

## Ulteriori informazioni

Tutti i dati che la riguardano saranno trattati secondo le Normative vigenti. L'Azienda Sanitaria Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo, nella persona del suo Direttore Generale è il titolare del trattamento dei dati. I dati, trattati mediante strumenti anche elettronici, saranno diffusi solo in forma rigorosamente anonima attraverso pubblicazioni scientifiche, statistiche e convegni scientifici. Potrà esercitare i Suoi diritti (es. accedere ai Suoi dati personali, integrarli, aggiornarli, rettificarli, opporsi al loro trattamento per motivi legittimi, ecc.) rivolgendosi direttamente al centro di sperimentazione (Tel.0171/616746).

Per informazioni e/o prenotazioni:

- Invia una mail all'indirizzo [progettosos@ospedale.cuneo.it](mailto:progettosos@ospedale.cuneo.it)
- Lascia un messaggio alla segreteria telefonica 0171/616746.

Sarà ricontattato al più presto.

Lo Studio SOS ha ottenuto l'autorizzazione del Comitato Etico dell'A.S.O. S. Croce e Carle di Cuneo.



Bando Ricerca 2009



Medaglia d'Oro al Merito della Sanità Pubblica

Progetto patrocinato dalla  
Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori



Progetto patrocinato dal  
A.S.O. S. Croce e Carle di Cuneo



## Diagnosi Precoce del Tumore Polmonare con Tomosintesi

Gentile Signora, Gentile Signore,

l'incidenza del tumore polmonare continua ad aumentare e rappresenta la principale causa di morte per cancro. In fase precoce il tumore polmonare è curabile con la sola chirurgia (80% dei casi) e la sopravvivenza a 5 anni nello stadio primo supera il 70%. Le possibilità di cura aumentano se il tumore viene diagnosticato in stadio iniziale quando è suscettibile di un trattamento chirurgico radicale con un danno funzionale limitato. In fase precoce, il tumore polmonare è curabile con la sola chirurgia (80% dei casi) e la sopravvivenza a 5 anni nello stadio iniziale supera il 70%.

È possibile effettuare lo screening con la TAC del torace?

Un importante studio statunitense ha recentemente dimostrato una riduzione della mortalità da cancro del polmone del 20% in forti fumatori ed ex-fumatori sottoposti a screening con TC del torace. Questo risultato rappresenta un vero passo in avanti nella lotta al cancro del polmone essendo in grado di risparmiare migliaia di vite umane anche se a un costo (economico ed individuale) piuttosto elevato. I risultati dello studio sono stati resi pubblici dal momento che i benefici della TC erano grandi al punto da non richiedere, per ragioni etiche, di terminare la sperimentazione. Tuttavia, costi e dose di radiazioni rendono attuale la ricerca di una metodica di diagnosi precoce alternativa.

Che cosa è la Tomosintesi?

La Tomosintesi Digitale GE Definium 8000, una metodica radiologica innovativa, disponibile dal marzo 2010 presso l'Ospedale Carle fornisce i vantaggi stratigrafici della TAC, ottenendo circa 70 strati. La Tomosintesi è di facile e rapida esecuzione e non richiede l'utilizzo di mezzi di contrasto. La dose di radiazioni X che si riceve durante l'esame è molto bassa (0.12 mSv – oltre dieci volte minore rispetto ad una TC spirale a basso dosaggio), un ventesimo di quella cui la popolazione italiana è esposta per le radiazioni naturali dal terreno e dall'atmosfera. Il costo è contenuto (il 15% del costo di una TAC).

Lo Studio SOS

Con questo Studio, intendiamo valutare l'efficacia della Tomosintesi Digitale nella diagnosi precoce del tumore del polmone in una popolazione a rischio.

La invitiamo a partecipare ad un progetto di diagnosi precoce del tumore polmonare che si rivolge a soggetti fumatori o ex-fumatori a rischio per tumore polmonare.

Le caratteristiche per avere l'opportunità di partecipare sono:

Età compresa tra i 45 anni ed i 75 anni

Sigarette fumate in un giorno x anni di fumo  $\geq$  400

Il numero di sigarette fumate in un giorno moltiplicato per il numero di anni in cui ha fumato deve essere uguale o maggiore di 400

Assenza di diagnosi di tumore in altre sedi nei 5 anni precedenti

Ad esempio: fumatore di almeno 1 pacchetto di sigarette al giorno per 20 anni; fumatore di  $\frac{1}{2}$  pacchetto di sigarette al giorno per 40 anni, etc.

La partecipazione a questo progetto di diagnosi precoce è libera, volontaria e completamente gratuita.

Naturalmente, potrà in qualunque momento ritirarsi ed avrà la possibilità di cointeressare il suo Medico curante.

Se accetto cosa devo fare?

La partecipazione allo studio comporterà l'esecuzione di una Tomosintesi Digitale ogni anno per 2 anni consecutivi presso l'Ospedale Carle di Cuneo.

Al primo controllo verrà richiesto di compilare un breve questionario. Se risponde ai criteri di inserimento nel Progetto verrà immediatamente sottoposto a Tomografia digitale. Il tutto Le ruberà circa 30 minuti.

Riceverà in breve tempo l'esito dell'esame al proprio domicilio e Le verrà fissato l'appuntamento per l'anno successivo.

Nel caso venga riscontrato un nodulo polmonare, Le verrà proposto un approfondimento per diagnosticare la natura del nodulo stesso. Tali accertamenti saranno prenotati ed eseguiti dal Day Service dell'Ospedale S. Croce.