



ASSINE 0800 703 3000

BATE-PAPO

E-MAIL

SAC



Voip



E-Mail Grátis



Shopping

ÍNDICE PRINCIPAL

Planejando Gestante Parto Recém-Nascido até 1 ano 1 a 2 anos 2 a 3 3 a 4 4 a 5 5 a 6

Notícias

Clique o menu abaixo para ver os tópicos desta seção.

[Home da Seção](#)[Alimentação](#)[Beleza](#)[Brinquedos](#)[Cama e Banho](#)[Campanha](#)[CD e DVD](#)[Cursos e Palestras](#)[Direitos](#)[Eventos](#)[Higiene](#)[Livros](#)[Moda - Infantil](#)[Notícia](#)[Parto](#)[Pesquisa](#)[Projetos Especiais](#)[Promoções](#)[Segurança](#)

Veja também outras seções do Guia do Bebê

Saúde

[Amamentação](#)[Banho do Bebê](#)[Carinho e Massagem](#)[Cuidando dos dentinhos](#)[Papinhas e Receitas](#)[Psicologia da Gestante](#)

Bem-estar

[Decoração](#)[Dia-a-dia do Bebê](#)[Moda Gestante](#)

Especiais

[Guia de Brinquedos](#)[Vida de Mãe](#)

Serviços

[Calendário de Vacinas](#)[Fórum](#)[Minha Gravidez](#)[Semana a Semana](#)[Lista de Nomes](#)

Novidades

[Notícias](#)[Lançamentos](#)

Infertilidade

Homens considerados estéreis já têm chances de se tornarem pais

Microdissecação testicular permite, por meio de microcirurgia, retirar espermatozoides sadios nos casos de esterilidade masculina.

Mais um avanço da medicina na área de infertilidade pode ser a salvação para muitos homens considerados estéreis: eles já possuem chances satisfatórias de se tornarem pais. É que uma nova técnica que emprega microcirurgia, chamada microdissecação testicular, torna possível localizar e extrair espermatozoides sadios em homens azoospermicos - que não possuem espermatozoides na ejaculação.

As taxas de sucesso na microdissecação são 30% superiores às técnicas convencionais, como a biópsia de testículo, para extração de espermatozoides. A técnica é bastante sofisticada, pois com o auxílio do microscópio cirúrgico (equipamento que aumenta o tamanho das estruturas em até 40 vezes) procura-se áreas que estejam produzindo espermatozoides dentro do testículo. Estas áreas são impossíveis de serem identificadas a olho nu e os outros métodos existentes para a extração de espermatozoides fazem a procura às cegas, usando punção por agulha ou biópsia convencional, sem tantas chances de serem bem sucedidas.

De acordo com o doutor Sandro Esteves, responsável pelo setor de Reprodução Humana e Infertilidade Masculina da Sociedade Brasileira de Urologia e diretor da Androfert - Centro de Referência em Infertilidade Masculina, essa técnica pode ser a chance de homens que eram considerados estéreis conseguirem engravidar suas esposas. "Como a produção de espermatozoides nestes homens, quando existe, é muito reduzida, ele não tem chances reais de engravidar a sua parceira com a ejaculação. Esta produção reduzida de espermatozoides é confinada ao testículo - são como "ilhas" de produção isoladas - , sendo necessário extrair os poucos espermatozoides sadios", afirma.

Esteves ainda complementa que as chances de um homem azoospermico conseguir engravidar sua esposa, após a extração dos espermatozoides via microdissecação, são muito semelhantes a de um homem não azoospermico que possui espermatozoides na ejaculação. Entretanto, como os espermatozoides são extraídos diretamente do testículo, não tem potencial de chegar naturalmente até o óvulo, sendo assim necessário utilizar a fertilização in vitro empregando a técnica da injeção intracitoplasmática do espermatozoide no óvulo (conhecida mundialmente pela sigla "ICSI"). "A microdissecação possibilita que o espermatozoide que é sadio mas tem problemas em fecundar o óvulo naturalmente, receba uma "ajudinha" da medicina para poder chegar ao óvulo e cumprir o seu ciclo, gerando a gravidez", explica.

A Androfert é referência em tratamentos empregando microdissecação. Centro de Referência em Infertilidade Masculina no Brasil, já acumula experiência de mais de 50 tratamentos envolvendo a técnica. Em cerca de 60% dos casos é possível encontrar espermatozoides sadios no testículo e com estes realizar a fertilização in vitro. A taxa de gestação com a técnica é de 40%, considerada excelente.

Microdissecação testicular

A microdissecação testicular é um procedimento recente que tem por objetivo a localização, com o auxílio do microscópio cirúrgico, de túbulos seminíferos dilatados que apresentam espermatogênese ativa, aumentando-se assim a chance de se encontrar espermatozoides nos homens com azoospermia não-obstrutiva (ANO).

