

Oncogena

Oncogena este o gena care a suferit o mutatie si care a contribuit la dezvoltarea unui cancer. In starea lor normala, non-mutata, oncogenele sunt numite proto-oncogene, iar acestea sunt importante in reglarea cresterii celulare. Atunci cand este alterata, o oncogena poate fie sa stimuleze, fie sa permita cresterea necontrolata a cancerului. Alterarile pot fi mostenite sau cauzate de expunerea la agenti cancerigeni (substante cauzatoare de cancer).