

## SICUREZZA: L'ONCOLOGO TIRELLI, BODY SCANNER POTENZIALMENTE NOCIVI E INUTILI

ZCZC

ADN0510 6 CRO 0 ADN CRO NAZ

SICUREZZA: L'ONCOLOGO TIRELLI, BODY SCANNER POTENZIALMENTE NOCIVI E INUTILI

Roma, 9 ago. - (Adnkronos) - Body scanner potenzialmente nocivi per la salute e sostanzialmente inutili per la sicurezza. Lo afferma il professore Umberto Tirelli, direttore del Dipartimento di Oncologia medica presso l'Istituto nazionale tumori di Aviano, che in merito a una recente polemica scoppiata negli Stati Uniti, afferma: "Gia' da tempo ho sottolineato i rischi dei body scanner a raggi x pur a bassa intensita' di energia, e i professori americani lo confermano: non si possono escludere danni dalle radiazioni dei body scanner soprattutto per coloro che viaggiano molto e sono piu' a rischio".

"Il fatto che in Italia verranno introdotti body scanner a ultrasuoni e' senz'altro piu' tranquillizzante -sottolinea Tirelli- anche se rimangono due questioni irrisolte: in primo luogo i cittadini italiani viaggiano nel mondo e possono quindi esporsi a body scanner a raggi x all'estero."

"In secondo luogo -continua l'oncologo- non si capisce quale possa essere l'utilita' finale di tali strumenti per combattere un terrorismo che evidentemente non si accontentera' di portare un coltello o pistola sotto la camicia bensì oggetti sofisticati in aree nascoste del corpo dove i body scanner sia a raggi x che a ultrasuoni non potranno mai arrivare". (segue)

(Mli/Ct/Adnkronos)

09-AGO-10 15:35

NNNN

SICUREZZA: L'ONCOLOGO TIRELLI, BODY SCANNER POTENZIALMENTE NOCIVI EINUTILI (2) =

(Adnkronos) - L'intervento del professor Tirelli avviene a seguito delle polemiche suscitate in Usa dall'uso dei body scanner e alle preoccupazioni dei frequent flyers per l'effetto cumulativo delle radiazioni, in particolare di quelle a raggi x, riportate in questi giorni dai principali quotidiani americani. In merito, si sono esposti autorevoli professori dell'Universita' della California -San Francisco che, in una lettera ufficiale inviata al Presidente Obama, hanno espresso serie preoccupazioni per i potenziali rischi sulla salute causati dai body scanner che utilizzano raggi x. Le radiazioni x emesse dagli scanner, pur a bassa intensita' di dose, non sarebbero dannose se distribuite sull'intera superficie del corpo ma la maggior parte di esse viene assorbita dalla pelle e dai tessuti sottocutanei circostanti creando quindi per questi organi un incrementato rischio di tumori.

I professori americani sostengono inoltre che esiste una buona ragione per ritenere che i body scanner a raggi x possano essere particolarmente dannosi per le persone piu' a rischio quali bambini, anziani, donne in gravidanza e tutti coloro che in passato abbiano ricevuto una quantita' di radiazioni elevate per terapie e diagnosi.

Inoltre, anche ex agenti della Federal Aviation Administration hanno dovuto ammettere che i body scanner a raggi x non possono escludere il rischio attentati perche' potrebbero non coprire aree del corpo in cui potrebbero nascondersi armi o esplosivi.

(Mli/Ct/Adnkronos)

09-AGO-10 15:43

ZCZC

AGI0323 3 CRO 0 R01 / SAN

BODY SCANNER: ONCOLOGO TIRELLI, POTENZIALMENTE DANNOSI E INUTILI =

(AGI) - Roma, 9 ago. - Non si possono escludere danni alla salute per i viaggiatori

'controllati' dai body scanner, potenzialmente nocivi e peraltro inutili. A sostenerlo e' il prof. Umberto Tirelli, direttore del dipartimento di Oncologia dell'Istituto nazionale Tumori di Aviano (Pn), tornato sull'argomento in occasione di una recente polemica scoppiata negli Usa sulla reale necessita' dei body scanner e sui rischi alla salute a essi connessi. "Gia' da tempo ho sottolineato i rischi dei body scanner a raggi X pur a bassa intensita' di energia", ha osservato l'esperto, "e i professori americani lo confermano: non si possono escludere danni dalle radiazioni dei body scanner soprattutto per coloro che viaggiano molto e sono piu' a rischio". Per Tirelli, "il fatto che in Italia verranno introdotti body scanner a ultrasuoni e' senz'altro piu'tranquillizzante", ma comunque "rimangono due questioni irrisolte:

in primo luogo i cittadini italiani viaggiano nel mondo e possono quindi esporsi a body scanner a raggi X all'estero; e poi non si capisce quale possa essere l'utilita' finale di tali strumenti per combattere un terrorismo che evidentemente non si accontentera' di portare un coltello o pistola sotto la camicia, bensì oggetti sofisticati in aree nascoste del corpo dove i body scanner sia a raggi X sia a ultrasuoni non potranno mai arrivare".

L'oncologo e' intervenuto in seguito alle polemiche suscitate in Usa alle preoccupazioni dei cosiddetti 'viaggiatori abituali' per l'effetto cumulativo delle radiazioni, in particolare di quelle a raggi X, riportate in questi giorni dai principali quotidiani statunitensi, si sono esposti autorevoli professori dell'Universita' della California - San Francisco che, in una lettera inviata al presidente Obama, hanno espresso una serie preoccupazioni per i potenziali rischi sulla salute causati dai body scanner che utilizzano raggi X. Le radiazioni X emesse dagli scanner, pur a bassa intensita' di dose, non sarebbero dannose se distribuite sull'intera superficie del corpo ma la maggior parte di esse viene assorbita dalla pelle e dai tessuti sottocutanei circostanti creando quindi per questi organi un incrementato rischio di tumori. I professori americani sostengono inoltre che esiste una buona ragione per ritenere che i body scanner a raggi X possano essere particolarmente dannosi per le persone piu' a rischio quali bambini, anziani, donne in gravidanza e tutti coloro che in passato abbiano ricevuto una quantita' di radiazioni elevate per terapie e diagnosi. Inoltre, anche ex agenti della Federal Aviation Administration hanno dovuto ammettere che i body scanner a raggi X non possono escludere il rischio attentati perche' potrebbero non coprire aree del corpo in cui potrebbero nascondersi armi o esplosivi. (AGI)

Red

091632 AGO 10

NNNN