



DE 24 A 27 DE SETEMBRO DE 2014
HOTEL PRODIGY . ARACAJU . SERGIPE

Trabalhos Científicos

Título: Avaliação Do Risco Cirúrgico Pulmonar No Pré-operatório De Cirurgia Bariátrica, Em Adolescentes E Adultos Jovens

Autores: SAULO MAIA D'AVILA MELO (UNIVERSIDADE TIRADENTES); RACHEL CHOUCAIR FERREIRA (UNIVERSIDADE TIRADENTES); ADRIANA DANTAS LOPES (UNIVERSIDADE TIRADENTES)

Resumo: Objetivos: Avaliar o risco cirúrgico pulmonar no pré-operatório de cirurgia bariátrica, em adolescentes e adultos jovens. Metodologia: Estudo transversal, descritivo, realizado no período de janeiro / 2007 a julho / 2013, em um laboratório de função pulmonar, sendo selecionados consecutivamente, conforme a demanda, todos os pacientes adolescentes e adultos jovens, encaminhados para avaliação do risco cirúrgico pulmonar. Realizado avaliação clínica, espirometria, radiografia do tórax e saturação periférica de oxigênio. Determinado o risco cirúrgico pulmonar. Resultados: Foram avaliados 71 pacientes obesos menores de 25 anos de idade. Dentre estes, 16 (22,53 %; IC95%: 19,3 – 25,8) eram adolescentes e 55 (77,47 %; IC95%: 74,2 – 80,7) adultos jovens. A prevalência de asmáticos foi de 9,9 % (7pacientes; IC95%: 7,6 – 12,2), sendo 2 (2,81 %) adolescentes e 5 (7,04 %) adultos jovens. Foi referida dispnéia em 52,9 % (37), tosse crônica 4,2 % (3), 1,4 % (1) catarro no peito e 9,9 % (7) dos pacientes eram fumantes ativos. As radiografias do tórax foram normais. A SpO2 foi de 97,37 ± 2,31. As espirometrias demonstraram 60 (84,5 %) normais, 7 (9,9%) distúrbio ventilatório obstrutivo, 3 (4,2 %) distúrbio restritivo e 1 (1,4 %) distúrbio misto. O risco cirúrgico pulmonar foi baixo em 63 (88,7 %) e moderado em 8 (11,3 %) pacientes. Conclusões: O principal sintoma respiratório foi dispneia, a maioria das espirometrias foram normais com risco cirúrgico pulmonar predominantemente baixo e a radiografia do tórax não influenciou no risco cirúrgico pulmonar.