

---

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](mailto:oma@cro.it)

## Comunicato Stampa

10 gennaio 2012

Fumo e nicotina

“E’ noto da tempo – ribadisce il prof. Tirelli, direttore del Dipartimento di Oncologia Medica dell’Istituto Tumori di Aviano - che la nicotina agisce favorevolmente nei pazienti con deficit neurologici, quali perdita della memoria e sintomatologia simile all’Alzheimer e al Parkinson, attraverso studi fatti con cerotti transdermici o per bocca”. Che la nicotina sia in grado di espandere le capacità della cosiddetta ‘memoria di lavoro’ o *working memory*, lo afferma anche l’ultimo studio realizzato dall’Istituto di bioimmagini e fisiologia molecolare del Consiglio nazionale delle ricerche (Ibfm-Cnr) di Milano-Segrate, che riportata la nicotina come efficace sulla memoria prendendo in esame un gruppo di non-fumatori e uno di giovani fumatori. “Quello che però va ribadito è che la nicotina esiste anche e soprattutto con preparazioni attraverso la pelle (cerotti) o per bocca – sottolinea Tirelli - e non necessariamente attraverso il fumo. Pertanto se il fumo di tabacco avesse dei benefici sulla memoria grazie alla nicotina contenuta nell’inalazione, va ben ricordato che i danni dovuti alle sostanze cancerogene che derivano dalla combustione del tabacco rimangono inalterati e sono alla base di tumori e malattie cardiovascolari ben riconosciute. In altre parole, se la nicotina ha dei benefici, la si può utilizzare senza fumarla attraverso cerotti o compresse”.

--

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