

## Risposte Questionario 2° incontro APEO 5

- 1) **La radioterapia è curativa nella malattia metastatica?**
  - a) Si
  - b) **No**
  
- 2) **È possibile effettuare la radioterapia intraoperatoria e in cosa consiste?**
  - a) no
  - b) **si. È l'erogazione di singola dose elevata di elettroni in zona delimitata, schermando aree vicine, penetrazione 3-4**
  - c) si. È l'erogazione di più dosi elevate di elettroni in zona delimitata, schermando aree vicine, penetrazione 3-4
  - d) si. È l'erogazione di singola dose elevata di elettroni in zona delimitata, penetrazione 8-10
  
- 3) **Qual è lo scopo della radioterapia palliativa?**
  - a) eliminare il tumore
  - b) controllare i sintomi e/o prevenirli
  - c) migliorare la qualità di vita
  - d) **B+C**
  
- 4) **La radioterapia palliativa è indicata nelle metastasi ossee? Previene le fratture patologiche?**
  - a) no
  - b) **si**
  
- 5) **Qual è l'obiettivo del trattamento radioterapico adiuvante nel carcinoma mammario?**
  - a) eradicare eventuali residui di malattia
  - b) sterilizzare eventuali foci multicentrici
  - c) ridurre le ricadute
  - d) **tutte le precedenti**
  
- 6) **Quali linfonodi vengono irradiati nel carcinoma mammario?**
  - a) linfonodi sovraclaveari
  - b) catena mammaria interna
  - c) **tutte le precedenti**
  
- 7) **Quali sono le reazioni cutanee acute da radioterapia in carcinoma mammario?**
  - a) eritema cutaneo ed epitelio lisi
  - b) assottigliamento cutaneo e desquamazione
  - c) ulcerazione
  - d) flogosi dei tessuti sottocutanei
  - e) edema mammario
  - f) **tutte le precedenti**
  
- 8) **Quando si manifestano le reazioni cutanee acute da radioterapia in carcinoma mammario?**
  - a) tra la prima e la seconda settimana e rimangono per 2 mesi
  - b) dalla prima seduta e rimangono per un mese
  - c) **tra la seconda e la quarta settimana e rimangono per 2 mesi**

9) Durante la radioterapia in carcinoma mammario è possibile fare la ceretta alle ascelle?

- a) si
- b) **no**
- c) si ma solo dall'estetista

10) Immediatamente dopo la radioterapia è utile mettere:

- a) **crema lenitiva idratante**
- b) crema nutriente
- c) crema schiarente per prevenire le macchie

11) Quali sono le terapie farmacologiche per il cancro?

- a) **chemioterapia, ormonoterapia, targheded therapy, immunoterapia**
- b) antibiotica, antivirale
- c) antivirale e antimicotica
- d) B+C

12) L'ormonoterapia adiuvante quando si somministra e per quanto tempo?

- a) prima dell'intervento chirurgico per un mese
- b) durante la radioterapia per tutto il periodo
- c) **dopo l'intervento per 5 anni**

13) Quali sono gli effetti collaterali più importanti dell'ormonoterapia ?

- a) vampate di calore
- b) sudorazione
- c) ritenzione idrica
- d) secchezza vaginale
- e) osteoporosi
- f) **tutte le precedenti**

14) Qual è l'obiettivo della chemioterapia ?

- a) **distruggere le cellule tumorali durante il processo di replicazione**
- b) colpisce la membrana cellulare delle cellule neoplastiche

15) Perché la chemioterapia si somministra a cicli?

- a) perché non tutte le cellule sono in fase di replicazione
- b) perché la chemioterapia agisce solo sulle cellule in fase di duplicazione
- c) **A+B**

16) Quali sono gli effetti collaterali più importanti della chemioterapia ?

- a) vampate di calore, sudorazione, osteoporosi
- b) **mucositi, nausea, tossicità midollare, tossicità cutanea, astenia diarrea alopecia**
- c) disturbi visivi

17) Quali chemioterapici danno tossicità ungueale ?

- a) **taxani e antracicline**
- b) carboplatino e cisplatino

**18) Che cos'è la targeted therapy ?**

- a) terapia mirata al DNA delle cellule tumorali
- b) **terapia mirata a contrastare i meccanismi specifici del processo di carcinogenesi dei singoli tumori**
- c) terapia mirata alla membrana delle cellule tumorali

**19) Quali sono i principali farmaci targeted therapy ?**

- a) antivirali e antimicotici
- b) antibiotici e immunosoppressori
- c) anti HER 2 : trastuzumab
- d) anti EGFR: cetuximab, gefitinib, erlotinib
- e) antiVEGF: bevacizumab
- f) inibitori TKI: sorafenib, sunitinib
- g) **C+D+E+F**

**20) Che cos'è l'eruzione papulo-pustolosa-follicolare e da quali farmaci è provocata?**

- a) forma di acne volgare da antibiotici
- b) micosi cutanea da micete candida, provocata da corticosteroidi
- c) **follicolite suppurativa non specifica asettica che può avere evoluzione crostosa, farmaci maggiormente responsabili: cetuximab e TKIs**

**21) Quali farmaci targeted therapy danno più frequentemente: fotosensibilità, perionissi e granulomi ungueali?**

- a) **anti EGRF**
- b) antiVEGF: bevacizumab
- c) inibitori TKI

**22) La xerosi cutanea e le fissurazioni sono maggiormente provocate da:**

- a) anti EGRF
- b) anti HER 2
- c) inibitori TKI
- d) **tutte le precedenti**

**23) La sindrome mano piede da chemioterapici è diversa da quella da inibitori di TKI? Come ?**

- a) no sono identiche
- b) quella da chemioterapici è più grave
- c) **quella da inibitori TKI in particolare Sunitinib ha lesioni ipercheratosiche con grosse bolle con alone infiammato e infiammatorie nelle zone di pressione e sfregamenti, quelle da chemioterapia (capecitabina, 5FU) hanno eritema, infiammazione, formicolii, bruciore e ipercheratosi**

**24) Dove è espresso l'EGFR?**

- a) Sui cheratinociti epidermici
- b) Ghiandole sebacee ed eccrine
- c) **Cheratinociti, ghiandole sebacee ed eccrine, follicolo pilosebaceo**
- d) a+b

**25) Elenca le manifestazioni della tossicità cutanea**

- Rasch cutaneo
- Xerosi
- Fotosensibilità
- Iperpigmentazione
- Eritema
- Teleangectasie
- Sindrome mano-piede
- Paronichia, onicrocriptosi, granuloma ungueale
- Alterazione della crescita dei capelli e ciglia

**26) nel protocollo 1 di estetica oncologica è possibile fare pulizie con maschere argillose?**

- a) **si**
- b) no

**27) Nel protocollo 2 di estetica oncologica è possibile usare lozioni cheratolitiche?**

- a) si
- b) no
- c) **si solo se leggermente cheratolitiche**

**28) nel protocollo 2 di estetica oncologica è possibile usare oli essenziali e prodotti a base polverosa?**

- a) si
- b) **no**

**29) Nel protocollo 2B di estetica oncologica qual'è l'azione cosmetologica più importante da fare?**

- a) Detergere
- b) **lenire**
- c) a+b

**30) L'eruzione papulo pustolosa quali sequele può lasciare?**

- a) Iper pigmentazione
- b) Teleangectasie
- c) Cicatrici
- d) **A+B**
- e) A+C

**Nome**

**Cognome**

**Data**