
DIPARTIMENTO DI ONCOLOGIA MEDICA
DIRETTORE: PROF. UMBERTO TIRELLI

Divisione di Oncologia Medica A
Primario: : Prof. Umberto Tirelli

Tel. 0434 659284
Fax: 0434 659531
e-mail: oma@cro.it

Comunicato stampa

2 marzo 2011

Agente arancio e tumore della prostata

Da uno studio americano appena presentato al Simposio sul Cancro delle vie urinarie, si evince che gli erbicidi e i defolianti utilizzati dagli Stati Uniti in quantità enormi durante la guerra del Vietnam, tra il 1962 e il 1971, mostrano **un'incrementata incidenza di tumori della prostata** nei veterani del Vietnam esposti all'agente arancio, un derivato della diossina che fa parte degli erbicidi, rispetto ai veterani non esposti allo stesso agente. La ricerca è stata condotta su 2.270 veterani, di cui 869 con cancro alla prostata, e ha evidenziato che coloro che sono entrati in contatto con l'agente arancio presentano il doppio di incidenza di tumore della prostata, in età di 5 anni più giovane alla diagnosi e in forme più aggressive e spesso metastatiche. "Questo dato – commenta il prof. **Umberto Tirelli**, Direttore del Dipartimento di Oncologia Medica dell'Istituto Nazionale Tumori di Aviano - si aggiunge a quanto già si sapeva sull'incremento di linfomi e sulle malformazioni congenite che l'agente arancio aveva già evidenziato in passato. E' importante rilevare che l'atrazina, un erbicida che oggi si impiega ancora comunemente nella nostra agricoltura e come diserbante, appartiene allo stesso gruppo di erbicidi dell'agente arancio, potenzialmente cancerogeno, e potrebbe essere eliminato attraverso la tecnologia **ogm** in Italia tanto osteggiata".

--

Prof. Umberto Tirelli
Direttore
Dipartimento di Oncologia Medica
Primario
Divisione di Oncologia Medica
Istituto Nazionale Tumori di Aviano (PN)
www.umbertotirelli.it