



Gent.mo/a Signor/a,

Lei è in lista d'attesa per eseguire, nel nostro Reparto:

TERAPIA FOTODINAMICA (PDT)

La terapia fotodinamica cutanea (**PDT**) è una forma di trattamento **non chirurgico** di lesioni cutanee pretumorali o tumorali, quali: cheratosi attiniche, epitelioma basocellulare, morbo di Bowen, epitelioma spino cellulare.



La **PDT** si basa sulla scoperta di una sostanza foto sensibile che applicata sulla cute e' in grado di concentrarsi selettivamente nelle cellule malate e non in quelle sane e che, dopo illuminazione con una apposita lampada, le cellule che hanno inglobato la sostanza (quelle malate) siano eliminate per reazione fotochimica.

Il giorno programmato per la terapia è necessario presentarsi con:

- abbigliamento comodo
- terapia farmacologica assunta abitualmente **SOPRATTUTTO** anticoagulanti e/o antiaggreganti (aspirina) per programmarne la sospensione.
- occhiali da sole
- un cappello (per i pazienti che eseguono il trattamento al cuoio capelluto)

La terapia prevede la permanenza presso l'U.O. dalle h 8.00 alle h 13.00 (circa)

NON E' NECESSARIO IL DIGIUNO

Come si svolge la terapia

La metodica non prevede l'assunzione di farmaci, non lascia cicatrici, ed è eventualmente ripetibile in futuro qualora fosse necessario. Talvolta si può rendere necessaria una valutazione istologica preventiva delle lesioni da trattare.

Il procedimento consiste nel *courettage* superficiale della lesione, con successivo tamponamento emostatico per un tempo variabile.

Successivamente si applica la sostanza sulle lesioni che si intendono trattare protetta da una medicazione e dopo 3 ore si esegue l'esposizione alla luce della lampada specifica.

E' prevista una protezione oculare con appositi occhiali durante la terapia per la forte intensità della luce di colore rosso anche se non esistono controindicazioni specifiche.

L'irradiazione dura circa 9 minuti. Durante l'irradiazione è necessario che l'area esposta rimanga immobile. Durante i primi minuti di irradiazione, potrà essere avvertita una sensazione locale di bruciore, di norma ben tollerabile.

Se il bruciore è di forte intensità, il trattamento può essere interrotto e ripreso poco dopo. Al termine dell'irradiazione è normale osservare una risposta infiammatoria locale,

(la lesione diventa gonfia e circondata da eritema) segno del processo curativo in atto.

Alla dimissione, le zone trattate verranno coperte con una medicazione da tenere in sede per le 24 ore successive al trattamento e verrà prescritta una terapia antibiotica locale da eseguire a domicilio.

E' necessario nelle 24 ore successive al trattamento portare occhiali da sole ed evitare la foto esposizione.

Nei giorni successivi la guarigione proseguirà con la formazione di croste che si risolveranno in pochi giorni (7-14 giorni a seconda delle lesioni).

Il trattamento può essere ripetuto più volte a seconda del risultato e del giudizio del dermatologo.



NUMERI UTILI

Day-Hospital 0523 302134

Il sig./sig.ra

Ha personalmente ricevuto le informazioni dal Dott.....

Firma del paziente

.....

Data ____/____/____