



## DIPARTIMENTO DI CLINICA RICERCA E TECNOLOGIE AVANZATE MODULO INFORMATIVO ALLA PRESTAZIONE SANITARIA PER RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI A LIVELLO ENCEFALICO

UOC DM – UOC RADIOTERAPIA MOD 01-2022 Rev. 00 07.03.2022 PAG 1 DI 3

Gentile Signora, Egregio Signore,

La informiamo che, in base alla Sua patologia:

\_\_\_\_\_

Lei dovrà essere sottoposto a un trattamento sanitario definito:

#### RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI A LIVELLO ENCEFALICO

**La informiamo** che tale trattamento potrà essere preceduto da foto, TC di centraggio con sistemi di immobilizzazione, tatuaggi o altre procedure diagnostiche necessarie al trattamento a cui acconsente.

La informiamo che ci possono essere effetti collaterali o complicazioni derivanti dal trattamento radiante sia durante che subito dopo lo stesso (cd Reazioni Acute) o qualche tempo dopo il termine (cd Reazioni tardive).

Molti di tali effetti collaterali o complicazioni sono temporanei e regrediscono entro qualche settimana dopo il termine della radioterapia.

Alcuni di tali effetti, tuttavia, possono essere permanenti.

Tali Reazioni possono essere peggiorate dalla terapia sistemica, dalla chirurgia eseguite prima, durante o dopo il trattamento radiante e/o da trattamenti radianti eseguiti in precedenza sulla stessa zona.

Le Reazioni Acute e Tardive che possono derivare dal trattamento sono elencate sotto. Con poche eccezioni tali reazioni coinvolgono solo le aree che effettivamente ricevono le radiazioni.

#### **Reazioni Acute:**

- alopecia (perdita dei capelli) nelle zone irradiate;
- eritema cutaneo (arrossamento della pelle) con epidermiolisi umida (perdita dello strato superficiale della cute);
- sintomi da ipertensione endocranica con cefalea, nausea, vomito;
- insorgenza di sintomi neurologici; peggioramento o ricomparsa dei sintomi iniziali (in relazione all'edema legato al volume di trattamento);
- alterazioni della memoria, riduzione dell'attenzione;
- alterazione dei ritmi sonno-veglia;
- infiammazione del condotto uditivo mono o bilaterale con dolore, ronzii e riduzione dell'udito;
- congiuntivite (arrossamento della congiuntiva);
- alterazioni della vista;





## DIPARTIMENTO DI CLINICA RICERCA E TECNOLOGIE AVANZATE MODULO INFORMATIVO ALLA PRESTAZIONE SANITARIA PER RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI A LIVELLO ENCEFALICO

UOC DM – UOC RADIOTERAPIA MOD 01-2022 Rev. 00 07.03.2022 PAG 2 DI 3

- secchezza della mucosa orale (xerostomia) con alterazione dei sapori e/o perdita del gusto (disgeusia/ageusia);
- riduzione del numero dei globuli bianchi, globuli rossi e piastrine (leucopenia, eritropenia, piastrinopenia).

### Reazioni Acute Ritardate: (SUBACUTE - entro 6 mesi dal termine della RT):

- comparsa di sonnolenza e/o riacutizzazione dei sintomi pre-trattamento.

#### Reazioni Tardive:

- astenia (debolezza);
- fibrosi, discromie della cute (indurimento, retrazione e alterazione del colore della pelle);
- telangectasie (dilatazione dei vasi cutanei superficiali);
- alopecia (perdita dei capelli) permanente;
- alterazioni della memoria recente, della attenzione, della concentrazione e della capacità di calcoli matematici:
- insorgenza di sintomi neurologici; peggioramento o ricomparsa dei sintomi iniziali;
- cataratta (opacizzazione del cristallino);
- riduzione della acuità visiva fino alla cecità permanente per danno delle vie ottiche;
- sordità bilaterale;
- leucoencefalopatia (quadro radiologico con alterazioni della sostanza bianca cerebrale nel territorio irradiato) asintomatica o accompagnata da sintomi simil-demenza;
- necrosi del tessuto cerebrale con quadri neurologici progressivi e ingravescenti legati alla sede;
- riduzione o perdita dell'udito;
- danni all'encefalo o al tronco encefalico o ai nervi cranici con conseguente alterazione della capacita di pensare o della memoria e/o perdita della forza o sensibilità o coordinazione in qualunque parte del corpo
- alterazioni ormonali per irradiazione dell'asse ipotalamo ipofisario con insufficienza delle gonadi con amenorrea temporanea o permanente nelle donne (perdita del ciclo mestruale), impotenza o perdita della libido negli uomini, alterazioni tiroidee, diabete insipido;
- secchezza della bocca di varia entità, rischio di carie dentali e di alterazioni gengivali con possibile caduta dei denti;
- fratture, necrosi delle ossa del cranio;
- riduzione delle difese immunitarie;
- tumori radioindotti.

La informiamo che non le possiamo dare assicurazioni o garanzie riguardanti l'esito positivo del trattamento.

La informiamo che le radiazioni possono essere dannose per bambini non ancora nati.





# DIPARTIMENTO DI CLINICA RICERCA E TECNOLOGIE AVANZATE MODULO INFORMATIVO ALLA PRESTAZIONE SANITARIA PER RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI A LIVELLO ENCEFALICO

UOC DM – UOC RADIOTERAPIA MOD 01-2022 Rev. 00 07.03.2022 PAG 3 DI 3

La informiamo che gli studenti in Medicina o delle Professioni Sanitarie e/o tirocinanti possono partecipare al percorso di cura in maniera proporzionale alle competenze acquisite ed essere coinvolti anche nel processo di acquisizione del Consenso Informato.

Roma lì\_\_\_/\_\_\_/