RESULTADOS

Um total de 52 ciclos foram selecionados para este estudo, sendo que 35 foram alocados no grupo Antagonista e 17 no Grupo Didrogesterona. As características básicas das pacientes incluídas neste estudo estão descritas na tabela 1, sendo que, idade, IMC, duração da fertilidade, tipo de infertilidade (primaria ou secundária) e a reserva ovariana foram similares entre os dois grupos (p>0,05). Além disso, não houve diferença no método de fertilização entre os grupos.

**Tabela 1.** Características básicas das pacientes estudadas entre os grupos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Variáveis | ANTAGONISTA | DUPHASTON | p-value |
|  | N=35 | N=17 |  |
| Idade mediana (p25.p75) | 36,0 (35,0-38,0) | 37,0 (35,0-39,0) | 0,56\* |
| IMC mediana (p25.p75) | 22,1 (21,0-25,7) | 25,2 (22,2-26,3) | 0,13\* |
| Tempo de infertilidade mediana (p25.p75) | 2,0 (1,0-3,0) | 2,0 (1,5-3,0) | 0,52\* |
| Infertilidade primária, n (%) |  |  | 0,77\*\* |
| Não | 19 (54,3%) | 8 (47,1%) |  |
| Sim | 16 (45,7%) | 9 (52,9%) |  |
| HAM mediana (p25.p75) | 1,9 (0,8-2,6) | 2,7 (1,4-4,6) | 0,093\* |

\*Mann-Whitney; \*\*Teste de Qui-quadrado. P.25; p.75: Percentis 25 e 75%, respectivamente.

A tabela 2 descreve as características do ciclo de estimulação ovariana controlada, mostrando que não houve ou houve diferença estatística quanto a dose de gonadotropina utilizada, a duração do ciclo, número de folículos puncionados, número de oócitos recuperados, número de oócitos maduros, taxa de fertilização e taxa de blastocistos.

**Tabela 2.** Características do ciclo de estimulação ovariana controlada entre os grupos estudados.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Variáveis | ANTAGONISTA | DUPHASTON | p-value\* |
|  | Mediana (p.25; p.75) | |  |
| Duração do ciclo (dias) | 10,0 (9,0-12,0) | 10,0 (10,0-11,0) | 0,79 |
| Dose HMG menotropina | 1500,0 (1350,0-2025,0) | 1500,0 (1275,0-1950,0) | 0,91 |
| Dose FSH-r alfafolitropina | 1425,0 (1200,0-1800,0) | 1425,0 (1125,0-1500,0) | 0,80 |
| Folículos puncionados | 13,0 (9,0-21,0) | 16,0 (9,0-22,0) | 0,66 |
| Oócitos recuperados | 10,0 (6,0-15,0) | 10,0 (7,0-19,0) | 0,46 |
| Oócitos MII | 8,0 (4,0-12,0) | 10,0 (5,0-12,0) | 0,48 |
| Oócitos MI | 0,0 (0,0-1,0) | 0,0 (0,0-1,0) | 0,55 |
| Oócitos VG | 1,0 (0,0-3,0) | 1,0 (0,0-4,0) | 0,86 |
| Taxa de fertilização | 80,0 (68,8-88,9) | 80,0 (71,4-91,7) | 0,58 |
| Taxa de blastocistos | 60,0 (33,3-87,5) | 50,0 (0,6-80,0) | 0,62 |

\*Mann-Whitney; Percentis 25 e 75%, respectivamente.

A duração da estimulação foi de .... versus ..... e da dose de gonadotropina foi de .... versus

Tabela 3 avaliou a característica dos embriões obtidos considerados como top quality e tempo que o embrião demorou para atingir o estágio de blastocisto (D5, D6, D7)..... objetivo avaliar se houve diferença entre os grupos.

**Tabela 3.** Avaliação da qualidade embrionária entre os grupos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Variáveis | ANTAGONISTA | DUPHASTON | p-value\* |
|  | Mediana (p.25; p.75) | |  |
| Embriões Top Quality BL1/BL2 | 2,0 (1,0-4,0) | 3,0 (1,0-5,0) | 0,29 |
| D5 | 1,0 (0,0-3,0) | 1,0 (0,0-2,0) | 0,99 |
| D6 | 1,0 (0,0-3,0) | 2,0 (2,0-4,0) | 0,19 |
| D7 | 0,0 (0,0-0,0) | 0,0 (0,0-0,0) | 0,99 |

\*Regressão Quantílica ajustada pela Contagem de Folículos Antrais