

ABLAÇÃO POR RADIOFREQUÊNCIA DE MICROCARCINOMA PAPILÍFERO DE TIREOIDE: UM RELATO DE CASO

INTRODUÇÃO: A Ablação Tireoidiana por Radiofrequência é uma nova tecnologia para tratamento de nódulos da Tireoide, principalmente os benignos volumosos e sintomáticos, sendo uma alternativa à cirurgia. Tal procedimento é minimamente invasivo, e realizado através de punção guiada por ultrassonografia (USG) de uma agulha específica para a ablação, a qual, por meio do aquecimento da sua ponta, gera desnaturação celular. Essa terapia promove rápida recuperação, não deixa cicatrizes e não gera hipotireoidismo cirúrgico. O presente relato de caso é de uma paciente mulher, diagnosticada com nódulo tireoidiano de 0,4 cm no terço médio do Lobo Esquerdo (LE), submetida à Ablação por Radiofrequência. **RELATO DE CASO:** A. H. B, paciente sem tireoidite e sem comorbidades, apresenta, ao USG de Tireoide, nódulo de 0,4 cm no terço médio do LE, o qual, por meio de uma Punção Aspirativa por Agulha Fina (PAAF), foi classificado como Bethesda VI, configurando um Microcarcinoma Papilífero. Como terapia, a Ablação por Radiofrequência foi indicada. Três semanas após o procedimento, a paciente apresentou uma ótima evolução, assintomática, com exame físico normal, e USG mostrando uma área necrótica três vezes maior do que a lesão tratada, o que é esperado. Oito meses após a Ablação, USG mostra fibrose no terço médio do LE, e a realização de uma biópsia por agulha grossa (Core-biópsia) indicou a presença de células epiteliais com intensos artefatos eletromecânicos em meio a tecido miofibroso. Como conduta, indicou-se acompanhamento e USG depois de um ano. **DISCUSSÃO:** Foi observado o sucesso do tratamento de um Microcarcinoma Papilífero de Tireoide por meio da Ablação por Radiofrequência, já que a lesão deu lugar a tecido miofibroso, e a paciente apresentou uma ótima evolução. **CONCLUSÃO:** Por fim, este caso demonstrou as vantagens da Ablação por Radiofrequência, como um procedimento minimamente invasivo, alternativo à cirurgia, no tratamento de nódulos da Tireoide.

PALAVRAS-CHAVE: Ablação por Radiofrequência. Câncer de Tireoide. Tratamento.