

do ALA em prevenir a lesão em lipídios de membrana. Não foi encontrada diferença significativa em relação ao carbonil nos grupos analisados. Contudo, esse antioxidante não mostrou-se efetivo para reduzir os danos nos eritrócitos dos doentes falciforme.

#### ANÁLISE DA ADERÊNCIA AO TRATAMENTO DA FENILCETONÚRIA: ESTUDO DE UMA AMOSTRA DO AMBULATÓRIO DE DISTÚRBIOS METABÓLICOS DO SERVIÇO DE GENÉTICA MÉDICA DO HCPA.

LUCIANA GIUGLIANI; LILIA FARRET REFOSCO; SORAIA POLONI; TATIÉLE NALIN; HECTOR YURI CONTI WANDERLEY; DEBORAH BLANK; CRISTINA BRINCKMANN NETTO; ROBERTO GIUGLIANI; IDA VANESSA DOEDERLEIN SCHWARTZ.

Introdução: O ambulatório de distúrbios metabólicos do Serviço de Genética Médica do Hospital de Clínicas Porto Alegre (ATDM-SGM/HCPA) iniciou suas atividades em 1991, tendo como objetivo a assistência médica e nutricional a pacientes com erros inatos do metabolismo (EIM), entre eles a Fenilcetonúria (PKU). Em relação à PKU, sabe-se que níveis elevados de fenilalanina (Phe) são tóxicos ao sistema nervoso central, podendo ocasionar retardo mental. O tratamento com dieta com baixo teor de Phe e, quando necessário, o uso da Fórmula Metabólica Especial (FME), normaliza os níveis séricos de Phe, previne as manifestações clínicas associadas e promove um crescimento adequado dos pacientes. Objetivos: Analisar a amostra de pacientes com PKU atendida no ATDM-SGM/HCPA de Maio/2007 a Junho/2007. Materiais e Métodos: Sessenta pacientes com PKU foram atendidos no ATDM-SGM/HCPA desde 1991, sendo que 24/60 (40%) foram incluídos neste estudo. O nível sérico de Phe considerado como indicador de tratamento adequado foi a média de idade dos pacientes foi de 17 anos (6-55), a maioria com idade >10 anos; 62,5% dos pacientes eram do sexo masculino e 11/24 apresentavam PheA FME foi prescrita a 22/24 pacientes, sendo que 14/22 referiram fornecimento regular da mesma (6/14 apresentavam PheA baixa aderência ao tratamento da PKU é um problema a ser enfrentado no atendimento principalmente de adolescentes e adultos.

### Análise Nutricional de População

#### AValiação DO PERFIL NUTRICIONAL DE PRÉ-ESCOLARES DE BAIXA RENDA DA GRANDE PORTO ALEGRE FRANCISCA MOSELE; BETINA SCHMIDT, ANA MARIA FEOLI

Introdução: O desenvolvimento adequado na fase pré-escolar é dependente de fatores genéticos, ambientais e psicológicos, sendo de extrema importância a manutenção do peso. Objetivos: Avaliar medidas antropométricas e diagnóstico nutricional de pré-escolares de baixa renda da Grande Porto Alegre. Materiais e métodos: estudo transversal, incluídas crianças de ambos os sexos na fase pré-escolar (1 a 6 anos e 11 meses) que frequentavam creches de baixa renda da Grande Porto Alegre. Foram aferidos peso e estatura e realizado o diagnóstico nutricional com a auxílio do programa Epi-Info e preenchidas as curvas NCHS de acordo com o sexo e idade. A classificação das curvas altura/idade e peso/idade foram avaliadas segundo o SISVAN. A significância estatística foi definida como um P Resultados: O estudo constou de 139 crianças (84 meninos/55 meninas) com idade média de 4,5±1,3 anos (4,4±1,3/14,5±1,3), peso de 18±4kg (19±5/17±4) e altura de 107□10cm (109±11/105±9). Destes 5,75% (3,57%/9,09%) classificados como desnutridos; 10,7% (10,71%/9,09%) em risco para desnutrição; 72,66% (72,61%/70,20%) adequado; e 11,51% (13,09%/9,09%) sobrepeso. Não houve diferença significativa entre os sexos. Conclusão: Observou-se um aumento no percentual de crianças sobrepeso em relação aquelas desnutridas nesta população, o que pode ser considerado fator de risco para o desenvolvimento de doenças crônicas na vida adulta.

#### AValiação DO CONSUMO ALIMENTAR DE CRIANÇAS DE 2 A 4 ANOS DE IDADE NA PRÉ-ESCOLA ALINE SOUZA DE FRAGA; FERNANDA MIRAGLIA

Introdução: A infância é um período muito importante para o estabelecimento de hábitos alimentares, que podem seguir para toda a vida. A fase pré-escolar se caracteriza por profundas transformações no crescimento, desenvolvimento de habilidades psicomotoras e mudanças biopsicossociais. É indiscutível a importância de uma alimentação adequada para garantir o crescimento, o desenvolvimento normal e a manutenção do estado de saúde da criança. Objetivo: Com o objetivo de avaliar o consumo alimentar em pré-escolares de acordo com grupos da pirâmide alimentar, se realizou um estudo transversal, constituído por 20 crianças. Material e Métodos: O consumo alimentar foi avaliado através da aplicação do questionário de frequência alimentar de crianças validado por Colucci e comparado com as porções da pirâmide alimentar de crianças brasileiras de 2 a 3 anos, proposta por Philippi e a pirâmide alimentar do Departamento de Agricultura dos Estados Unidos (USDA). Resultados: Através dos dados coletados e analisados, observou-se adequado consumo no grupo do feijão, alta frequência de consumo no grupo dos açúcares e no grupo do leite e derivados. Em oposição, há um baixo consumo nos grupos dos cereais, vegetais e frutas, alimentos fonte de energia, vitaminas e minerais. Conclusão: Esta alimentação, se mantida por longo período, poderá levar a risco no estado nutricional, levando a complicações a saúde desses pré-escolares.

#### PERFIL NUTRICIONAL DE PACIENTES ATENDIDOS NO AMBULATÓRIO MULTIDISCIPLINAR DE PRÉ-TCTH DO HOSPITAL DE CLÍNICAS

HELOISA MARTINS SOMMACAL; ANA MARIA KELLER JOCHIMS; LÚCIA MARIANO SILLA.

Resumo: O ambulatório pré-TCTH realiza avaliação nutricional e orientação dietoterápica ao paciente indicado ao transplante. Adesão à dieta e nutrição adequada do paciente são fundamentais para o sucesso do tratamento. O condicionamento para o TCTH é uma terapia agressiva, assim sendo, se faz necessária avaliação nutricional prévia destes pacientes a fim de identificar eventuais problemas nutricionais precocemente. Objetivo: Classificar pacientes atendidos no ambulatório de acordo com o estado nutricional. Métodos: Estudo descritivo transversal retrospectivo. Incluídos pacientes com neoplasias onco-hematológicas do Hospital de Clínicas em Porto Alegre, de 2004 a 2006. O diagnóstico nutricional foi feito com dados de índice de massa corporal, circunferência do braço, circunferência muscular do braço e dobra cutânea tricipital. Resultados: Das medidas analisadas 82,56%