P 1118

Perfil hemodinâmico de pacientes com doença arterial coronária submetido a uma sessão de filme de comédia

Raquel Petry Bühler; Thaline Lima Horn; Mateus Koelzer Duarte; Débora dos Santos Macedo; Francielle da Silva Santos; Rafael Cechet de Oliveira; Rosane Maria Nery; Ricardo Stein - HCPA

Introdução: A risoterapia pode trazer benefícios fisiológicos, psicológicos e melhora da qualidade de vida em diferentes cenários. Entretanto, a resposta hemodinâmica em relação a uma sessão isolada de um filme de comédia em pacientes com doença arterial coronária (DAC) é ainda desconhecida. Objetivo: avaliar o perfil hemodinâmico de pacientes com DAC (fração de ejeção >50%) estável enquanto assistem a um filme de comédia de 30 minutos.Métodos: Estudo transversal realizado em um hospital terciário. Foi realizada uma avaliação hemodinâmica, não invasiva, impedâncio cardiografia não invasiva de sinal morfológico (Physioflow) durante uma sessão de filme de comédia de 30 minutos. Os parâmetros cardiovasculares medidos a cada 15 segundos foram: Frequência Card²aca (FC), D®bito Card²aco (DC), Resist° ncia Vascular Sist° mica (RVS); ôndice de Resist° ncia Vascular Sist° mica (IRVS) e ôndice Card²aco (IC). Foi contabilizado o n¼mero de risadas de cada paciente nas sess»es atrav®s de filmagem. Todos os indiv²duos estavam em uso de medica- »es antiplaquet§rias, betabloqueadores e terapia de redu- «o de lip²dios.Resultados: Foram avaliados oito pacientes (5 homens), m®dia de idade de64Ñ17 anos. A m®dia de risadas por paciente durante a sess«o foi de 39Ñ13. Os dados hemodin©micos foram expressos em m®dia e desvio padr«o e s«o: m®dia do primeiro minuto antes do in²cio da sess«o (repouso) e m®dia da sess«o: FC (bpm)= 68,2Ñ3 vs 68Ñ2; DC (L.min1)=5,23Ñ0,23 vs 5,16Ñ0,33; RVS (dynes.cm5)=1407,77Ñ70 vs 1486,18Ñ150,87; IRVS (dynes.cm5.m¡)= 2558,36Ñ125,6 vs2691,71Ñ299,05; IC (L.min.m2)=2,98Ñ0,1 vs 2,85Ñ0,16.Conclus«o: Mesmo que um filme de com®dia provoque uma quantidade significativa de risadas, uma sess«o isolada parece n«o alterar o perfil hemodin©mico em paciente com DAC est§vel em rela- «o ao repouso. £ poss²vel que mais sess»es possam ser necess§rias para se observar alguma diferen- a em um ou mais par©metros hemodin©micos nesse cen§rio. (Apoio CNPq, FIPE-HCPA). Unitermos: Risoterapia; Doen- a arterial coranariana; Perfil hemodin©mico