

#### 4 MANOMETRIA DE ALTA RESOLUÇÃO: AUTONOMIA COMO FUTURO?

Pires F., Almeida F. , Rocha M. , Tojo V.

A manometria de alta resolução é uma variante da manometria convencional, que ao invés de usar seis a oito sensores para avaliação da motilidade esofágica, usa múltiplos sensores de pressão assim como de impedância. Com estes dados o programa de análise é capaz de criar um mapa de contornos isobáricos codificados por cores. Com esta tecnologia é possível uma análise simultânea de dados referentes a todo o esófago (esfíncter esofágico superior, corpo do esófago e esfíncter esofágico inferior) em tempo real e graficamente. Relativamente à manometria convencional em que é necessário a mobilização da sonda, esta técnica apresenta uma maior aplicabilidade clínica e é mais confortável para o cliente.

Os autores com este trabalho pretendem dar a conhecer este meio complementar de diagnóstico, apresentar a experiência de 2 anos na realização desta técnica, assim como refletir sobre a necessidade da presença física do médico durante a realização do exame.

Pela experiência dos autores das 116 manometrias realizadas uma percentagem significativa foi realizada apenas por enfermeiro sem a presença física do médico durante a sua realização. As principais dificuldades encontradas na realização deste exame diagnóstico relacionaram-se com dificuldades na intubação nasogástrica, menos frequentemente na localização do esfíncter esofágico inferior e na interpretação gráfica. Considera-se que a presença do médico na unidade é importante para apoio e decisão clínica em situações complexas, no entanto a sua presença durante a realização do exame não se revelou necessária na maioria dos exames, fazendo este a interpretação dos resultados posteriormente. Desta forma foi possível aumentar o número de exames realizados, reduzir listas de espera e rentabilizar recursos humanos.

Hospital Beatriz Angelo