

MACAM-MACAM KEMOTERAPI YANG SERING DILAKUKAN

**DR. DIDID TJINDARBUMI
RS. DHARMA NUGRAHA**

- I. CNF (Curasil, Neosar, Farmitrexat)**
Curasil : 5. FU, Adrucil
Neosar : Endoxan, Cyclophusamide
Farmitrexat : Emtexat
- II. AC (adriamycin, Cyclophusamide)**
Adriamycin : Doxorubirin
Cyclophusamide : Endoxan, Neosar
- III. Holoxan
Doxorubin
Mesna (Urowitexat)**
- IV. Paxus/ Taxol
Doxorubin**
- V. Taxotere/ Biexcel
Doxorubin**
- VI. Gemsar
Cesplatin = Platosin**
- VII. Herceptin**
- VIII. Carboplatin (Carbosin/Paraplatin)
Taxol**
- IX. Navelbine**
- X. Bleomycin**
- XI. Daxarbazine**

PENATALAKSANAAN

I. CNF (Curasil, Neosar, Farmitrexat)

Caranya: Hari 1 dan 8 (Curasil, Farmitrexat)

- ✦ Pasang Infus Triway dengan NaCl 0,9
- ✦ Hidrasi
- ✦ Premedikasi: - Oradexon 1 Amp.
- Narfoz 8 mg. 1 Amp. } Diberikan Intravena pelan-pelan.
- Rantin 1 Amp.
- ✦ 30 menit kemudian
- ✦ Obat kemo (Curasil diberi I.V (Bulus) pelan-pelan, sambil cairan infus dilancarkan.
- ✦ Spoel cairan NaCl 0,9% → 50 cc
- ✦ Obat Farmitrexat I.V (Bulus) pelan-pelan, sambil infus dilancarkan.
- ✦ Spoel cairan NaCl 0,9%
- ✦ Inf. AF
- ✦ Pasien diobservasi
- ✦ Bila baik → Pulang
- ✦ OS kembali lagi 3 minggu

Ket:

CNF : - Hari 1 dan 8 : Curasil, Farmitrexat
- Hari 4 : Neosar

Caranya Hari ke-4 (Endoxan)

- ✦ Pasang infus Triway dengan NaCl 0,9
- ✦ Hidrasi
- ✦ Premedikasi: - Oradexon 1 Amp.
- Narfoz } Diberikan Intravena pelan-pelan.
- Rantin 1 Amp.
- ✦ 30 menit kemudian
- ✦ Obat Endoxan dalam NaCl 0,9% 250 cc diberikan ± 2 jam
- ✦ Spoel 1 jam 40 ^{tts}/menit
- ✦ Inf. AF
- ✦ Pasien diobservasi
- ✦ Bila baik → Pulang
- ✦ OS kembali Kemo hari ke-8

AC (Adriamycin, Cyclophosphamide)

Caranya:

Pasang infuse NaCl 0,9& Triway 40 ^{tts}/menit

- ♣ Hidrasi ½ jam
- ♣ Premedikasi:-
 - Oradexon 1 Amp.
 - Narfoz 8 mg. 1 Amp.
 - Rantin 1 Amp.
 } Diberikan Intravena pelan-pelan.
- ♣ 30 menit kemudian
- ♣ Obat Cyclophosphamide dalam NaCl 0,9% 250 cc diberikan drif ± 2 jam
- ♣ Spoel cairan NaCl 0,9% 2 jam 40 ^{tts}/menit
- ♣ Obat Adriamycin/ Doxorubin dalam NaCl 0,9 % 100 cc diberikan drif ± 1 jam.
- ♣ Spoel cairan NaCl 0,9 % + 1 Amp. Neorobion 5000
- ♣ Inf. AF
- ♣ Pasien diobservasi
- ♣ Bila K/U baik → Pulang
- ♣ OS kembali Kemo 3 minggu

III. Holoxan Doxorubin Mesna (3x600)

Caranya:

- ♣ Pasang infuse NaCl 0,9% Triway 40 ^{tts}/menit
- ♣ Hidrasi 1000 cc → 1 Kolf/ 4 jam
- ♣ Premedikasi:-
 - Oradexon 1 Amp.
 - Narfoz 8 mg. 1 Amp.
 - Rantin 1 Amp.
 } Diberikan Intravena pelan-pelan.
- ♣ Obat Doxorubicin dalam NaCl 100 cc ± 1 jam
- ♣ Spoel NaCl 0,9% + 1 Amp. Neorobion
- ♣ Inf. AF
- ♣ Observasi pasien
- ♣ Bila baik → Pulang
- ♣ OS kembali Kemo 3 minggu

IV. Paxus/ Taxol (210 mg.) Doxorubin

Caranya:

- ♣ Pasang infus Triway NaCl 0,9%
- ♣ Hidrasi
- ♣ Premedikasi:-
 - Oradexon 1 Amp.
 - Kytril. 1 Amp.
 - Rantin 1 Amp.
 } Diberikan Intravena pelan-pelan
- ♣ 30 menit kemudian
- ♣ Obat Taxol/Paxus masukkan dalam botol khusus
(Cairan Intraktif/NaCl 0,9 dalam botol kaca)

- Diberikan drip \pm 4 jam
- ♣ Spoel 2 jam 40 ^{tts}/menit
- ♣ Premedikasi: - Oradexon 1 Amp.
- Rantin 1 Amp.
- ♣ Obat kemo Doxorubin dalam NaCl 0,9 % 100 cc diberikan drip \pm 1 jam
- ♣ Spoel NaCl 0,9% 500 gr. + 1 Amp. Neorobion 5000
- ♣ Inf. AF
- ♣ Observasi pasien
- ♣ Bila baik \rightarrow Pulang
- ♣ OS kembali Kemo 3 minggu

NB: - Oradexon Tab. 2 x 16 Tab V/3 hari = 96 Tab
 - Bila Pasien ada DM Oradexon ganti Claritin 3 x 1 Tab untuk 3 hari
 - Bila dosis taxotere \searrow /silkus per Minggu Th/ Oradexon 2 x 8 mg untuk 3 hari.

