

A técnica do balão esta sendo utilizada pelos bolsistas do GEPECE(Grupo de Estudos e Pesquisa em Câncer de Esôfago), com a finalidade de realizar um rastreamento populacional de câncer de esôfago na região de Taquara-RS. O tratamento do carcinoma de esôfago no seu estado avançado e paliativo, e a detecção de lesões precursoras através do balão e uma importante medida preventiva. O balão citológico chinês consiste de um pequeno balonete inflável, de latex , cuja superfície e recoberta por delicadas ranhuras que permitem um "raspado" das mucosas. Ha também um fino tubo de polietileno, de 50 cm, conectado ao balão. Os pacientes submetem-se ao exame, na posição sentada sem medicações prévias e após um jejum de 4 horas . O balão e introduzido em modo desinflado ate 40 cm da arcada dentaria superior, sendo inflado com 7 a 12 ml de ar, através de uma seringa adaptada a extremidade externa do tubo. Em seguida, o balão e suavemente retirado, ate sofrer resistência, nesse momento, o balão e desinflado ativamente por aspiração e rapidamente recolhido. Imediatamente após, bate-se delicadamente a superfície externa do balão contra duas laminas de vidro, sendo fixadas com fixado citológico. O trabalho encontra-se na fase de coleta de dados. (FAPERGS)