

285

**IMPACTO DO DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE CITOMEGALOVIROSE EM PACIENTES IMUNOSSUPRESSOS.** *Roberta Prietsch<sup>1</sup>, Samantha Cabral<sup>1</sup>, Aletéia Crestani<sup>1</sup>, Claudio Stadnik<sup>3</sup>, Virgínia Schmitt<sup>1,2</sup>, Rosane Scheibe<sup>1,2</sup>.* (<sup>1</sup>Inst. Pesq. Biomédicas, <sup>2</sup>Fac. Farmácia e <sup>3</sup>Serviço de Infectologia/HSL - PUCRS)

O diagnóstico de infecção causada por CMV é complexo, especialmente em pacientes imunossupressos, devido a apresentações clínicas atípicas e difícil interpretação sorológica. A utilização de um método de detecção do antígeno, como a PCR, pode contribuir para o diagnóstico destes pacientes. Objetivo: Avaliar a importância da utilização do método de PCR para a detecção de CMV na decisão terapêutica em imunossupressos. Metodologia: Levantamento retrospectivo dos prontuários (imunossupressão, sorologias, dados clínicos e indicação de tratamento) cujas amostras de sangue, líquor e biópsias foram submetidas à pesquisa de CMV por PCR. Resultados: Foram analisadas 49 amostras por PCR, sendo 28 positivas e 21 negativas. Entre as amostras positivas, o tipo de imunossupressão mais encontrado foi transplante renal (53,5%) e SIDA (35,7%) e as manifestações clínicas mais frequentes foram febre (60,7%) e dispnéia (21,4%). Dos 28 PCR positivos, 15 (53,5%) foram IgM reagentes e 21 (75%) tiveram indicações de tratamento. Entre as 21 amostras com PCR negativo, transplante renal (66,6%), SIDA (14,2%) e hepatopatia (14,2%) foram as imunossupressões prevalentes, e os sintomas mais comuns foram febre (57,1%), emagrecimento (38%), dispnéia (28,5%) e tosse seca (23,8%). Entre os resultados negativos pela PCR, 11 (52,3%) apresentavam IgM reagente e 8 (38%) receberam indicação de tratamento. Conclusão: A PCR apresentou valor diagnóstico confirmatório nos casos positivos. Porém, a sensibilidade foi menor do que esperada e relatado na literatura. A investigação da condição das amostras para o exame pode modificar esta situação. (FAPERGS, BPA/PUCRS)