



1º CONGRESSO BRASILEIRO e 4º Simpósio Internacional DE NUTROLOGIA PEDIÁTRICA

Centro de Convenções Centrosul | FLORIANÓPOLIS - SC | 13 a 15/11/14

Trabalhos Científicos

Título: Cirurgia Bariátrica: Quais Crianças E Adolescentes Podem Se Beneficiar?

Autores: LILIAN HELENA POLAK MASSABKI; MARIANA PORTO ZAMBON; LETÍCIA ESPÓSITO SEWAYBRICKER; KEILA HAYASHI NAKAMURA ; MARIA ÂNGELA R.DE G. M. ANTONIO; ROBERTO TEIXEIRA MENDES; ANTONIO DE AZEVEDO BARROS FILHO

Resumo: Objetivos Estudar crianças e adolescentes obesos de ambulatório especializado que preenchem os critérios do Ministério da Saúde (MS) para cirurgia bariátrica, independentemente da idade. Metodologia Estudo transversal, 333 pacientes de 9 meses a 19 anos, entre abril de 2005 a dezembro de 2013 (50,2% masculino). No primeiro atendimento avaliou-se sexo, idade de início da obesidade, peso de nascimento, pressão arterial, acantose nigricans, escore z de IMC e exames laboratoriais (glicemia, HOMA1-IR, colesterol total, LDL-colesterol, HDL-colesterol e triglicérides). Considerou-se grupo cirúrgico: IMC entre 35 e 40 com comorbidades (triglicérides > 130mg/dl, glicemia > 100mg/dl, HOMA1-IR > 3,16, colesterol total > 200mg/dl, LDL > 130mg/dl e HDL < 45mg/dl) ou IMC > 40. Utilizou-se o teste do qui-quadrado e o exato de Fischer ($p > 0,05$; SPSS 16.0). Resultados Observou-se 67 (20,1%) pacientes no grupo cirúrgico, sendo 32 (47,76%) com IMC entre 35 e 40 com comorbidade, 23 (34,33%) IMC entre 40 e 45, e 8 (11,94%) IMC > 45. Entre os grupos: não houve diferença entre sexo, idade início da obesidade, peso de nascimento, e entre a média das dosagens de hemoglobina, glicemia, HOMA1-IR, LDL e triglicérides. O grupo cirúrgico apresentou tendência a ter maior média etária ($p=0,079$) e PA máxima ($p=0,064$). Estatisticamente, observou-se mais acantose nigricans ($p=0,048$), maior PA mínima ($p=0,003$), maiores valores de VHS ($p=0,048$) e menores de HDL ($p=0,018$). Conclusões Aproximadamente 20% dos pacientes preenche critérios para cirurgia bariátrica, independentemente da idade. A maior idade, a presença de acantose nigricans, o aumento nos níveis pressóricos, os maiores valores de VHS e os menores de HDL-colesterol predominam no grupo que chega ao ambulatório especializado com indicação cirúrgica.