A técnica mostra-se eficiente, a medida em que aumenta as chances de se encontrar espermatozoides viáveis para a utilização nos programas de fertilização in vitro com micromanipulação de gametas (ICSI). O procedimento é simples e realizado de forma ambulatorial, ou seja, não exige a internação do paciente. Nesta técnica, a bolsa testicular é aberta, o testículo é exposto e com o auxílio do microscópio, identifica-se uma área transversa ao eixo maior do órgão onde haja poucos vasos.

Prossegue-se com a cirurgia fazendo uma secção superficial no testículo. Desta forma, os túbulos seminíferos ficam mais visíveis e, examinados cuidadosamente com o microscópio, permitem detectar locais onde os túbulos estão mais engurgitados, local de maior chance para o encontro de espermatozoides. Havendo espermatozoides maduros ou espermátides, sobretudo em alongamento, estes poderão ser injetados nos oócitos da companheira.

Infertilidade

Para que um homem seja considerado fértil é necessário, em geral, que tenha uma formação de espermatozoides (espermatogênese) normal, que assegure o transporte de um número suficiente destes para fertilizar o óvulo. Quando esses espermatozoides não chegam até o óvulo de forma natural, o homem pode ter problemas de fertilidade.

As causas de infertilidade masculina podem ser por problemas na produção e maturação ou na motilidade dos espermatozoides, nas dificuldades de ejaculação ou na obstrução dos sistemas (canais) que conduzem os espermatozoides. Neste último caso, chamado de azoospermia obstrutiva, o espermatozoide é produzido, mas não consegue chegar para fecundar o óvulo. Na azoospermia não-obstrutiva, o espermatozoide não chega a ser produzido ou é produzido de forma muito reduzida.

Sobre a Androfert



Pesquisar no Guia do Bebê

OK



Boas Compras



visite também:



Notas e Divulgação

Campanha

Semana Mundial pelo Respeito ao Nascimento

Por uma nova forma de gestar, parir e nascer!



EXPOSIÇÃO DE FOTOGRAFIAS

De 11 a 17 de maio diversos países estarão comemorando a Semana Mundial pelo Respeito ao Nascimento (SMRN). Para marcar a data no Brasil, a Rede Parto do Princípio realiza uma exposição nacional com fotos em preto e branco de mulheres brasileiras no momento do nascimento de seus filhos. A exposição acontece simultaneamente em várias cidades do país. Clique aqui e confira a relação de locais e datas.

Publicado em 11/05/2009

Hora do Passeio



Programação

SP, 09/05, Sábado
>> Eu Odeio o Dia dos Namorados**SP, 12/05, Terça-feira**
>> Che**SP, 14/05, Quinta-feira**
>> Delírios de Consumo de Becky Bloom**RJ, 14/05, Quinta-feira**
>> Se Eu Fosse Você 2

Clique aqui e veja mais.

Publicado em 08/05/2009

A **Androfert** - Centro de Referência em Infertilidade Masculina, é um dos Centros de Medicina Reprodutiva mais avançados da América Latina, tendo como diferencial uma completa abordagem dos problemas masculinos que impedem ou dificultam a gravidez. Possui uma equipe especializada e multidisciplinar em constante aprimoramento, coordenada pelo doutor Sandro Esteves, formado em Medicina na Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Em 1995, ele recebeu uma bolsa de estudos da Associação Americana de Urologia, indo especializar-se nos EUA, onde ingressou no programa de Fellowship em Infertilidade Masculina e Andrologia na Fundação Cleveland Clinic.



O Dr. Sandro Esteves é urologista certificado e membro titular da Sociedade Brasileira de Urologia, bem como de sociedades nacionais e internacionais, entre elas a Sociedade Americana para Reprodução Masculina e Urologia (SMRU), Sociedade Americana de Medicina Reprodutiva (ASRM), Sociedade Brasileira de Reprodução Assistida (SBRA), entre outras. O Dr. Esteves é Mestre pela UNICAMP e Doutor pela UNIFESP (universidade Federal de São Paulo). Possui mais de 40 estudos publicados em revistas especializadas nacionais e internacionais. É o atual responsável pelo Setor de Infertilidade Masculina e Reprodução Humana da Sociedade Brasileira de Urologia.

Androfert - Centro de Referência em Infertilidade Masculina
Av. Dr. Penteado, 1464 - Campinas - São Paulo
www.androfert.com.br

Adote o Guia do Bebê: Cadastre-se - Indique para uma amiga - Adicione aos seus Favoritos

Anuncie no Guia do Bebê - Fale Conosco

Sobre o Guia do Bebê - Política de Privacidade - Política de Uso - Reprodução de Textos

© Copyright 1999- 2009 - Guia do Bebê - Todos os direitos reservados.