

IL TUMORE OGGI

Cosa succede con la chemioterapia e con gli altri trattamenti

Bologna, 17 settembre 2008

Michele Baccarani

Guido Biasco

Paola Falleroni

Giuseppe Paladini

Angela Tozzoli

SETTORI PRINCIPALI IN ONCOLOGIA

Prevenzione

- PRIMARIA
- CHEMOPREVENZIONE
- SECONDARIA

Terapia

- CHIRURGIA
- RADIOTERAPIA
- FARMACI

Cure palliative

- HOSPICE
- A DOMICILIO

SETTORI PRINCIPALI IN ONCOLOGIA

Prevenzione

- PRIMARIA
- CHEMOPREVENZIONE
- SECONDARIA

Terapia

- CHIRURGIA
- RADIOTERAPIA
- FARMACI

Cure palliative

- HOSPICE
- A DOMICILIO

AGENTI TERAPEUTICI IN ONCOLOGIA

CHEMIOTERAPICI

Sostanze tossiche
per le cellule tumorali
ma anche
per diverse cellule
normali
dell'organismo

AGENTI BIOLOGICI “INTELLIGENTI”

Sostanze
che agiscono contro
funzioni specificamente o
particolarmente espresse
dalle cellule tumorali

AGENTI TERAPEUTICI IN ONCOLOGIA

CHEMIOTERAPICI

Effetti avversi caratterizzati da tossicità su diversi distretti dell'organismo: cute, digerente, emopoietico, cuore,.....**ANTIDOTI**

AGENTI BIOLOGICI “INTELLIGENTI”

Minori ma non assenti effetti collaterali sistemici....**antidoti**

Cosa succede con la chemioterapia e con gli altri trattamenti

- Effetti diretti ed indiretti “positivi” (efficacia)
- Effetti diretti ed indiretti “negativi” (tossicità)
- Effetti correlati alla dose
- Effetti correlati all’individuo
- Cumulo di tossicità per le combinazioni
- Gli ormoni e gli inibitori ormonali
- Gli antidoti specifici
- I consigli pratici
- L’impatto sulla vita sociale e familiare
-