

**DIAGNÓSTICO DE DERRAME PERICÁRDICO ATRAVÉS DA CINTILOGRAFIA DE PERFUSÃO MIOCÁRDICA**

ANDRÉ ONOFRIO DOS SANTOS; MARIA CECÍLIA DAMBROS GABBI; ROBERTO TELLES DE FREITAS LUDWIG; ILZA VASQUES DE MORAES; PAULO RICERDO MASIERO; MICHEL LUCAS BUENO; MIRIANA BASSO GOMES

**INTRODUÇÃO:** O diagnóstico de derrame pericárdico é realizado através do ecocardiograma, mas pode ser um achado incidental na cintilografia miocárdica. **OBJETIVO:** demonstrar um achado infreqüente na cintilografia miocárdica. **MATERIAIS E MÉTODOS:** revisão bibliográfica e relato de caso de paciente feminina, 53 anos, que realizou a cintilo-miocárdica para avaliação pré-anestésica para aritenoidectomia. Em uso apenas de cálcio. Parou levotiroxina há 11 meses, quando iniciou com cansaço progressivo, sonolência, perda visual, perda da motricidade fina e piora progressiva da capacidade funcional. **RESULTADOS:** Cintilo Miocárdica: provável artefato de atenuação anterior; VE de dimensões normais, hipocinesia difusa, movimento paradoxal e presença de área *fria* em torno do coração, compatível com derrame pericárdico, sem evidência de isquemia. Ecocardio: derrame pericárdico volumoso. O quadro clínico foi atribuído ao hipotireoidismo severo desenvolvido após a interrupção do hormônio tireoidiano. **DISCUSSÃO:** Derrame pericárdico é a presença de maior 50ml de líquido no espaço pericárdico, que pode ser causado por uma variedade de distúrbios locais e sistêmicos. O tratamento é dirigido à remoção do líquido e à causa subjacente. Seu diagnóstico por cintilo miocárdica é incomum. As imagens brutas podem levar a sua suspeita. Os achados incluem fotopenia ao redor do coração, bem como o aumento do movimento de translação do coração nas imagens cinéticas. No entanto, deve-se confirmar com ecocardio. **CONCLUSÃO:** A cintilo-miocárdica pode levar ao diagnóstico de derrame pericárdico. É importante que o médico nuclear esteja atento para identificá-lo. No entanto, o ecocardio continua sendo o método de escolha para o diagnóstico.