

RICARDO MELLO MARINHO

PREPARO DE ESPERMA PARA FERTILIZACAO ASSISTIDA: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE DUAS TECNICAS EM ESPERMAS NORMAIS E ANORMAIS

01/07/1994

1v. 110p. Mestrado. UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - MEDICINA (OBSTETRÍCIA E GINECOLOGIA).

Orientadores: AROLDO FERNANDO CAMARGOS.

Palavras- chave: PREPARO DE ESPERMA PARA FERTILIZAR

Áreas do conhecimento: GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA

Banca examinadora:

AROLDO FERNANDO CAMARGOS

RUI ALBERTO FERRIANI

MAURICIO NOVIELLO

JOAO VAZ DA SILVA

Linha(s) de pesquisa: FERTILIZACAO ASSISTIDA

Agência financiadora do discente autor tese/dissertação:

Dependência Administrativa: Federal

Resumo da tese/dissertação:

FORAM ESTUDADAS DUAS TECNICAS MAIS USADAS NO PREPARO DE ESPERMA PARA FERTILIZACAO ASSITIDA: LAVADO DUPLO E LAVADO DUPLO SEGUIDO DE SWINUP. ESTAS TECNICAS FORAM EMPREGADAS EM 4 GRUPOS DISTINTOS: 1) GRUPO COM ES PERMA NORMAL, FERTEIS (N. IGUAL A 36); GRUPO OLIGOSPERMIA (N. IGUAL 2 ); GRUPO ASTENOSPERMIA E 4) GRUPO COM OLIGOASTENOSPERMIA FORAM ANALISADAS AS ALTORACOES NA MOTILILIDADE, NUMERO DE ESPERMATOZOIDES E A PORC ENTAGEM DE ESPERMATOZOIDES MOVEIS RECUPERADOS AO FINAL DO PROCESSO. OS RESULTADOS MOSTRARAM UMA MELHORA SIGNIFICATIVA DA PORCENTAGEM DE ESPERMATOZOIDES COM MOTILIDADE PROGRESSIVA EM TODOS OS

GRUPOS COM A TEC PRINCIPALMENTE COM O SWIM-UP. O GRUPO CONTROLE TEVE MENOR DIMINUIÇÃO DO QUE OS GRUPOS COM ALTERAÇÕES DA MOTILIDADE. A TAXA DE RECUPERAÇÃO DE ESPERMATOZOÍDEOS MÓVEIS FOI SEMELHANTE EM TODOS OS GRUPOS MAIOR NO LAVA QUE NO SWIM-UP.