

PRESENÇA DE DIABETES MELLITUS TIPO 2 EM PACIENTES SUBMETIDOS A CIRURGIA BARIÁTRICA

ANA VIRGINIA SANTANA SAMPAIO CASTILHO; GABRIELA DE FIGUEIREDO MEIRA;
MARCELO SALMAZO CASTRO; JOÃO VITOR SILVA BUSQUETI; SILVIA HELENA DE
CARVALHO SALES PERES

INTRODUÇÃO: Diabetes Mellitus é uma doença crônica, caracterizada pela deficiência da produção de insulina pelo organismo. Mais de 530 milhões de pessoas com idade entre 20 e 79 anos têm diabetes no mundo. Diversas condições podem levar ao diabetes, porém a grande maioria dos casos está classificada em dois grupos: Diabetes Tipo 1 e Diabetes Tipo 2. O Diabetes Tipo 1 é uma doença autoimune. No Diabetes Tipo 2 a insulina é produzida pelas células beta pancreáticas, porém, sua ação está dificultada, caracterizando um quadro de resistência à insulina. Nessa forma de diabetes está incluída a grande maioria dos casos, cerca de 90% e tem associação com aumento de peso e obesidade. O paciente com diabetes deve ter controle dos seus níveis de glicose, prática regular de exercícios, alimentação equilibrada e se necessário intervenção farmacológica. A cirurgia metabólica/bariátrica pode ser recomendada como forma de tratamento. **OBJETIVOS:** neste estudo objetivou-se realizar a comparação da presença de diabetes mellitus tipo 2 antes e depois da cirurgia bariátrica. **METODOLOGIA:** trata-se de um estudo longitudinal de coorte prospectivo e a amostra do presente estudo foi composta por 22 pacientes com diabetes antes e depois de 3 anos ou mais de cirurgia bariátrica. **RESULTADOS:** antes da cirurgia 22 pacientes possuíam esta doença, após o procedimento cirúrgico houve melhora e regressão do diabetes em 19 pacientes e apenas 3 relataram ainda ter altos índices de glicemia, que representa 13,64 % da amostra estudada. **CONCLUSÃO:** concluiu-se que houve regressão do diabetes mellitus tipo 2 na grande maioria dos pacientes que foram submetidos a cirurgia bariátrica.

Palavras-chave: Diabetes mellitus tipo 2, Obesidade, Cirurgia bariátrica, Insulina, Tratamento.