Trabalhos Científicos

Título: Caracterização De Crianças E Adolescentes Com Asma Grave Problemática De Um Ambulatório De Referência

Autores: NATALI CAROLINE SILVA (FACULDADE DE CIÊNCIA MÉDICAS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS), JOÉLIA LADEIRA (FACULDADE DE CIÊNCIA MÉDICAS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS), JOSE DIRCEU RIBEIRO (DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA DA FACULDADE DE CIÊNCIA MÉDICAS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS), ANDRE MORENO MORCILLO (DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA DA FACULDADE DE CIÊNCIA MÉDICAS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS), MILENA GROTTA (DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA DA FACULDADE DE CIÊNCIA MÉDICAS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS), EMLIA DASILVA GONÇALVES (DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA DA FACULDADE DE CIÊNCIA MÉDICAS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS), ADYLÉIA A D C TORO (DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA DA FACULDADE DE CIÊNCIA MÉDICAS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS)

Resumo: A asma grave problemática descreve crianças com sintomas crônicos e/ou exacerbações agudas apesar das medicações adequadas, com vários fatores que contribuem para a falta de controle, sendo importante caracterizar os mecanismos envolvidos na gravidade e frequência dos sintomas."Avaliar o perfil de crianças e adolescentes com asma grave problemática, nas etapas 4 e 5 de tratamento da GINA, acompanhados em um centro de referência e identificar os fatores relacionados ao não controle . Buscar concordância entre as ferramentas de avaliação de controle da asma, ACT e c-ACT e GINAq."Estudo observacional e transversal com pacientes de 7 a 17 anos com asma em etapas 4 e 5 de tratamento da GINA. O controle da asma foi avaliado por ACT ou c-ACT e pelo GINAq, foi realizada espirometria, e aplicação de ficha clínica e análise de prontuário. Foi utilizado teste Exato de Fisher Unilateral e teste de Mann Whitney para análise dos dados, a concordância entre as ferramentas de controle da asma foi avaliada pelo Coeficiente de Concordância de Kappa. O nível de significância foi de 5%."39 pacientes selecionados. O fenótipo asma alérgica-eosinofílica estava presente em 71,8% da amostra, 15 pacientes apresentavam TCTAR com alteração estrutural. Houve associação entre o controle da asma por ACT ou c-ACT e rinite não controlada, pneumonia de repetição e resposta ao BD. Houve fraca concordância entre as ferramentas de controle da asma."Crianças e adolescentes em etapas 4 e 5 de tratamento da GINA com asma grave problemática, acompanhadas em um centro de referência apresentam um perfil de asma alérgica-eosinofílica, com dificuldade em controlar os sintomas, podendo permanecer na mesma etapa de tratamento por mais de um ano, sem controle. A falta de controle pode estar associada a presença de rinite alérgica também não controlada, pneumonias de repetição e à não resposta ao broncodilatador, com possível remodelamento brônquico. A concordância entre as ferramentas de avaliação foi fraca, podendo apontar dificuldades por parte dos pacientes em reconhecer os sintomas da asma ou da equipe médica em avaliar.