

## Novo estudo encontra alta taxa de gravidez após ligadura de trompas

Um novo estudo descobriu que ficar grávida depois de uma mulher se submeter à "ligadura de trompas" - a expressão coloquial para a esterilização cirúrgica feminina permanente - pode ser surpreendentemente comum.

O estudo, publicado no *New England Journal of Medicine Evidence*, examinou dados de uma pesquisa com mais de 4.000 mulheres que relataram ligaduras de trompas, o termo formal para uma gama de cirurgias que prendem ou removem as trompas de Falópio. Os pesquisadores encontraram que 3-5% dessas mulheres relataram gravidez após a cirurgia.

### Eficácia da ligadura de trompas

"A ligadura de trompas é uma forma importante de contracepção e para algumas pessoas é a forma certa de contracepção", disse a Dra. Eleanor Bimla Schwarz, internista na Universidade da Califórnia São Francisco e pesquisadora principal do estudo.

"É apenas que cada forma falha algum momento, então precisamos saber sobre alternativas eficazes. E provavelmente apenas precisamos nos reconciliar com o fato de que sempre haverá alguma necessidade de serviços de aborto, porque mesmo métodos que pensamos como altamente eficazes falham e não raramente."

### Significado do estudo

O estudo é especialmente relevante desde que o Supremo Tribunal dos EUA derrubou a decisão *Roe v Wade* 2024. Vários estados nos EUA desde então proibiram e restritivamente restringiram o acesso ao aborto, e o interesse esterilização cirúrgica permanente feminina aumentou entre mulheres de 18-30 anos, encontrou a pesquisa.

Os pesquisadores conduziram o estudo analisando dados de quatro iterações da pesquisa nacional de crescimento familiar dos EUA de 2002 a 2024. Dos 31.000 mulheres cobertas na pesquisa, 4.184 relataram ligadura de trompas.

Nessas pesquisas, entre 3 e 5% das mulheres relataram gravidez após a cirurgia. Isso é maior do que a taxa inferior a 1% geralmente citada por prestadores de saúde e a taxa de 18-37 gravidezes por 1.000 mulheres após 10 anos estimada pelo Colégio Americano de Obstetras e Ginecologistas.

Os dados têm significativas fraquezas: pesquisas dependem de relatos autorreferidos de pacientes, o que geralmente é menos confiável do que informações baseadas registros médicos. Os dados da pesquisa não perguntaram sobre o tipo de cirurgia de ligadura de trompas à qual as mulheres acreditavam ter se submetido.

Os pesquisadores disseram que, se essa taxa de falha for precisa, isso significaria que a ligadura de trompas é menos eficaz do que métodos contraceptivos de longo prazo, como implantes de braço e dispositivos intrauterinos (DIUs).

O estudo sugeriu que o momento da cirurgia pode ser importante: mulheres eram menos propensas a relatar uma gravidez após ligadura de trompas se a cirurgia foi realizada imediatamente após o parto. Talvez, disse Schwarz, seja porque o sistema reprodutivo feminino está alongado e mais visível imediatamente após o parto.

Notavelmente, a gravidez foi menos provável quando as mulheres receberam a cirurgia quando estavam mais velhas.

O trabalho constrói sobre as pesquisas anteriores de Bimla Schwarz sobre a eficácia da ligadura de trompas. Em 2024, ela publicou pesquisas baseadas mais de 83.000 reivindicações do Medi-Cal, o programa de seguro de saúde pública Medicaid na Califórnia. Essa pesquisa descobriu que a ligadura de trompas teve aproximadamente a mesma taxa de eficácia de um DIU.

## Considerações sobre contracepção

Se a ligadura de trompas for tão eficaz quanto um DIU, os autores disseram que isso também implica que as mulheres mais jovens especialmente podem considerar um DIU antes da esterilização cirúrgica permanente, pois eles são facilmente reversíveis. Embora a maioria das mulheres não se arrependa da cirurgia, as mulheres mais jovens expressam significativamente mais arrependimento do que as mulheres mais velhas.

"Se o objetivo número um for não ficar grávida no futuro, e você estiver realmente interessado em eficácia", então um implante contraceptivo de braço provavelmente é a melhor opção, disse Schwarz. Ela disse que a vasectomia, ou esterilização cirúrgica permanente masculina, está próxima, seguida por DIUs hormonais, ligadura de trompas e DIUs de cobre.

Schwarz acrescentou: "É importante para qualquer pessoa realmente interessada em eficácia ter realmente considerado todas essas opções e conversado sobre todas elas com seu clínico."

## Terminal de contêineres do porto de Tianjin é referência ecológica na China

As pontes de cais e o pátio de contêineres do segundo terminal de contêineres do Porto de Tianjin destacam-se como o primeiro porto "inteligente e de carbono zero" do mundo. A estética industrial colorida do local vale-lhe o título de "Doca Arco-Íris". O Porto de Tianjin possui o maior nível de automação e operações portuárias inteligentes de manuseamento de contêineres do mundo.

Em contraste com outros processos totalmente automatizados, o Porto de Tianjin utiliza um processo central inovador que integra várias tecnologias de ponta com propriedade intelectual independente da China, como guindastes de cais, estações de controle inteligentes, robôs de transporte horizontal inteligentes (ART) e operações de carga e descarga automatizadas.

## Tecnologias utilizadas no Porto de Tianjin

- Guindastes de cais automatizados
- Estações de controle inteligentes
- Robôs de transporte horizontal inteligentes (ART)
- Operações de carga e descarga automatizadas

## 0 comentários

---

### Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: owner of 1xbet

Palavras-chave: **owner of 1xbet - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2024-12-08