

Sessão 42

Endocrinologia Ginecológica

368**COMPARAÇÃO ENTRE DUAS DOSES DE ANTICONCEPCIONAL ORAL USADAS NA TRANSIÇÃO LÚTEO-FOLICULAR PARA HOMOGENEIZAÇÃO DA COORTE FOLICULAR.**

Carolina Alvares Kochenborger, Elisangela Arbo, Fernando Freitas, Eduardo Passos, Daniela Vettori, Ricardos Palma Dias, Jose A Magalhães, João S Lahorgue da Cunha Filho (orient.) (Departamento de Ginecologia e Obstetrícia, Faculdade de Medicina, UFRGS).

Introdução: A transição lúteo-folicular é caracterizada pela diminuição dos níveis séricos de inibina A e estradiol, potentes inibidores da secreção do FSH. Com isso, a liberação de FSH é realizada e o recrutamento folicular ocorre mesmo antes da paciente menstruar. O uso de estradiol na fase lútea já se mostrou eficaz para a inibição da liberação e proporciona uma coorte folicular mais homogênea. O presente projeto/estudo tem como objetivo a comparação da coorte folicular após administração de duas doses de etinil estradiol utilizadas em anticoncepcionais. **Materiais e métodos:** Será realizado um ensaio clínico randomizado com mulheres inférteis do ambulatório do Setor de Reprodução Humana do Hospital de Clínicas de Porto Alegre, UFRGS. As mulheres elegíveis (idade inferior à 35 anos, índice de massa corporal inferior à 27 kg/m², ciclos menstruais regulares e dosagens séricas de FSH, TSH e prolactina normais) serão randomizadas em dois grupos as quais receberão ou 0, 15mg de desogestrel e 20µg de etinil estradiol, ou 0, 15mg de desogestrel e 30µg de etinil estradiol do 20º dia do ciclo menstrual até o 3º dia do ciclo menstrual subsequente. No 3º dia do ciclo menstrual anterior a randomização e no 3º dia do ciclo menstrual em vigência de medicação as pacientes realizarão ultra-sonografia pélvica transvaginal (para avaliar a coorte folicular) e dosagens sérica de FSH, estradiol e inibina B. Variáveis categóricas serão comparadas com os testes de Qui-quadrado ou exato de Fisher. Variáveis contínuas utilizando-se os testes teste t de Student se tiverem distribuição normal, ou de Mann-Withney- U test se não paramétricas. Serão considerados poder de 80% e nível de significância de 5%. **Resultados/Conclusões:** esperamos que as diferentes dosagens de etinil estradiol tenham efeito diferente sobre a coorte folicular e que este resultado possa ser aplicado na prática como parte do protocolo de indução da ovulação com uso de antagonistas do GnRH. Apoio: FIPE-HCPA (PIBIC/CNPq-UFRGS).