



Trabalhos Científicos

Título: Índice De Variabilidade Dos Níveis Séricos De Tacrolimo No Transplante Hepático De Menores De 12 Anos: Má Adesão Ou Risco De Má Adesão?

Autores: JANETE OLIVEIRA; CARLOS KIELING; ANAÍLS SILVA; JOEL STEFANI; VANIA HIRAKATA; MARIA LUCIA ZANOTELLI; SANDRA MARIA VIEIRA

Resumo: Introdução: A imunossupressão é essencial para o funcionamento do órgão transplantado e a não adesão ao tratamento pode levar à lesão do enxerto. O cálculo do índice de variabilidade do tacrolimo (IVT) tem sido utilizado como um método objetivo para avaliar adesão medicamentosa, especialmente nos casos onde o DP é ? 2. Objetivos: determinar o IVT em crianças (idade < 12 anos), traçar o perfil dos pacientes com IVT ? 2 DP e identificar repercussões deste sobre o enxerto. Material e métodos: incluídos 50 pacientes ambulatoriais, ? 1 ano de transplante, ambos os sexos, idade entre um e 12 anos, em uso de tacrolimo. Desfechos: ALT > 60 UI/l (sem infecção, hepatotoxicidade); rejeição celular aguda (histologia); óbito e/ou perda do enxerto. Utilizou-se o teste t de Student para variáveis descritivas e o teste do qui-quadrado para variáveis categóricas, sendo considerado significativo $p < 0,05$. Resultados: Vinte e oito pacientes (56%) eram do sexo masculino, média de idade: $4,0 \pm 3,5$ anos; 87,7% lactentes e escolares. A atresia biliar representou 62% das indicações de transplante. A média de idade materna foi de $31 \pm 7,6$ anos, 74% das mães tinham ensino fundamental, e 54% das famílias recebiam até 2 salários mínimos. Vinte e dois (44%) pacientes apresentaram IVT > 2DP, sendo este valor mais prevalente no grupo mais jovem ($p = 0,02$) e nas famílias com maior renda ($p = 0,045$). Os valores de ALT > 60 UI/l foram transitórios e mais frequentes neste grupo ($p = 0,03$), embora não tenha havido diferença no número de episódios de rejeição celular aguda ($p = 0,90$). Óbito ou perda do enxerto não foram observados. Conclusão: O índice de variabilidade do tacrolimo ? 2 DP pode sugerir risco de não adesão medicamentosa.