



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

Trabalhos Científicos

Título: Adolescentes E Adultos Jovens: Prevalência De Pneumopatias Obstrutivas Crônicas No Pré-operatório De Cirurgia Bariátrica

Autores: SAULO MAIA D'AVILA MELO (UNIVERSIDADE TIRADENTES); ADRIANA DANTAS LOPES (UNIVERSIDADE TIRADENTES); NATÁLIA COSTA MONTEIRO (UNIVERSIDADE TIRADENTES); ISABELLE SAMPAIO LISBOA (UNIVERSIDADE TIRADENTES); MARIA ZULEIDE FELIZOLA LEÃO ALMEIDA (UNIVERSIDADE TIRADENTES); JOÃO GUILHERME DE CARVALHO NETO (UNIVERSIDADE TIRADENTES); RACHEL CHOUCAIR FERREIRA (UNIVERSIDADE TIRADENTES)

Resumo: **Objetivos:** Determinar a prevalência de pneumopatias obstrutivas crônicas e demonstrar aspectos clínicos respiratórios em adolescentes e adultos jovens, no pré-operatório de cirurgia bariátrica. **Metodologia:** Estudo transversal, descritivo, período de janeiro / 2007 a julho / 2013, em um laboratório de função pulmonar, sendo selecionados consecutivamente, conforme a demanda, todos os pacientes encaminhados para avaliação do risco cirúrgico pulmonar. Os pacientes foram divididos em dois grupos conforme a faixa etária: adolescentes de 12 a 19 anos e adultos jovens de 20 a 24 anos. Foram excluídos adultos maiores de 25 anos de idade. Realizado avaliação clínica e espirometria. **Resultados:** Foram avaliados 71 pacientes obesos com idade \geq 24 anos. 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 pneumopatia obstrutiva crônica dentre os adolescentes / adulto jovem foi de 9,9 % (7 pacientes; IC95%: 7,6 – 12,2), sendo 2 (2,81 %) adolescentes e 5 (7,04 %) adultos jovens, todos portadores de asma. As queixas respiratórias foram dispneia 52,9 % (37), tosse crônica 4,2 % (3), 1,4 % (1) catarro no peito e 9,9 % (7) eram fumantes ativos. Os asmáticos apresentavam asma intermitente 28,60 % (2) e persistente 71,40 % (5), e nível de controle com 42,8 % parcialmente controlados, 28,60 % controlados e 28,60 % não controlados. **Conclusões:** A prevalência de pneumoptaias obstrutivas crônicas em adolescentes e adultos jovem foi presumível, com predominância de asmáticos persistentes parcialmente controlados e o principal sintoma respiratório foi dispneia