

## **427** CARCINOGENESE ESOFÁGICA: ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE i MODELOS EXPERIMENTAIS.

A.L.C.daCunha, A.A.Mota Neto, I.R.P.Kruel, C.D.P.  
Kruel. (Departamento de Cirurgia, Faculdade de Me-  
-dicina, UFRGS).

O CA de esôfago tem alto grau de morbi-mortalidade, em nosso meio, geralmente só é diagnosticado tardiamente. Para se obter uma profilaxia eficaz é necessário o claro conhecimento de sua morfogênese. Isso é de vital importância para a detecção precoce e tratamento das alterações pré-cancerosas. Os modelos experimentais dão a oportunidade para um estudo sistemático e compreensivo da morfogênese do tumor, isto é, o seguimento morfodinâmico do processo patológico, estágio por estágio. O objetivo é identificar modelos experimentais adaptáveis a nossa realidade operacional. Foi feita uma revisão bibliográfica dos últimos 28 anos no sistema Medline. O método utilizado foi a Meta-Análise. O melhor animal é o camundongo (*Mus Musculus*), em razão de seu baixo custo operacional, maior adaptabilidade as condições de trabalho, necessidade estatística de um número grande de animais e incidência de CA: 20%. O carcinógeno de escolha é do grupo das Nitrosaminas e a via de administração pode ser a oral, sub-cutânea e peritoneal.