

RESUMO: Carcinogênese Viral

O câncer pode ser originado por fatores extrínsecos e intrínsecos. Seu processo de formação é chamado de carcinogênese ou oncogênese. Este resumo teve relatar os conhecimentos adquiridos sobre o tema carcinogênese viral, realizado por meio de uma pesquisa bibliográfica científica. Estudos demonstram que alguns vírus desempenham um papel importante para a formação do câncer. Eles podem agir como forças de seleções naturais ao eliminar células normais, que apoiam a replicação viral e abandonar as que adquiriram defeitos em sua circuitaria. As infecções a partir dos vírus, tem sido ligada a diversas formas de câncer em humanos, incluindo linfomas de Hodgkin e não-Hodgkin, sarcomas e câncer de garganta e fígado. Os vírus podem promover o câncer ao causar uma inflamação crônica, de maneira direta. Se originando a partir de sítios inflamatórios aliando-se à fatores que aumentam a proliferação celular, potencializando as chances do diagnóstico positivo da doença. Com esse estudo, conclui-se que algumas infecções virais podem predispor as células a sofrerem transformações neoplásicas.

Palavras chave: Carcinogênese, vírus, patologia