

# Isolado gene que causa vários tipos de câncer

NOVA YORK — Um gene que predispõe as pessoas a vários tipos de câncer e também causa uma rara doença foi isolado após uma década de pesquisa. Nos Estados Unidos, cerca de 1% da população, ou mais de 2 milhões de pessoas, é portadora da forma defeituosa do gene conhecido como ATM. Os tipos de câncer associados a ele incluem os de mama, pulmão, estômago, pele e pâncreas. "Isolar esse gene é extremamente importante", disse o biólogo molecular Bert Vogelstein, da Universidade Johns Hopkins. Crianças que herdam a forma defeituosa do ATM dos pais têm uma doença que afeta os movimentos e geralmente provoca a morte antes dos 20 anos. Esse gene aumenta entre três e oito vezes o risco de câncer.