

ANTROPOMETRIA E MASSA GORDA DE DOENTES OBESOS SUBMETIDOS A CIRURGIA BARIÁTRICA: COMPARAÇÃO ENTRE CIRURGIA PRIMÁRIA E REVISIONAL

Alexandre AM ⁽¹⁾, Neto T ⁽¹⁾, Cri-Obesidade ⁽²⁾, Oliveira BMPM ^(1,3), Correia F ^(1,4,5)

RESUMO

INTRODUÇÃO: O número de cirurgias bariátricas revisionais tem vindo a aumentar, quer pela perda de peso insuficiente quer pelo reganho de peso após a cirurgia primária. Contudo, o impacto desta cirurgia nos parâmetros antropométricos não é totalmente compreendido.

OBJETIVOS: Comparação intraindividual da evolução do índice de massa corporal, perímetro da cintura, perímetro da anca e massa gorda entre cirurgia bariátrica primária e revisional.

METODOLOGIA: Estudo coorte retrospectivo que avaliou doentes obesos submetidos a cirurgia bariátrica revisional entre 2012 e 2021 no Centro Hospitalar Universitário de São João.

RESULTADOS: Foram incluídos 137 indivíduos, dos quais 91,2% do sexo feminino, com altura média de 1,60 m e idade média de 43 anos para cirurgia primária e 50 anos para a revisional. Em média, os valores de IMC eram inferiores na cirurgia revisional comparando com a cirurgia primária ao longo dos 72 meses. O perímetro da cintura e perímetro da anca eram mais baixos na cirurgia revisional, observando-se uma tendência de inversão a partir do 18º mês. A massa gorda era superior na cirurgia revisional, atingindo ao 12º mês valores significativamente inferiores aos da cirurgia primária. A perda de índice de massa corporal era superior quando a cirurgia primária era Sleeve gástrico e a revisional Bypass gástrico em Y de Roux.

CONCLUSÃO: A cirurgia revisional associou-se a menores valores de índice de massa corporal, perímetro da cintura e perímetro da anca a curto e longo prazo, mas valores iniciais superiores de massa gorda, e parece ser mais eficaz quando a cirurgia primária é Sleeve gástrico e a revisional Bypass gástrico em Y de Roux.

PALAVRAS CHAVE: Obesidade, IMC, Cirurgia Bariátrica Primária, Cirurgia Bariátrica Revisional

(1) Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação da Universidade do Porto, Porto, Portugal

(2) Centro de Responsabilidade Integrado de Obesidade - Centro Hospitalar Universitário de São João, E.P.E, Porto, Portugal

(3) LIAAD-INESC TEC, Porto, Portugal

(4) Centro Hospitalar Universitário de S.João, E.P.E, Porto, Portugal

(5) Nephrology & Infectious Diseases R&D Group, INEB / i3S, Porto, Portugal