



U.C. Berkeley scoperto un antigene specifico per ca della prostata

Data 27 aprile 2001
Categoria urologia

03.04.01 Scoperto presso la Berkeley Università Della California un antigene specifico per il ca della prostata. La scoperta apre un duplice scenario ,da un lato, la speranza di aver trovato un marcatore specifico per il Ca prostatico che è al secondo posto come causa di morte per tumore nel sesso maschile dopo il cancro del polmone, e dall'altro la sperimentazione di un vaccino contro il cancro della prostata proprio come già accaduto per il melanoma maligno. Oltre all'antigene capace di stimolare sperimentalmente il sistema immunitario è stato identificato il gene che sintetizza la proteina antigenica.

Il gene scoperto sui topi è stato trovato anche nelle cellule del ca prostatico dell 'uomo.
L'antigene sembra essere altamente specifico per le cellule cancerose del ca della prostata.
U.C. Berkeley Campus News- Media Relations.