

Ricerca americana: la morfina per contrastare i tumori

Data: Invalid Date | Autore: Giovanni Bonaccolta



Da uno studio condotto da un gruppo di ricercatori della University of Minnesota Medical School in Minneapolis, sembrerebbe che la morfina, usata come antidolorifico per il dolore acuto e cronico, sarebbe in grado di bloccare la crescita tumorale. La ricerca, effettuata su alcuni topi affetti da carcinoma polmonare di Lewis, ha dimostrato che la morfina agisce sul processo dell'angiogenesi, vale a dire sullo sviluppo di nuovi vasi sanguigni che alimentano la massa tumorale.[\[MORE\]](#)
All'uso cronico di morfina sarebbe associata una diminuzione dei livelli di angiogenesi. Oltre al potenziale analgesico, la morfina può essere sfruttata per il suo potenziale anti-angiogenesi nella gestione del dolore oncologico?

I risultati dello studio appena terminato verranno pubblicati nel mese di agosto sulla rivista dell'*American Journal of Pathology*.