

## SUPORE DE MAMAS PARA EXAMES DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA

Camila Branca<sup>1</sup>, Elaine Carvalho<sup>2</sup>, Ester Cavalcante<sup>3</sup>, Lucivaldo dos Reis Menezes<sup>4</sup>, Emerson Siraqui<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Discente de Radiologia. E-mail: camilabranca13@gmail.com; <sup>2</sup>Discente de Radiologia. E-mail: elaine.s.carvalho01@gmail.com; <sup>3</sup>Discente de Radiologia. E-mail: esterjuliacavalcante@gmail.com; <sup>4</sup>Docente co-orientador. E-mail: fisicoreis@gmail.com; <sup>5</sup>Docente orientador. E-mail: emerson.siraqui@haoc.com.br

**Introdução:** É notória a necessidade do conforto e segurança dos pacientes nas realizações de exames são extremamente importantes nos ambientes hospitalares. A ressonância magnética diferencia-se dos outros exames devido a possibilidade de identificação de lesões e fornecimento de informações importantes sobre as condições da mama, não perceptíveis por meio de outros exames, como a mamografia ou a ultrassonografia mamária, além de possuir poucas contraindicações, por não utilizar radiação ionizante. É um exame útil para o apontamento da necessidade de biópsia, determinando o estágio do câncer, por meio da extensão e tamanho do tecido tumoral, além do rastreamento de pacientes com alto risco de desenvolvimento da doença. **Objetivo:** Desenvolver um suporte em forma de T para o tecnólogo em radiologia ou equipe de enfermagem acomodar na região da clavícula ao esterno da paciente na hora da paciente deitar-se na bobina, pois é necessário que a paciente permaneça imóvel durante sua realização, para não interferir no resultado do exame. **Material e Método:** Trata-se de um relato de experiência sobre o desenvolvimento de um suporte para pacientes que necessitam realizar a ressonância magnética. **Resultados e Discussão:** para conforto dos pacientes no momento da realização do exame de ressonância de mamas; exame que pode levar em média de 30 a 45 minutos, o paciente deverá estar em decúbito ventral sobre a da bobina com as mamas acomodadas no suporte T. Os protocolos de ressonância magnética das mamas podem ser divididos em protocolos de aquisição e pós-processamento. Por se tratar de uma posição incômoda e até dolorosa para o paciente, os protocolos de aquisição devem ser concebidos para oferecer informação diagnóstica no menor tempo possível e sem perder qualidade. Para a realização do exame o paciente se deitará sobre uma mesa plana e estreita, onde o técnico poderá colocar cintos e almofadas para que se sinta mais confortável e impedir qualquer movimento durante o procedimento. A mesa, desliza dentro de um cilindro longo e estreito, de modo que a área do corpo a ser examinada fique no meio do cilindro, razão pela qual o paciente possa sentir um aumento da temperatura na área em estudo, sem nenhum tipo de comprometimento. **Considerações Finais:** O suporte T proposto poderá favorecer o posicionamento do paciente que precisa realizar a ressonância magnética, reduzindo o desconforto proporcionado pelo mesmo, contribuindo para melhoria da qualidade das imagens, resultante de um menor tempo de posicionamento desconfortável. **Implicações para o Tecnólogo em Radiologia:** O dispositivo busca oferecer um maior conforto para realização do exame do paciente na ressonância magnética, sem comprometer a qualidade.

**Palavras-chave:** Exames, Mamas, Mamografia, Ressonância.