VI. Gempsar (Hari 1 dan 8) Cesplatin (Hari II)

Caranya: (Hari 1 dan 8)

- ♣ Pasang infus Triway dengan NaCl 0,9%
- ♣ Hidrasi
- ♣ Premedikasi:- Oradexon 1 Amp.
- Kytril. 1 Amp.
- Rantin 1 Amp. } Diberikan Intravena pelan-pelan
- ♣ 30 menit kemudian
- ♣ Obat gempsar dalam NaCl 0,9% 250 cc drip 2 jam
- ♣ Spoel NaCl 0,9% 40 ^{tts}/menit

Hari ke II (Cesplatin)

Caranya:

- ♣ Aspirasi infus
- ♣ Premedikasi:- Oradexon 1 Amp.
- Narfoz 1 Amp.
- Rantin 1 Amp. } Diberikan Intravena pelan-pelan.
- ♣ 30 menit kemudian
- ♣ Obat Cesplatin dalam NaCl 0,9% 500 cc diberikan \pm 4 jam
- ♣ Injeksi Lasik 1 Ampul
- ♣ Spoel NaCl 0,9 + 1 Amp. Neorobion 5000 40 ^{tts}/menit
- ♣ Inf. AF
- ♣ Observasi
- ♣ Bila baik \rightarrow Pulang

VII. Herceptin

Biasanya dikombinasi dengan obat-obat kemo, seperti *Taxol*, *Taxotere*, *Paxus*, *Navelbine* diberikan setiap minggu.

Minggu I → Diberikan dosis 4 mg/kg BB

Minggu II ⁵/₄ Minggu ke XI Diberikan dosis 2 mg/kg BB

Kombinasi dengan obat kemo misal: Paxus

Minggu I = 220 mg

Minggu II dan seterusnya = 110 mg

Herceptin diberikan bila H₂ positif untuk menaikkan kekebalan tubuh.

Cara Pemberian Herceptin

- ♣ 1 jam sebelum pemberian Herceptin beri Panadol 1 Tab
- ♣ Pasang infus NaCl 0,9%
- ♣ Herceptin 220 mg dalam NaCl 0,9% 100 cc drip ± 1 jam
- ♣ Spoel NaCl 0,9% 1 jam 40 ^{tts}/_{menit}
- ♣ Kemudian Obat Kemo kombinasi yang lain dapat diberikan

VIII. Carboplatin (Carbosin)

Taxol

Caranya:

- ♣ Pasang infus Triway NaCl 0,9% 40 ^{tts}/_{menit}
- ♣ Premedikasi
- ♣ 30 menit kemudian
- ♣ Obat Carboplatin dalam NaCl 0,9% 500 cc diberikan 4 jam
- ♣ Spoel 2 kolf → 1 Kolf/4 jam
- ♣ Neorobion 5000 1 Amp/drip

IX. Navelbine (Hari 1 dan 8)

Caranya:

- ♣ Pasang infuse Triway dengan NaCl 0,9% 40 ^{tts}/_{menit}
- ♣ Hidrasi ± 200 cc
- ♣ Premedikasi:-
 - Oradexon 1 Amp.
 - Narfoz 1 Amp.
 - Rantin 1 Amp} Diberikan Intravena pelan-pelan
- ♣ Obat Navelbine dalam 50 cc NaCl 0,9 drip ± 6 – 10 menit
- ♣ Spoel NaCl 0,9 % 250 cc + 4 Amp. Oradexon ± 2 jam
- ♣ Lalu pemberian obat kemo yang lainnya.

Ket: - Obat Navelbine sebaiknya lebih dulu dari obat kemo yang lainnya
- Daerah tusukan Infus beri Zalf Nitrocortisan 1%

X. Bleomycin Etoposidi

Caranya:

- ♣ Pasang infus Triway dengan NaCl 0,9% 40 ^{tts}/menit
- ♣ Premedikasi:-
 - Oradexon 1 Amp.
 - Narfoz 1 Amp.
 - Rantin 1 Amp} Diberikan Intravena pelan-pelan
- ♣ 30 menit kemudian
- ♣ Bleomycin drip dalam 100 cc NaCl 0,9% ± 1 jam
- ♣ Spoel NaCl 0,9% 1 jam 40 ^{tts}/menit
- ♣ Obat Etoposide dalam NaCl 0,9% 250cc diberikan dalam 2 jam → Botol ditutup dengan kertas karbon → terlindung dalam cahaya
- ♣ Spoel NaCl 0,9 + 1 Amp. Neorobion 5000
- ♣ Inf. AF
- ♣ Bila baik → Pulang

XI. Daxarbazine

Caranya:

- ♣ Pasang infus Triway dengan NaCl 0,9% 40 ^{tts}/menit
- ♣ Premedikasi:-
 - Oradexon 1 Amp.
 - Narfoz 1 Amp.
 - Rantin 1 Amp.} Diberikan Intravena pelan-pelan
- ♣ 30 menit kemudian
- ♣ Obat Daxarbazine dalam NaCl 0,9% 500 cc diberikan 4 jam
- ♣ Spoel NaCl 0,9 + 1 Amp. Neorobion 5000
- ♣ Inf. AF
- ♣ Bila baik → Pulang