



Edicola > Ansa Salute News

Edicola



Ansa Salute News

Le News di Ansa Salute



16/04/2014 18:55

Tumori: al via progetto nuovo acceleratore per adroterapia Finanziato con 300mila euro, sarà sviluppato con il CERN

- MILANO, 16 APR - E' stato presentato oggi a Milano il Progetto di un nuovo acceleratore compatto per l'adroterapia, la terapia anti-tumorale effettuata bersagliando il cancro con ioni carbonio pesanti. Il progetto è stato messo a punto da Fondazione Tera, e sostenuto da Fondazione **Just** Italia con 300mila Euro. Il progetto, spiegano i suoi responsabili, "prevede la realizzazione di un'apparecchiatura avveniristica progettata con il CERN di Ginevra che consente di adottare nuove modalità per la radioterapia. L'apparecchiatura permette, infatti, di colpire le cellule tumorali con protoni o ioni carbonio con estrema precisione, senza coinvolgere però i tessuti sani adiacenti. Questo ridurrà sensibilmente i rischi della radioterapia e migliorerà notevolmente la qualità di vita dei pazienti". La Fondazione Tera, spiega il suo direttore scientifico Ugo Amaldi, "è nata per svolgere ricerca scientifica e tecnologica per applicazioni sanitarie, a fianco dei massimi esponenti della scienza mondiale. Al CERN abbiamo a disposizione una postazione unica e di grandissimo valore scientifico, dove saranno sviluppate le fasi centrali del progetto. Lavoriamo per realizzare il prototipo di un'apparecchiatura di ultimissima generazione per diagnostica e terapia che consentirà di migliorare ulteriormente i trattamenti di cura oncologici e porterà notevoli vantaggi alla qualità di vita dei pazienti, soprattutto pediatrici". La tecnica dell'adroterapia, prosegue l'esperto, "rappresenta una notevole evoluzione rispetto alla radioterapia attuale, perché consente di raggiungere e colpire il tumore con estrema esattezza. Inoltre, la terapia è meno invasiva perché tutela gli organi sani dal rischio di danni collaterali e previene, quindi, anche il rischio di handicap futuri, in particolare nei bambini. Un altro aspetto, non marginale, è che puntiamo a realizzare un'apparecchiatura più flessibile di quelle oggi a disposizione e con dimensioni e costi più contenuti; questo consentirà a molti Ospedali di dotarsi di un'ulteriore potente arma contro il cancro". Marco Salvatori, presidente di Fondazione **Just** Italia, ha concluso spiegando che "condividiamo con Tera una sfida che consente un grande salto di qualità in ambito oncologico, e ci auguriamo di dare un contributo concreto all'evoluzione delle terapie per i malati di tumore".

Cerca

Farmacia Farmaco Lavoro

EDICOLA

- Rassegna stampa
- Comunicati stampa
- Ultime notizie
- Sole 24Ore News
- Agi Sanità News
- **Ansa Salute News**
- FiloDiretto
- Multimedia

Multimedia

- 18 marzo 2014
 Michele Di Iorio a Elisir sulla sindrome dell'eiaculazione precoce
- 13 marzo 2014
 Annarosa Racca a Tgcom sui nuovi servizi
- 11 marzo 2014
 Annarosa Racca a Radio1 sulla farmacia dei servizi
- 4 marzo 2014
 Convegno Federfarma a Roma Residence di Ripetta
- 26 febbraio 2014
 Giocchino Nicolosi a Elisir sulle nuove regole e-commerce
- 6 febbraio 2014
 Annarosa Racca a Mi Manda Rai3 sulle carenze dei farmaci
- 20 gennaio 2014
 Annarosa Racca a UnoMattina sulle carenze in farmacia
- 16 dicembre 2013
 Annarosa Racca a Family TG Italia7 sui farmaci equivalenti
- 25 settembre 2013
 Giocchino Nicolosi a Elisir-RaiTre sui disturbi di stagione
- 30 luglio 2013
 Luca Pani: "Da farmacia dei servizi a ospedale allargato"