

Pediatria Geral

208

ESTUDO DO PERFIL LIPÍDICO EM CRIANÇAS DE PELOTAS. *Maria Paula Ost Van-Gysel, Raquel Gonçalves Corso, Tanara Guerra Silva, Tatiana Caron, Luciana Bicca Dode, Maria da Graça de Faria Santos Resem.* (Universidade católica de Pelotas).

Estudos epidemiológicos têm demonstrado associação direta entre doença cardiovascular (especialmente as ateroscleróticas) e a hipercolesterolemia, sendo que muitos autores têm comprovado que o nível de colesterol na infância é um preditor do nível de colesterol na vida adulta. No Brasil quase não há dados sobre o nível de colesterol em crianças. Nesse sentido, o presente trabalho objetiva estudar o perfil lipídico e fatores de risco para a hipercolesterolemia em crianças na cidade de Pelotas, RS, Brasil. O levantamento dos dados está sendo realizado em duas etapas. Inicialmente coletou-se dados nos laboratórios da cidade, constatando-se a escassez de exames realizados, confirmando então as citações dos estudos nacionais a cerca da falta de dados sobre a hipercolesterolemia e hipertrigliceridemia infantil. Tendo em vista as dificuldades acima citadas, iniciou-se uma segunda etapa na qual a amostragem utilizada está sendo obtida a partir da coleta de amostras em crianças de uma creche do município. Além da análise dos exames bioquímicos, será aplicado um questionário aos responsáveis através do qual, serão investigados parâmetros complementares às informações obtidas. Como atividade de extensão estão sendo realizadas palestras explicativas à comunidade da creche. As palestras tem como objetivo esclarecer à população sobre prevenção de doenças cardiovasculares. O trabalho encontra-se em andamento e os resultados obtidos até o presente momento encontram-se em fase de tabulação. Contudo, é nítida a importância da participação acadêmica em atividades de pesquisa e extensão que visem o bem estar e a manutenção da saúde da população.