

Obstetrícia, Faculdade de Medicina, UFRGS)

O impacto de índices de obesidade e padrões de distribuição de gordura corporal no sucesso ou falha de programas de indução de ovulação em fertilização assistida permanece indefinida. O estudo avaliou a influência do Índice de Massa Corporal (IMC), relação Peso/Altura (PA), relação cintura abdominal/cintura quadril (CI) em programas de indução da ovulação avaliados pelo número de dias de indução utilizados, dose de Gonadotrofina Menopáusica humana (hMG) utilizada e número de folículos obtidos em 55 pacientes. Foram também avaliados a idade, tempo de infertilidade, causa e tipo de infertilidade e tabagismo. Foram encontradas diferenças significativas para idade ( $p < 0,02$ ) e tempo de infertilidade ( $p < 0,01$ ) em relação ao número de dias de indução e dose de hMG utilizado. Ao avaliar-se as o IMC e P/A em relação ao número de folículos obtidos foram encontradas diferenças significativas  $p < 0,01$  e  $p < 0,02$  respectivamente. Não foram encontradas diferenças ao avaliar-se a CI com sucesso ou falha à indução da ovulação. (FAPERGS, CNPq, PROPESP/UFRGS)