

**NOTA INFORMATIVA PER IL PAZIENTE****Nome e Cognome** \_\_\_\_\_ **data di nascita** \_\_\_\_\_

Quali sono le sue condizioni di salute?	Lei ha un tumore che ha dato metastasi cerebrali
Trattamento proposto:	<b>Irradiazione dell'Encefalo</b>
Perché si propone questo trattamento? Quali sono le indicazioni e quale è la procedura operativa?	<p>Il trattamento Radioterapico deve essere eseguito per "bloccare l'evoluzione" di tali lesioni con conseguente miglioramento della sintomatologia correlata alla loro comparsa (cefalea, sensazione di confusione, crisi epilettiche, turbe dell'eloquio)</p> <p>Prima di iniziare il trattamento RT ci sarà una fase di preparazione:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) verrà stabilita la posizione che assumerà durante il trattamento mediante il confezionamento di una maschera</li><li>2) verrà acquisita una TC con o senza mezzo di contrasto sulle cui immagini andremo a delimitare organi a rischio e bersaglio da irradiare</li><li>3) verrà studiato il piano di cura da parte del Fisico della Fisica Sanitaria</li><li>4) una volta elaborato il piano di cura dovremo verificare, attraverso una nuova TC, che il piano di cura sia riproducibile su di lei. In seguito a questa verifica se il trattamento risulta riproducibile si potrà iniziare il trattamento stesso.</li></ol> <p>In corso di trattamento verranno scadenziare delle visite di controllo che verranno effettuate dal personale infermieristico e medico ogni 5 sedute.</p>
Quali benefici ci attendiamo dal trattamento e quali sono le probabilità di successo?	Miglioramento della sintomatologia conseguente alla presenza delle metastasi o impedirne l'evoluzione con conseguente comparsa di sintomi.
Quali sono i possibili problemi di recupero?	Dopo la fine del trattamento potrebbe avvertire astenia e sensazione di confusione mentale che dovrebbero migliorare e scomparire nell'arco di circa 20 - 40 giorni
Quali sono gli esiti di eventuale non trattamento?	Progressione locale delle metastasi con conseguente peggioramento dei deficit neurologici e della sintomatologia
Quali sono le complicanze/effetti indesiderati e avversi?	<p>In caso di trattamento RT sull'encefalo gli effetti collaterali saranno i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• precoci: insorgono durante il trattamento e sono transitori, cioè in genere reversibili entro un periodo di circa tre mesi;</li><li>• tardivi: possono insorgere dopo il trattamento anche a distanza di anni e sono in genere permanenti.</li></ul>

	<p><b>Effetti collaterali probabili</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• precoci: eritema cutaneo (arrossamento della pelle); alopecia temporanea (perdita dei capelli); nausea e vomito (in relazione all'edema legato al volume di trattamento); epidermiolisi su aree limitate</li> <li>• tardivi: alopecia (perdita dei capelli) permanente nelle zone irradiate; distrofia cutanea; fibrosi e discromie dell'apparato tegumentario (indurimento e retrazione della pelle e alterazione del suo colore); teleangectasie (comparsa di piccoli vasi sanguigni superficiali) nella zona irradiata</li> </ul> <p><b>Effetti collaterali improbabili (&lt; 5 %)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• precoci ritardati: compaiono entro 6 mesi dal termine della radioterapia: <ul style="list-style-type: none"> <li>3 % demielinizzazione della sostanza bianca, con quadro possibile di demenza</li> <li>3 % radionecrosi</li> <li>3 % danno neurologico specifico sede dipendente</li> </ul> </li> <li>• tardivi: possono insorgere anche a distanza di anni dal trattamento <ul style="list-style-type: none"> <li>3 % di radionecrosi</li> <li>3 % di danno neurologico legato alla sede</li> <li>2 % deficit della memoria recente</li> <li>3% ipopituitarismo</li> </ul> </li> </ul>
Quali sono le alternative al trattamento proposto se ci sono e quali i benefici e/o le complicanze/effetti indesiderati conosciuti?	Questo tipo trattamento è stato proposto in quanto a causa del numero delle metastasi non può essere proposta né chirurgia né Radioterapia stereotassica
Chi saranno i medici e il personale sanitario che propongono ed eseguiranno il trattamento?	Lei verrà preso in cura da tutta l'equipe medica, infermieristica e tecnica della Radioterapia.

Qualora lo ritenga necessario, l'equipe è sempre a disposizione per fornire ulteriori informazioni.

DATA \_\_\_\_\_

FIRMA DEL MEDICO

\_\_\_\_\_