

# Onkogen

Onkogen to zmutowany gen, który przyczynia się do rozwoju raka. Onkogeny w normalnej, niezmutowanej formie noszą nazwę protoonkogenów i odgrywają ważną rolę w regulacji wzrostu komórki. Zmieniony onkogen może stymulować lub umożliwiać niekontrolowany rozwój raka. Zmiany mogą być dziedziczne lub powodowane ekspozycją na czynniki kancerogenne (czynniki rakotwórcze; substancje powodujące raka).