



|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Evento</b>     | Salão UFRGS 2020: SIC - XXXII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS                             |
| <b>Ano</b>        | 2020   |
| <b>Local</b>      | Virtual  |
| <b>Título</b>     | Avaliação de pacientes na peri e pós menopausa submetidas a cirurgia bariátrica e grupo controle |
| <b>Autor</b>      | PEDRO DO VALLE TEICHMANN   |
| <b>Orientador</b> | MARIA CELESTE OSORIO WENDER  |

Avaliação de pacientes na peri e pós menopausa submetidas a cirurgia bariátrica e grupo controle

Autor: PEDRO DO VALLE TEICHMANN

Orientadora: MARIA CELESTE OSÓRIO WENDER

Instituição: UNIVESIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Justificativa: o climatério é um período de modificações clínicas e metabólicas associado ao aumento do risco cardiovascular. Objetivo: comparar parâmetros clínicos e metabólicos em mulheres na peri e pós menopausa que foram submetidas a cirurgia bariátrica (CB) e um grupo controle (GC). Método: Utilizou-se dados de duas coortes, sendo que uma acompanhou efeitos da menopausa sem intervenções (GC) e outra com pacientes obesas submetidas a CB. O GC inclui 78 pacientes e o CB foi dividido em dois grupos baseado no tipo de cirurgia realizado, Y de Roux (n=69) e gastrectomia em sleeve (n=72). Foram avaliados dados antropométricos, pressão arterial, glicose, lipídios e uso de medicações. Resultados: Os grupos não apresentaram diferença de idade, status menopausal e IMC. Ambos os grupos da CB tinham menor razão cintura-quadril quando comparado ao GC ( $p<0,001$ ). O GC teve maior prevalência de hipertensão ( $p=0,009$ ) e uso de anti-hipertensivos ( $p=0,006$ ), assim como menor glicose ( $p<0,001$ ), triglicérides ( $p=0,039$ ) e colesterol não HDL ( $p<0,001$ ). Porém o grupo CB apresentou menor HDL ( $p<0,001$ ). Observou-se também que ambos os grupos CB tiveram maior uso de drogas no geral ( $p<0,001$ ), devido ao uso de vitaminas e micronutrientes ( $p<0,001$ ) e inibidores da bomba de próton ( $p=0,018$ ). Conclusão: os dados sugerem que mulheres na peri e pós-menopausa submetidas a CB tiveram melhores parâmetros metabólicos quando comparados ao GC.