

ガンの発生と退縮 全体像を探る①

攻撃因子 →	人体	←防御因子
化学物質	老化	SOD
ウイルス	加齢	免疫
紫外線	細胞分裂	リンパ球
放射線	酸化	

攻撃因子

1、化学物質 95 種類

ダイオキシン、

アスベスト——中皮腫

タール、タバコの煙

2、ウイルスが原因のガン、5種類

エプスタイン・バールウイルス——バーキットリンパ腫、鼻咽頭ガン

ヒトパピローマウイルス——子宮頸がん、陰茎がん

B型肝炎ウイルス——肝細胞ガン

C型肝炎ウイルス——肝細胞ガン

ヒトT細胞白血病ウイルス——成人T細胞白血病

3、太陽光線 紫外線

4、放射線

5、抗腫瘍剤 免疫抑制剤 シクロフォスファミド、シスプラチン

ホルモン剤 エストロゲン療法、タモキシフェン

平成 22 年 1 月 26 日 食養内科勉強会資料