In 2000 – 2001 period, colorectal carcinoma was found 49.1% in man and 50.9% in woman. Tumor location was 23.5% in rectum and patient who were in Duke's C stadium came for treatment were about 33.3%. Generally, 82.2% histopathological type of colorectal carcinoma is adenocarcinoma.*

Conclusions : *The prevalence of colorectal carcinoma in men and women is almost the same and mostly found at the age of 60 up to 69 years old with rectum as the most frequent location. Patient usually come in Duke's C stadium, and generally, histopathological type of colorectal carcinoma is adenocarcinoma.*

Recommendations : *By knowing the high prevalence of colorectal carcinoma, medical records at Bandung Immanuel Hospital have to be clear and complete considered that Bandung Immanuel Hospital is a teaching hospital. Recommended go for examination if there is carcinoma colorectal's symptoms and to have a high fibre diet life style.*

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
SURAT PERNYATAAN	
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan	3
1.4. Kegunaan Penelitian	3
1.5. Metode Penelitian	3
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Anatomi dan Fisiologi Colon dan Rectum.....	5
2.1.1. Anatomi	5
2.1.2. Fisiologi	7
2.2. Faktor – Faktor Risiko.....	8
2.2.1. Usia	8
2.2.2. Diet	8
2.2.3. Hereditas	9
2.2.4. Hereditary Nonpolyposis Colon Cancer (HNPCC)	10
2.2.5. Riwayat Penyakit Keluarga.....	10
2.2.6. Riwayat Penyakit Sendiri.....	10
2.2.7. Colitis Ulcerosa.....	10
2.3. Morfologi	11
2.4. Histopatologi.....	13
2.4.1. Batasan	13
2.4.2. Klasifikasi Histopatologis	15
2.5. Diagnosis dan Pemeriksaan Pada Carcinoma Colorectal	18
2.5.1. Gejala dan Tanda	18
2.5.2. Diagnosis Pada Carcinoma Colorectal	19
2.6. Terapi Carcinoma Colorectal.....	22
2.6.1. Terapi Pembedahan	22
2.6.2. Terapi Penunjang	23
2.7. Pencegahan Carcinoma Colorectal	24

BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Bahan Penelitian	26
3.2. Metode	26
3.4. Analisis Penelitian	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	27
4.2. Pembahasan	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	33
5.2. Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	36
RIWAYAT HIDUP	39

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Distribusi Kasus <i>Carcinoma Colorectal</i> Menurut Golongan Umur.....	28
Tabel 4.2. Distribusi Kasus <i>Carcinoma Colorectal</i> Menurut Jenis Kelamin.....	28
Tabel 4.3. Distribusi Kasus <i>Carcinoma Colorectal</i> Menurut Lokasi Tumor	29
Tabel 4.4. Distribusi Kasus <i>Carcinoma Colorectal</i> Menurut Klasifikasi Sistem Duke.....	29
Tabel 4.5. Distribusi Kasus <i>Carcinoma Colorectal</i> Menurut Pemeriksaan Histopatologis	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Colon dan Rectum	5
Gambar 2.2. Gambaran Anatomis Colon - Rectum.....	11
Gambar 2.3. Lokasi Lesi Pada Carcinoma Colorectal	12
Gambar 2.4. Tumor Colon.....	13
Gambar 2.5. Carcinoma Colorectal Tumbuh Anuler dan Adenocarcinoma Rectum Diffrensiasi Baik.....	14
Gambar 2.6. Sistem Klasifikasi Histologi Duke untuk Carcinoma Colorectal	16
Gambar 2.7. Pemeriksaan Endoskopi	20
Gambar 2.8. Barium Enema	21
Gambar 2.9. Reseksi Bagian yang Terkena Keganasan.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lembar Data Rekam Medis	36
-------------------------------	----