

## **L'epidemia di tabagismo e di tumore al polmone in Europa**

Carlo La Vecchia

Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" Milano e Istituto di Statistica Medica e Biometria "G.A. Maccacaro", Università degli Studi di Milano, Milano

Negli uomini, la mortalità per tumore del polmone ha raggiunto un picco, in Europa e in Italia, nel 1988, ed è considerevolmente diminuita negli anni successivi. Nell'Unione Europea dal picco di 55.4/100.000 maschi (tasso standardizzato mondiale) nel 1988, la mortalità per tumore del polmone è scesa di 44.1/100.000 maschi nel 2002, con una diminuzione superiore al 20%.

Nelle donne, invece, la mortalità per tumore del polmone è salita del 28% negli anni '80, e del 15% negli anni successivi, per raggiungere un valore di 11.2/100.000 nell'intera Unione Europea. Il dato italiano era di 8.3/100.000. Tuttavia, considerevoli aumenti sono ancora in corso nelle giovani donne, e in assenza di interventi efficaci la mortalità per tumore del polmone nei prossimi 15-20 anni potrà raggiungere e superare i 15/100.000 nell'Unione Europea, e i 20/100.000 nei Paesi più colpiti dalle recenti epidemie nelle donne, come Francia e Spagna.

Gli andamenti nelle mortalità per tumore del polmone sono oggi essenzialmente dovuti alle abitudini nel fumo presenti e passate nelle stesse popolazioni. E' possibile che in futuro vi possa essere un ruolo favorevole anche di diagnosi precoce e terapia del tumore del polmone, che quindi andranno monitorate con attenzione.