

157

EFEITOS HEMODINÂMICOS DO CITRATO DE SILDENAFIL (VIAGRA) EM PACIENTES PORTADORES DE CARDIOPATIA ISQUÊMICA. *Gutierrez D.A, Caramori P, Zago, A.J, Melchior R., Zen V, Accordi M.C, , Nöer C Manfroi W.C* (Unidade de Hemodinâmica do Serviço de Cardiologia do Hospital de Clínicas de Porto Alegre – RS)

Introdução: Sildenafil, inibidor da fosfodiesterase V, é usado no tratamento da disfunção erétil. Possui ação vasodilatadora associado à da formação de óxido nítrico. Alguns casos de morte súbita em usuários fazem suspeitar de possíveis efeitos deletérios em portadores de cardiopatia isquêmica. Poucas são as informações quanto aos seus efeitos hemodinâmicos. Objetivo: Avaliar os efeitos hemodinâmicos agudos do Sildenafil em portadores de cardiopatia isquêmica. Delineamento: Foram avaliados 10 pacientes do sexo masculino com diagnóstico clínico de cardiopatia isquêmica referidos para cineangiocoronariografia. Medidas hemodinâmicas foram realizadas durante cateterismo cardíaco direito e esquerdo em condições basais e uma hora após a ingestão de 50mg de Citrato de Sildenafil. Resultados: Os pacientes tinham idade média de 51,2 ± 4,9 anos, 4 com infarto prévio. Na cineangiocoronariografia, 3 pacientes apresentavam aterosclerose não-obstrutiva e 7 estenose >70% em 2 ou 3 vasos. As medidas hemodinâmicas analisadas: frequência cardíaca; pressão média átrio direito; pressão média artéria pulmonar; pressão arterial sistólica e diastólica; pressão sistólica ventrículo esquerdo; pressão diastólica final ventrículo esquerdo; débito cardíaco; resistência vascular sistêmica e periférica não mostraram alterações significativas sob efeito do medicamento bem como não se observou nenhuma reação adversa ou alteração na libido dos pacientes. Conclusão: Em condições de repouso, o uso isolado de sildenafil não demonstrou alterações hemodinâmicas que pudessem justificar os eventos a ele associados na literatura.