

PD-204 - (21SPP-11315) - DISPOSITIVOS ELETRÓNICOS CARDÍACOS IMPLANTÁVEIS NA POPULAÇÃO PEDIÁTRICA: UTILIZAÇÃO E COMPLICAÇÕES

Ruben Leite¹

1 - Escola Superior de Saúde Doutor Lopes Dias

Introdução e Objectivos

A população pediátrica, apesar de representar apenas uma pequena percentagem da população mundial e nacional, é sem dúvida uma das mais importantes e preponderantes, visto que se trata da geração futura. O objetivo do estudo é descrever o tipo de DECI e verificar a influência da estrutura corporal da criança ou jovem independentemente da perturbação do ritmo apresentado.

Metodologia

Tratando-se de um estudo analítico observacional transversal, iremos descrever e analisar os fatores que levam a que esta população tenha necessidade de ser intervencionada no âmbito da colocação de dispositivos eletrónicos cardíacos implantáveis, tais como pacemakers, cardioversores desfibriladores implantáveis e ainda de terapia de ressincronização cardíaca. A amostra é constituída por 28 indivíduos em seguimento no laboratório de Arritmologia e Pacing do CHUC, EPE.

Resultados

A amostra é constituída por 28 indivíduos, 42,9% do sexo masculino e 57,1% do feminino. A idade média no momento da implantação do dispositivo foi de $9,70 \pm 5,455$ anos, as principais indicações para implantação de *pacemaker* de definitivo foi a síncope associada a bloqueio auriculoventricular com complexos QRS finos e de etiologia congénita, com 42,3%, 63% e 58,3% respetivamente. A via de acesso preferencial foi a endocárdica com 92,9%. O modo de estimulação mais frequentemente utilizado foi o DDDR. Verificamos que a modalidade câmara dupla foi a mais utilizada com 50% na implantação. No que toca a complicações apenas 14% foram encontradas e destas 75% foram relacionadas com os electrocatéteres.

Conclusões

Conclusão: A relevância deste estudo incide nos pontos que ainda podem ser melhorados para que possam ser prestados melhores cuidados à população pediátrica, prevenindo complicações futuras.

Palavras-chave : População pediátrica, DECI's, complicações dos DECI's