

ANTÍGENOS INDUZIDOS POR VIRUS

Apesar de, até a presente data, não se tenha inequivocamente isolado o vírus dos tumores humanos, os estudos imunológicos permitiram reconhecer anticorpos e antígenos relacionados a vírus. Até este ponto deste escrito foi posta a afirmação que os agentes oncogênicos químicos, notadamente MCA e BA são antigênicos. De outro lado colocou-se que os tumores espontâneos são de baixa antigenicidade. Os tumores produzidos por vírus, pelo menos experimentalmente, são excitadores suficientes na produção de anticorpos.

O TUMOR DE BURKITT (BT), em particular, é admitido ser causado por um vírus herpético do tipo EB (Ebstein-Barr) (114).

Os anticorpos foram, através de técnicas especiais, encontrados na superfície da membrana e no citoplasma. Três tipos de antígenos são descritos: (112)

EA (early antigen)

Anti-VCA (viral capsid antigen)

MA (membrane antigen)

Sugere-se que o EBV possa causar duas formas de doença — uma abortiva — a mononucleose infecciosa (IM) e uma progressiva e fatal — BT. (12)

Os anticorpos contra EBV também são referidos nos carcinomas do nasofaringe, razão porque são filiados a idêntica etiologia virótica.