

ciência e saúde

Comunicar erros | Enviar por e-mail | Imprimir

11/08/2008 - 08h34

Homens doam sangue para que possam se tornar pais

CLÁUDIA COLLUCCI
da Folha de S.Paulo

Muitos homens estão, literalmente, dando o sangue para conseguirem ser pais. Uma vacina feita com células do sangue do marido promete fazer com que mulheres que sofrem abortos recorrentes por fatores imunológicos "segurem" a gestação até o final.

O aborto de repetição é caracterizado pela perda de duas ou mais gestações antes da 20ª semana. Afeta até 5% dos casais em idade reprodutiva. Nesses casos, uma das hipóteses é que o organismo feminino reconhece o embrião como um "invasor" (por causa da carga genética do pai) e o expulsa.

Com a imunização, o corpo da mulher passaria a produzir anticorpos que identificam as proteínas de origem paterna no embrião e não mais o rejeita.

O tratamento é controverso por falta de evidência científica --não tem aprovação nem nos EUA e nem na Europa--, mas está disponível em oito Estados brasileiros, com taxa média de eficácia de 80%, segundo os médicos que o adotam. No SUS, apenas a Unicamp (Universidade Estadual de Campinas) oferece a terapia, com fila de espera mínima de seis meses.

Segundo o ginecologista Ricardo Barini, coordenador do ambulatório de aborto recorrente da Unicamp, a causa mais freqüente dos abortos de repetição é a rejeição do sistema de defesa do organismo da mãe às características do embrião herdadas do pai.

Ele explica que, na maioria das gestações, essa adaptação imunológica do corpo da mulher ao embrião ocorre normalmente. "Se o sistema imunológico da mulher não compreende a mensagem e não protege o feto, a gravidez não se desenvolve. O organismo da mulher a interpreta como se fosse uma doença que estivesse tentando agredi-lo", diz ele.

Barini reforça que, antes de indicar a vacina, é preciso se certificar de que o aborto tem causa imunológica, descartando outros fatores como problemas genéticos, má-formação do embrião e doenças infecciosas e uterinas. Ele também indica o tratamento em casos de falhas sucessivas de implantação do embrião durante a FIV (fertilização *in vitro*)

A alteração imunológica pode ser diagnosticada por meio de exame (crossmatch) onde são analisados o sangue da mulher e o do marido. Se o resultado der negativo (o que pode ser sinal de incompatibilidade), é indicada a vacina feita com sangue (linfócitos) do parceiro.

Segundo o ginecologista Artur Dzik, diretor da Sociedade Brasileira de Reprodução Humana, não existem na literatura internacional grandes trabalhos científicos demonstrando a eficácia da vacina.

O também ginecologista Ricardo Baruffi reforça que o último guia de investigação de aborto recorrente publicado pelo periódico científico "Human Reproduction" disse que o tratamento não oferece nenhum benefício comprovado.

Ainda assim, a maioria dos médicos que trabalha com reprodução assistida indica a vacina, quando descartadas as outras possíveis causas de aborto recorrente.

Em casos de FIVs frustradas, Dzik é contra o uso da vacina. "O crossmatch feito para constatar [a causa imunológica] é sempre negativo no casal que nunca engravidou. Então não há razão para a vacina."

O urologista Edson Borges compartilha a mesma opinião. Ele avalia que a vacina possa ser uma boa alternativa para abortos de repetição até a 10ª semana, mas descarta seu uso na FIV. "Cada vez mais estamos convencidos de que as falhas de implantação [do embrião] ocorrem por falhas genéticas dos gametas."

O ginecologista Eduardo Motta diz que é comum ele receber casais acima de 40 anos interessados na vacina quando, na realidade, o problema da não-gravidez é a insuficiência ovariana da mulher.

Especial

busca

Folha Online Folha de S.Paulo

Buscar

+tidas +curiosas +enviadas

1. Pivô de crise na Física da USP assinou artigo com plágio
2. "Decisão de quebrar patente é corajosa", diz Françoise Barré-Sinoussi
3. Fotos criam dúvida sobre a cor do planeta Marte
4. Política contra Aids divide "pais" do HIV
5. "Se não há patentes, matamos a pesquisa", diz Luc Montagnier



Digite produto
ou marca

Compare preços

PUBLICIDADE

Clique
aqui

PUBLIFOLHA
www.publifolha.com.br



CURSOS
ON-LINE

[Englishtown](#)

[Deutsche Welle](#)

- [Leia o que já foi publicado sobre doação de sangue](#)

LIVRARIA DA FOLHA

PUBLEDITORIAL

- [Livros orientam futuras mães a ter uma gravidez segura](#)
- [Livros orientam futuras mães a lidar com a gravidez e os primeiros meses dos bebês](#)
- [Livro ajuda a encarar gravidez numa boa](#)
- [LIVRARIA: Veja livros de medicina e saúde em oferta a partir de R\\$ 4,90](#)
- [Série com CDs ensina inglês, francês e mais 5 idiomas em 15 minutos ao dia](#)
- [Professor Pasquale ensina PORTUGUÊS em livros a partir de R\\$ 4,90](#)
- [Veja mais de 100 livros de R\\$ 1,99 a R\\$ 9,90; há viagens, filhos, carreira e artes](#)

Porto Seguro

Consórcio de imóveis para casa nova.

Folha de S.Paulo

Reciba 15 dias de Folha grátis. Assine Já!

Tecnisa

More próximo ao Parque do Ibirapuera.

Tecnisa

Vila Prudente: 4 dorms Próximo ao parque.

Tecnisa

Suzano: 2 e 3 dorms, 48 e 61m²

Flores Online

Dia dos Professores Ainda dá tempo!

Tecnisa

A 600m da praia em Santos. 2 e 3 dorms.

Publifolha

Aprenda um idioma em 15 minutos.

Tecnisa

Barueri, 2 e 3 dorms. A 3 minutos do centro.

Notebook HP

Encontre aqui diversos modelos em até 10x.

Ecurso

Cursos oficiais e certificação Microsoft

Smartphone Treo

GSM e desbloqueado clique aqui e confira!

Publifolha

Viaje em grande estilo com os Guias Chic

 [Comunicar erros](#)
 [Enviar por e-mail](#)
 [Imprimir](#)
ciência**POLÊMICA**

Pivô de crise na Física da USP assinou artigo com plágio

CÂNCER DE PELE

Pesquisadores identificam duas variações genéticas

ENTREVISTAS

Política contra Aids divide "pais" do HIV

FOLHA ONLINE**DINHEIRO**

Bovespa avança 10,7%; dólar tem forte queda e vai a R\$ 2,16


BRASIL

Na TV, Paes recorre a Lula; Gabeira mostra Caetano

COTIDIANO

Ladrões fazem arrastão em prédio nos Jardins, em SP

[Notícias](#) | [Especial](#) | [Serviço](#) | [Galeria](#) | [Erramos](#) | [Colunas](#) | [Fale conosco](#) | [Atendimento ao assinante](#) | [Grupo Folha](#) | [Assine Folha](#)

 [O que é isso?](#)

[Em cima da hora](#) | [Ambiente](#) | [Bichos](#) | [Brasil](#) | [Ciência e Saúde](#) | [Comida](#) | [Cotidiano](#) | [Dinheiro](#) | [Educação](#) | [Equilíbrio](#) | [Esporte](#) | [Ilustrada](#) | [Informática](#) | [Mundo](#) | [Turismo](#)

Copyright Folha Online. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução do conteúdo desta página em qualquer meio de comunicação, eletrônico ou impresso, sem autorização escrita da Folha Online.