



B0207

AVALIAÇÃO DA RECONSTITUIÇÃO IMUNE EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES INFECTADOS PELO HIV EM TERAPIA ANTIRRETROVIRAL POTENTE

Matheus de Oliveira Laterza Ribeiro (Bolsista PIBIC/CNPq), Josiane Cristina Ferreira e Prof. Dr. Marcos Tadeu Nolasco da Silva (Orientador), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

Introdução: A recuperação imunológica é um alvo prioritário na Terapia Antirretroviral Potente (TARV) em pediatria, sendo esperada como resultado da supressão efetiva da replicação viral. **Objetivos:** Determinar a prevalência de recuperação imunológica associada à introdução da TARV em uma população pediátrica acompanhada em serviço de referência, bem como fatores associados à obtenção desta meta. **Metodologia:** Estudo de coorte, prospectivo histórico. Está em curso a revisão de prontuários de 170 pacientes pediátricos em TARV, por meio de formulário padronizado, com análise estatística e determinação dos "Odds Ratios" associados aos marcadores de reconstituição imune (número absoluto de linfócitos T CD4⁺, porcentagem de CD4⁺ e relação CD4⁺/CD8⁺). **Resultados preliminares:** Na análise de 27 pacientes (14 meninos), com mediana de idade de 9,7 anos no início da TARV, observou-se que 17 (62,9%) alcançaram reconstituição imune. O sucesso da reconstituição imune foi associado à menor taxa de replicação viral ao início da TARV ($p = 0,011$) e à maior relação CD4⁺/CD8⁺ ao início da TARV ($p = 0,003$). **Conclusão:** Os resultados iniciais apontam para a importância da integridade do sistema imune e da modulação da replicação viral previamente à TARV, sugerindo potencial benefício no início precoce do tratamento.

Aids - Terapia antirretroviral - Reconstituição imune