



INFECÇÃO DO SÍTIO CIRÚRGICO CONSEQUENTE À ARTROPLASTIA PARCIAL DE QUADRIL: UM RELATO DE CASO

Francine Weinert Da Silva, Maina Berto Zambon, Estefani Toledo Ortiz, Andreza Mariane de Azeredo, Anelise Chiesa Weingartner, Ângela Piccoli Ziegler

Introdução

Hemiarthroplastia ou prótese parcial do quadril consiste na prótese que substitui somente a cabeça femoral mantendo a cartilagem do acetábulo íntegra. Indicada para o tratamento de fraturas do colo femoral desviadas, em pacientes idosos e com precárias condições de saúde. A infecção pode ser a principal causa de dor e desconforto no quadril com prótese, com radiografia normal. O principal microrganismo a infectar é o *Staphylococcus aureus* (SA).

Relato de caso

Paciente L.C.F.S, 62 anos, masculino, branco, casado, procedente do Hospital Universitário Ulbra – Canoas – RS, com história de fratura no colo do fêmur direito em agosto de 2010 após queda da própria altura em seu domicílio. Realizou cirurgia para colocação de prótese bipolar parcial de quadril no mesmo mês. Em outubro de 2010 após queixar-se de dor e desconforto na ferida operatória (FO), foi diagnosticado infecção do sítio cirúrgico. Referia saída de secreção serossanguinolenta da FO. Foi solicitado *swab*, com resultado positivo para *Pseudomonas aeruginosa*, sendo necessária a retirada da prótese. Paciente referia deslocamento da prótese ao movimento. Nega febre. Nega comorbidades prévias. Iniciou tratamento com Ciprofloxacino 400mg Endovenoso (EV) por 8 dias, sem resposta. Após iniciou tratamento empírico com Piperacilina 4g + Tazobactan 500mg de 6/6 horas EV, associado com Vancomicina 500mg/mL de 12/12 horas EV, quando se obteve melhora dos sintomas.

Discussão

Dessa forma, infecções precoces (sinais e sintomas até 3 meses após o ato cirúrgico) são resultantes de contaminação perioperatória causadas por agentes patogênicos como SA ou bacilos gram negativos, causando dor local, eritema, edema, calor na FO, hematoma e febre. Realiza-se então antibioticoterapia por 4 a 6 meses. A maioria das infecções associadas a artroplastias ocorrem durante o ato cirúrgico, sendo o agente infeccioso mais comum o SA. A maioria dos pacientes infectados realizaram artroplastia parcial de quadril e o tratamento deve basear-se na identificação e posterior erradicação do agente infeccioso.