



## Notícias Julho 2003

### Teste esclarece a infertilidade inexplicada

Fonte: *Journal Fertility and Sterility*, 15/07/03

Harvey J. Kliman, cientista pesquisador do departamento de Obstetrics, Gynecology and Reproductive Sciences na Yale School of Medicine. Um EFT anormal está associado ao fracasso da gravidez, enquanto que o EFT normal está associado ao sucesso da gravidez. O estudo de Kliman identifica 2 marcadores bioquímicos, ciclina E e p27, que avaliam com mais precisão a saúde do endométrio comparado ao exame de rotina que é realizado pelos laboratórios de patologia.

"Essas descobertas ajudarão as mulheres que têm dificuldades a engravidar com custo reduzido," disse Kliman que compara o endométrio ao solo e o embrião a uma planta preciosa. "O solo tem que ser testado e preparado para que a planta cresça nele. O endométrio também tem que estar saudável e ser capaz de fornecer os nutrientes apropriados ao embrião. Se as condições normais não existirem, a implantação não ocorrerá. Esse teste, que utiliza esses novos marcadores bioquímicos, melhorará a avaliação do endométrio."

Kliman disse que o passo mais difícil no processo de concepção é a implantação do embrião no endométrio. Acredita-se que as anormalidades do processo de implantação são a base de muitos casos de infertilidade inexplicada nas mulheres. Um endométrio saudável normal produzirá muitas substâncias diferentes (marcadores). Avaliando vários desses marcadores em biópsias endometriais, os pesquisadores podem determinar se o endométrio é receptivo à implantação.

Kliman disse que os dois marcadores que ele usou no estudo são mais eficazes em avaliar a saúde do endométrio do que os outros marcadores estudados até agora ou os métodos em vigor. Neste estudo, Kliman e seus colegas examinaram 33 voluntárias férteis, 83 mulheres que procuravam tratamento de fertilidade e 23 mulheres que estavam se preparando para receber embrião. Os

Pesquisador da Universidade de Yale que inventou um teste para determinar se o endométrio feminino (revestimento uterino) está saudável ou pronto para receber a implantação de um embrião identificou 2 novos marcadores bioquímicos que melhoram a avaliação do endométrio.

O teste para verificar a função do endométrio (EFT®) foi criado por

Obesidade é fator de risco.

saiba mais.



Vacine seu filho.



Assine e receba.

Newsletter

Emedix



Gostou?



Recomende!  
clique aqui.

Desenvolvimento  
Tecnoweb

pesquisadores compararam a expressão da ciclina E e p27 nesses grupos em momentos diferentes durante o ciclo menstrual para estabelecer os modelos normais e anormais de expressão dos marcadores do endométrio.

O endométrio é constituído de estroma e glândulas. O estroma endometrial é o tecido que sustenta as glândulas e o endométrio juntos, muito parecido com um bolo que sustenta as frutas do recheio. "As mulheres férteis expressaram ciclina E nas suas glândulas até o 19º dia do ciclo e, então, depois disso, não houve qualquer expressão," informou Kliman. "As mulheres inférteis, por outro lado, expressaram por mais tempo a ciclina E depois do 19º dia do ciclo até o final do ciclo. O estroma dos dois grupos era o mesmo. Esses resultados sugerem que as mulheres inférteis apresentam defeitos na forma que o estroma se comunica com as glândulas."

 [Enviar a um amigo](#)

[\[voltar\]](#) [\[topo\]](#)

*Atenção: As informações contidas neste site têm caráter informativo e não devem ser utilizadas para realizar auto-diagnóstico, auto-tratamento ou auto-medicação. Em caso de dúvidas, consulte o seu médico.*

| [Home](#) | [Conhecer & Prevenir](#) | [Saúde no dia-a-dia](#) | [Perguntas & Respostas](#) | [Dicionário Médico](#) | [Ponto de Vista](#) | [Notícias da Semana](#) | [Arquivo de Notícias](#) | [Agenda](#) | [Medicamento Genérico](#) | [Serviços ao Leitor](#) | [Newsletter](#) | [Curiosidades e Testes](#) | [Classificados](#) | [Entre em Contato](#) | [Anuncie Conosco](#) | [Colaboradores](#) | [Equipe](#) | [Termo de Compromisso](#) |

*Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução, distribuição ou publicação, parcial ou total, do conteúdo deste site estando o infrator sujeito às sanções legais cabíveis.*

Melhor visualizado com resolução de 800 x 600