XLVI Congresso SPCir
Resumo Comunicação Oral

ID Resumo: 17633745470
Capítulo: Cirurgia Endócrina e da Cabeça e Pescoço
Sessão de Apresentação: CO2 (Cirurgia Endócrina e da Cabeça e Pescoço)

Tipo
Comunicação Oral

Título
ThyroidPrint na avaliação de nódulos tiroideus de citologia indeterminada - A nossa experiência

Introdução
Os nódulos tiroideus, submetidos a citologia aspirativa por agulha fina (CAAF), são classificados nas categorias intermédias de Bethesda III ou IV em até 20% dos casos. Muitos destes são histologicamente benignos na peça cirúrgica. O teste molecular permite identificar os nódulos com risco elevado de malignidade. Implementou-se, na nossa instituição, o teste ThyroidPrint, que consiste na análise de um painel genómico de 10 genes através de polymerase chain reaction (PCR). O objetivo do trabalho é apresentar a nossa experiência inicial.

Material e Métodos
Avaliação prospetiva unicêntrica de 13 doentes.

Resultados
O grupo de doentes era constituído por 77% de mulheres, idade média de 60,5 anos. Os nódulos tiroideus tinham uma dimensão média de 25,8mm. Foram realizadas no total 28 CAAF. Todos os nódulos tiveram em CAAF uma classificação de Bethesda III ? (Atipia de significado indeterminado) ? 26 (92,9%) ? ou IV (Tumor folicular) ? 2 (7,1%). Dos 13 doentes que realizaram ThyroidPrint, 3 foram considerados de alto risco. Um deles aguarda cirurgia; nos restantes, o resultado foi confirmado histologicamente, com diagnóstico de carcinoma folicular e NIFTP. Um dos doentes de baixo risco acabou por ser submetido a cirurgia por sintomatologia, tendo-se confirmado benignidade na análise da peça cirúrgica (adenoma folicular de células de hurthle).

Discussão
O ThyroidPrint é um método inovador com impacto na prática clínica, que permite evitar cirurgia em doentes de baixo risco, identificando aqueles de alto risco.

Hospital: Hospital Garcia de Orta, EPE
Autores: Madalena Trindade, Mónica Dias, João Vaz, Marta Almeida, Ricardo Marques, Ricardo Capitão, Daniel Gomes Pinto, Isabel Nascimento, Carlos Luz