

ANAIS - XXXVI Congresso Brasileiro de Pneumologia e Tisiologia

65-SESSÃO DE POSTER ELETRÔNICO

28/11/2012 08:00-18:00

ÁREA DE POSTER ELETRÔNICO

[Trabalho 3478]

CIRCULAÇÃO PULMONAR

RASTREAMENTO DE HIPERTENSÃO PULMONAR POR ECOCARDIOGRAMA COM DOPPLER A CORES EM CANDIDATOS A TRANSPLANTE RENAL.

MARCELO BASSO GAZZANA; ADRIANA REGINATO RIBEIRO; MARLI MARIA KNORST;

HOSPITAL DE CLINICAS DE PORTO ALEGRE, PORTO ALEGRE, BRASIL;

mbgazzana@gmail.com

Resumo:

Introdução: A hipertensão pulmonar (HP) tem sido implicada como fator para um desfecho desfavorável em transplantados renais. A prevalência de HP nestes pacientes em nosso médio é desconhecida.

Objetivo: Determinar a prevalência de achados sugestivos de HP em pacientes candidatos a transplante renal

Metodologia: Estudo retrospectivo de pacientes candidatos a transplante renal avaliados no Serviço de Nefrologia do Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA) de Janeiro a Dezembro de 2010. O ecocardiograma com Doppler a cores é um exame de rotina nesta avaliação. Os pacientes que realizaram-no foram incluídos no estudo. Foram considerados como achados sugestivos de HP uma velocidade de regurgitação tricúspide (VRT) maior que 2,8 m/s, tempo de aceleração do fluxo ejetivo pulmonar (Tac) de 120 ms ou dilatação ventricular direita (diâmetro maior que 2,6 cm). Através de um formulário padronizado, os dados foram extraídos do prontuário eletrônico do HCPA.

Resultados: No período do estudo foram incluídos 81 pacientes com média da idade de 49,4 anos (•11,7, entre 22 e 72 anos), sendo a maioria do sexo masculino (n=44, 55,7%). As principais causas das insuficiência renal crônica foram hipertensão arterial sistêmica, diabetes melito e glomerulopatias. Em relação aos achados ecocardiográficos, verificou-se que a média da VRT foi de 2,61 m/s (• 1,32), o que permitiu estimar a pressão sistólica da artéria pulmonar em média de 33,8 mm Hg (• 9,2). A média do diâmetro do ventrículo direito foi de 2,1 cm (• 0,38). Globalmente, observaram-se achados sugestivos de hipertensão pulmonar foram encontrados em 10 pacientes

:: Resultado dos Trabalhos Científicos ::

(12,3%). Cateterismo cardíaco direito foi realizado em 4 destes pacientes, confirmando HP em 3 destes.

Conclusões: Achados ecocardiograficos de hipertensão pulmonar não são incomuns em pacientes candidatos a transplante renal. Estudos adicionais são necessários para confirmar a relevância clínica destes achados.