

EP-022 - (1JDP-10182) - VARICOCELO EM IDADE PEDIÁTRICA: RESULTADOS DA SUA CORRECÇÃO CIRÚRGICA NOS ÚLTIMOS 15 ANOS

Carolina Soares-Aquino¹; Sofia Vasconcelos-Castro¹; Joana Mafalda Monteiro¹; José Miguel Campos¹; Miguel Soares-Oliveira^{1,2}

1 - Serviço de Cirurgia Pediátrica do Centro Hospitalar Universitário de São João; 2 - Faculdade de Medicina da Universidade do Porto

Introdução e Objectivos

O varicocele afecta 15% dos adolescentes. As principais complicações pós-operatórias são a recorrência e o hidrocele; a lesão nervosa raramente é reportada. O objectivo deste trabalho é rever a experiência deste serviço de Cirurgia Pediátrica no tratamento do varicocele e abordar os seus resultados, nos últimos 15 anos.

Metodologia

Estudo retrospectivo dos casos de varicocele operados no nosso serviço, de Abril de 2006 a Março de 2020. Os parâmetros analisados foram: idade, achados clínicos, resultados de ecografia, técnica cirúrgica e resultados pós-cirúrgicos. Foram feitas comparações entre a laqueação de vasos "em bloco" *versus* com preservação da artéria testicular; entre a preservação dos linfáticos *versus* a ausência da mesma; entre a idade dos doentes com e sem hidrocele pós-operatório; entre métodos de laqueação "a frio" *versus* métodos de laqueação "a quente".

Resultados

Foram incluídos 112 doentes, com idade mediana de 14 anos. A maioria dos casos ocorreram à esquerda e com grau 3. A indicação cirúrgica mais frequente foi a dor testicular, que resolveu em 92% dos casos. Cinquenta e dois doentes (46%) apresentaram complicações: 21% recorrência; 19% hidrocele; e 3% lesão do nervo genitofemoral. A preservação da artéria testicular não teve associação estatística com a taxa de recorrência ($p=.486$). A preservação dos linfáticos teve associação estatística com menor número de casos de hidrocele pós-operatório ($p=.039$). A lesão nervosa foi independente da técnica utilizada.

Conclusões

A correcção cirúrgica do varicocele por laparoscopia parece ser segura e eficaz, embora as complicações sejam frequentes independentemente da técnica escolhida. A lesão do nervo genitofemoral é uma complicação raramente descrita, para a qual a consciencialização é importante.

Palavras-chave : Varicocele, Varicocelectomia, Laparoscopia, Adolescente