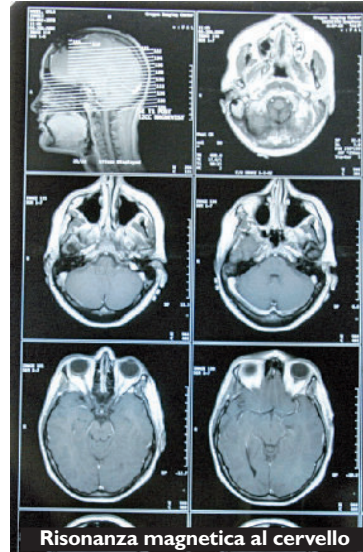


Tumore al cervello, speranza-vaccino

CHICAGO (USA). Nuove speranze arrivano da un vaccino contro una forma di grave tumore al cervello, il glioblastoma. Messo a punto dalla University of California, il vaccino HSPP-96, prodotto utilizzando cellule degli stessi malati, si è infatti dimostrato efficace raddoppiando ed in alcuni casi triplicando (da tre-cinque mesi a undici mesi) la sopravvivenza di pazienti colpiti da glioblastoma recidivo. Lo studio è stato presentato al Congresso della Società americana di oncologia clinica (Asco) in corso a Chicago. «I risultati sono molto positivi per i pazienti colpiti

da questa forma di cancro al cervello - ha affermato il ricercatore coordinatore dello studio, Andrew Sloan - e questo vaccino è una delle poche immunoterapie per pazienti con recidive di glioblastoma. Questi risultati incoraggianti aprono ora la strada alla successiva fase tre di sperimentazione». Per determinare il vaccino HSPPC-96 si isola una particolare proteina che fa parte del sistema immunitario del paziente. La proteina estratta dal tumore dello stesso malato viene quindi re-iniettata al paziente insieme ad un farmaco che ne potenzia gli effetti.



Risonanza magnetica al cervello