

## 66. CONHECIMENTO DA EQUIPE MULTIPROFISSIONAL SOBRE HIPOTERMIA TERAPÊUTICA EM UNIDADE CORONÁRIA

Bruna F Finco<sup>1</sup>; Isele J Rodrigues<sup>1</sup>; Lúcia M. Beccaria<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Acadêmica de Enfermagem da FAMERP; <sup>2</sup>Professora Doutora do Departamento de Enfermagem Especializada da FAMERP

Financiamento: Bolsa de Iniciação Científica - FAMERP

**Introdução:** A parada cardiorrespiratória é definida como a interrupção súbita da atividade mecânica cardíaca. É caracterizada pela falência cardiopulmonar aguda que torna insuficiente o fluxo sanguíneo para manter a função cerebral que pode levar a injúria grave ou a um estado vegetativo persistente. No entanto, o paciente ressuscitado pode ser submetido a vários procedimentos que permite o completo retorno da sua função, sendo a Hipotermia Terapêutica (HT) um desses procedimentos que apresenta avanços importantes no tratamento de encefalopatia anóxia pós-parada cardíaca, como: redução do consumo cerebral de oxigênio, supressão de reações químicas associadas a lesões de reperfusão, redução da reação dos radicais livres que aumentam o dano cerebral, redução da liberação de cálcio intracelular, modulação da apoptose, modulação da resposta anti-inflamatória e proteção de membranas lipoproteicas. **Objetivo:** Identificar o conhecimento da equipe multiprofissional sobre a aplicação da HT após a reanimação cardiorrespiratória em uma unidade coronária. **Métodos/Procedimentos:** Pesquisa de campo, com a participação de aproximadamente 70 profissionais de uma unidade coronária. A coleta de dados será realizada por meio de um questionário com as seguintes questões: conhecimento, realização, indução, benefícios da HT, tempo que o paciente pode permanecer induzido, como monitorá-lo, tipo de termômetros que podem ser utilizados para a verificação da temperatura, critérios específicos de exclusão, reversão da HT e importância após a reanimação cardiopulmonar. **Resultados esperados:** Identificar o conhecimento dos profissionais que atuam em unidade coronária em relação à HT, a fim de obter subsídios para a melhoria da assistência aos pacientes pós parada cardiorrespiratória submetidos a este procedimento.