

Avaliação da função pulmonar em obesos mórbidos submetidos à cirurgia bariátrica

Estudantes: Katarine Cordeiro de ALBUQUERQUE e Natália Karoline Chagas da SILVA

Orientadora: Renata Carneiro Firmo

Objetivo: Avaliar a função pulmonar de indivíduos obesos Graus II e III no pré-operatório e seis meses após a realização da cirurgia bariátrica através de teste espirométrico. **Método:** Estudo do tipo observacional, longitudinal. Participaram da pesquisa 9 pacientes, (sexo feminino: 7 e sexo masculino: 2) submetidos a cirurgia bariátrica no Instituto Medicina Integral Prof Fernando Figueira - IMIP no período de Dezembro de 2014 à Maio de 2016. Foram mensurados os valores espirométricos na fase pré-operatória e seis meses após a cirurgia.

Resultados: Verificou-se uma diferença significativa nas análises iniciais e após seis meses de cirurgia bariátrica, sendo elas: peso, Índice de Massa Corporal (IMC), Volume Expiratório Forçado no 1º segundo com broncodilatador (VEF1 C/BD) e Capacidade Vital Forçada sem broncodilatador (CVF S/BD). Para os resultados obtidos na relação entre as medidas espirométricas e percentual de redução do IMC foi considerado significativo a variável Índice de Tiffeneau (VEF1/CVF) quando a redução do IMC foi maior que 30%. **Conclusão:** A cirurgia bariátrica influencia na melhora da função pulmonar e na redução do IMC, observando que um maior número de indivíduos pode nos mostrar resultados ainda mais confirmatórios sobre a importância da perda de peso para a função pulmonar.

Palavras-chave: Cirurgia Bariátrica, Obesidade Mórbida, Espirometria.