

P 4221**Perfil epidemiológico dos pacientes com fratura do colo do fêmur e com osteoartrose do quadril acima de 60 anos**

Fernando Pagnussato, Leandro de Freitas Spinelli, Caroline Coussirat, Tiango Ribeiro Aguiar, Felipe Silva Guareze, William Bernardo Specht Rabuske, Carlos Alberto de Souza Macedo, Carlos Roberto Galia
Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)

Introdução: Fraturas do colo do fêmur (FCF) em pacientes idosos ocorrem em grande parte por trauma de baixa energia, envolvendo incidentes de queda da própria altura. Por outro lado, a osteoartrose do quadril (AQ) caracteriza-se pelo desgaste da cartilagem que recobre as superfícies das articulares (cabeça do fêmur e acetábulo). **Objetivos:** analisar e comparar o perfil epidemiológico dos pacientes acima de 60 anos que realizaram artroplastia do quadril por FCF ou AQ. **Métodos:** realizou-se um estudo transversal com pacientes submetidos a artroplastia por artrose ou fratura em pacientes acima de 60 anos de idade. Na véspera do procedimento cirúrgico era aplicado um protocolo de pesquisa em que o paciente respondia a questões relacionadas com o seu histórico clínico. Além disto, foram avaliados parâmetros bioquímicos. **Resultados:** até o momento, foram analisados 21 pacientes entre 03/2014 e 03/2015. Os grupos foram divididos em Grupo fratura do colo do fêmur (G1) = 09 [42,86%] e Grupo artrose primária (G2) = 12 [57,14%]. O grupo G1 apresentou maior média de idade (73,77 anos) e maior tempo de hospitalização (cerca de 10 dias). O grupo G2 apresentou uma média de IMC de 27,09 (superior a G1 = 23,42). A média da vitamina D foi classificada como insuficiente (22,33) neste grupo. Entre os parâmetros bioquímicos analisados, em média foram menores para o hormônio folículo estimulante (42,59mIU/mL min) e hormônio luteinizante (24,59mUI/mL). A Tireotrofina, embora dentro dos valores de referência, o G2 apresentou uma média mais elevada (3,00 uUI/mL) quanto comparado a G1 (1,50 uUI/mL). **Conclusões:** a análise preliminar dos dados demonstrou que os pacientes com artrose primária apresentam melhores níveis nutricionais, com maiores IMCs, estando muitos deles inclusive acima do peso. Além disto, pacientes com FCF apresentam idade mais elevada e LH mais elevado. Outros exames apresentam tendências, mas ainda sem significância estatística até o presente momento. Projeto aprovado pelo CEP HCPA. Palavras chaves: Ortopedia, fratura do colo do fêmur, osteoartrose do quadril, artroplastia do quadril. Projetos 12-0269; 12-0188; 13-0317