

TELEDERMOSCOPIA **La Prevenzione Vicino a Te**

***Un controllo rapido e sicuro
per la diagnosi a distanza
e la prevenzione del melanoma***



PromoSalute srls

Via Montegrappa, 2 – 60035 JESI (AN) – Tel. 0039 0731/721686 – info@promosalute.it – www.promosalute.it

SKINSAT SYSTEM

IL MELANOMA

Per decenni le patologie tumorali sono state considerate un vero e proprio tabù, un messaggio di sofferenza e dolore, quasi privo di speranza. E il non parlarne, il far finta di niente era il modo più semplice, anche se il più rischioso, per allontanare la paura del tumore. Ma non il cancro stesso.

Oggi, l'atteggiamento psico-sociale, per fortuna, è cambiato e fondamentali passi in avanti sono stati compiuti grazie alla ricerca, alla prevenzione, alla diagnosi e alla terapia. Si è in particolare sviluppata la cultura della prevenzione e della diagnosi precoce, processi i quali si stanno sempre più diffondendo e consolidando nella coscienza comune delle persone. **Attraverso la prevenzione**, infatti, possibile oggi vincere il tumore. Bastano salutarissimi comportamenti, semplici accortezze e periodici controlli clinico-strumentali.

La prevenzione e la diagnosi precoce oggi guariscono il 54% dei casi di cancro e siamo altresì consapevoli che intensificando le campagne di sensibilizzazione si potrebbe arrivare ad una guaribilità, già oggi, superiore all'80%. Tuttavia, nonostante i miglioramenti scientifici avvenuti nel tempo, il livello di guardia deve restare ancora alto sul fronte della sensibilizzazione, soprattutto nei confronti dei giovani.

L'informazione corretta e l'educazione alla salute sono elementi basilari per una efficace prevenzione.

Il melanoma è il più aggressivo dei tumori della pelle. Tumori anche di piccole dimensioni, infatti, possono avere un decorso molto grave. L'incidenza, che è in progressivo aumento in tutto il mondo negli ultimi decenni, viene imputata in parte alla crescente, eccessiva esposizione al sole.

Ogni anno nel mondo vengono diagnosticati oltre **2 milioni di casi di Melanoma** e il numero, secondo l'O.M.S., è in costante aumento.

In Italia l'incidenza è superiore ai **12-13 casi per anno su 100 mila abitanti**, si registrano **7.000 nuovi casi e 1.500 morti l'anno**.

Colpisce prevalentemente soggetti nella fascia d'età compresa tra i 30 e i 60 anni, con un picco intorno ai 40-50 anni.

Pertanto il melanoma continua ad essere, per la bassa sopravvivenza in stadi avanzati, un problema di sanità pubblica a cui contribuisce anche l'invecchiamento progressivo della popolazione.

Con il **dermatoscopio "SKINSAT system"** gli utilizzatori possono offrire il servizio di Teledermatologia avvalendosi di Centri Dermatologici pubblici specializzati in dermoscopia e convenzionati con il Consorzio PromoSalute.

Il dermatoscopio "SKINSAT system" è il primo tassello di un processo che porterà l'immagine acquisita ad essere pronta per l'utilizzo finale, ricorrendo a tecniche di epiluminescenza, ottenendo così una immagine priva di disturbi che sono spesso dovuti alle anomalie causate dalla normale rifrazione della luce nel corso di una fotografia.

Il sensore della macchina fotografica viene collegato a un particolare obiettivo macro e a sua volta messo a contatto diretto con la pelle e l'illuminatore interno garantisce poi la corretta illuminazione. I soli raggi di luce ortogonali restituiscono al sensore un risultato privo delle classiche distorsioni dovute a fenomeni di rifrazione.

L'applicazione di tecnologie informatiche e di telecomunicazione multimediali proprie della **telemedicina** alla dermatologia, rappresenta oggi un innovativo approccio diagnostico per le patologie cutanee.

Con la nostra **"Piattaforma web"** si ha una notevole serie di vantaggi dal punto di vista dell'utente finale. Le tecnologie del sistema permettono all'utilizzatore, l'uso di strumenti all'avanguardia con una interfaccia grafica un approccio naturale e semplice al sistema, in modo che sia grado di sfruttare tutte le caratteristiche dell'applicativo web-based (piattaforma web), in breve tempo, in quanto il nostro sistema non richiede nessuna installazione di software su il browser pc o device, ma solo una connessione a internet (ADSL). Il browser di selezione è Google Chrome,

Inoltre, la nostra piattaforma web è estendibile in un possibile sviluppo futuro che potrebbe prevedere una comunicazione diretta con medici specialisti.

Ogni anno nel mondo vengono diagnosticati oltre **2 milioni** di casi di melanoma e il numero, secondo l'Oms, è in costante aumento. In **Italia** l'incidenza è superiore ai **12-13 casi per anno su 100 mila abitanti**, si registrano **7.000 nuovi casi e 1.500 morti l'anno**.

Colpisce prevalentemente soggetti nella fascia d'età compresa tra i **30 e i 60 anni**, con un picco intorno ai **40-50**.

È UN TUMORE MALIGNO DELLA PELLE TRA I PIÙ PERICOLOSI.

Incidenza superiore a

+ 13

casi l'anno

ogni anno



su **100.000**

abitanti

Si verificano



7000

nuovi casi ogni anno

Si registrano



1500

morti l'anno