

IN FOCO

Boletim Criogênese

Ano Novo, uma vida nova

A importância de planejar a gravidez

Congelamento de óvulos, por meio da vitrificação, é uma alternativa para a mulher engravidar

Com a época das festas se aproximando, é hora de apostar em novos objetivos e começar a traçar planos para o futuro. Para muitas mulheres, o sonho da maternidade é um dos principais desejos para o novo ano que se inicia. No entanto, por conta de questões pessoais ou relacionadas à carreira profissional, muitas acabam postergando a chegada da cegonha. Mas, vale lembrar que as mudanças biológicas não acompanham as transformações sociais, então, por que não pensar em utilizar da tecnologia de congelamento de óvulos para poder escolher o melhor momento para ser mãe?

De acordo com o ginecologista especialista em Reprodução Humana da Criogênese, Dr. Renato de Oliveira, a técnica de congelamento de óvulos, por meio da Vitrificação, é o método mais promissor para ser utilizado por mulheres que desejam preservar sua fertilidade. “Com esse método, os oócitos, ou seja, os gametas femininos, são congelados e as suas características mesmo após o descongelamento são preservadas”, explica. Quando a mulher decide usar os seus óvulos, eles são descongelados e fertilizados. Por isso, o tratamento deve ser sempre a fertilização in vitro (FIV) ou sua variante denominada ICSI. “Os embriões formados serão transferidos para o útero e o teste de gravidez é feito em aproximadamente 12 dias”, completa o médico.

O especialista ressalta que o ideal é realizar o congelamento até os 35 anos de idade, pois os resultados são melhores. “Se a mulher possuir idade superior a 35 anos e não desejar uma gestação nos próximos anos, é essencial que converse com seu médico para avaliar a possibilidade de criopreservação”, alerta.

QUEM PODE REALIZAR?

Além de ser indicada para mulheres que planejam engravidar tardiamente, a técnica também pode ser realizada por mulheres diagnosticadas com câncer e que tenham que passar por quimioterapia e/ou radioterapia, tratamentos que costumam comprometer a fertilidade feminina. “Nesses casos, se os oócitos não estão afetados pela doença, devem ser retirados antes do início dos procedimentos. Mulheres com histórico de menopausa precoce na família ou que precisam ser submetidas a cirurgias que retirem parte do tecido ovariano (ex. endometriose) também podem congelar seus gametas”, finaliza o ginecologista.



Dr. Renato de Oliveira
Médico responsável pela Medicina Reprodutiva
Fonte: Dezoito

O sangue contido no cordão umbilical, durante a gravidez tem a função de levar oxigênio e nutrientes essenciais da mãe para o bebê. Há aproximadamente 15 anos, esse sangue era totalmente descartado.

Hoje, no entanto, inúmeras pesquisas em andamento buscam identificar como as células-tronco, presentes no sangue do cordão umbilical, podem ser utilizadas para o tratamento de algumas doenças. Existem algumas pesquisas em andamento, como exemplo do caso para AIDS, enfermidade que acomete cerca de 657 mil brasileiros, segundo o Ministério da Saúde.

Uma nova terapia com células-tronco pode ser uma grande aliada no combate à doença. Pesquisadores americanos da Universidade da Califórnia, descobriram que células-tronco modificadas geneticamente podem atacar células infectadas pelo HIV em organismos vivos. Para chegar a essa conclusão, os investigadores modificaram células-tronco humanas do sangue e descobriram que elas podem formar células T maduras (linfócitos) que podem atacar o HIV nos tecidos onde o vírus reside e se reproduz.

O estudo foi feito em roedor, espécie animal na qual a infecção pelo HIV se assemelha à doença e sua progressão em seres humanos. Em uma série de testes realizados duas e seis semanas após a introdução das células modificadas, os pesquisadores descobriram que o número de células CD4 “ajudantes” das células T, que se esgotam durante a infecção pelo HIV, aumentou, enquanto os níveis de HIV no sangue diminuíram.

Para o hematologista e diretor técnico da Criogênese, Dr. Nelson Tatsui, estes resultados extremamente positivos podem levar a novas abordagens para o tratamento da doença, traçando assim, um novo caminho para a tão almejada erradicação do temido vírus. “Esses dados mostram o porquê de muitas famílias buscarem ajuda para armazenar as células-tronco do cordão umbilical de seus filhos recém-nascidos, a fim de não precisarem recorrer a alguém que possa doar células caso, algum dia, venham precisar. É importante ressaltar que essas pesquisas ainda são experimentais. Portanto, é necessária uma avaliação mais ampla, sempre seguindo os protocolos de segurança e eficácia definido por entidades de pesquisa e ética reconhecidas”, explica.

Ainda segundo o especialista, o armazenamento das células-tronco, havendo autorização legal, pode também beneficiar parentes próximos, principalmente irmãos. Outro ponto positivo é que as células-tronco do cordão umbilical são adultas e livres de impurezas, o que garante ainda mais eficiência em seu uso na área terapêutica. “As células, após a coleta, são avaliadas e armazenadas, podendo ficar congeladas por longos períodos sem que haja a perda de suas propriedades terapêuticas. Para se ter uma ideia, existem bolsas de sangue de cordão congeladas há mais de 20 anos”, finaliza.

Dr. Nelson H. Tatsui - Hematologista
Diretor Técnico da Criogênese
Fonte: Dezoiro

Informações sobre o Grupo Criogênese

Festa de Confraternização 2014

No dia 12 de dezembro, foi realizado na Criogênese, nossa Festa de Confraternização.

O evento, com o objetivo de comemorar os resultados de 2014, teve participação dos colaboradores, familiares e amigos da empresa, animados com uma banda.

Além disso houve troca de presentes no Amigo Secreto e sorteio de brindes.

Agradecemos aos nossos fornecedores e parceiros, que contribuíram com o sorteio:

- CEI - Comercio Exportação Importação de Materiais Médicos
- Comercial Commed
- Controllab
- Countertec Comércio e Serviço
- Farmoterápica
- Hostec Lab Manutenção de Equipamentos
- Inopat
- Sterileno - Central de Esterização



Brindes



Local da festa

Área do Cliente: <http://www.criogenese.com.br/clientes/>

A Criogênese já disponibiliza para seus clientes, através de meio digital restrito, a visualização dos dados cadastrais e registros do material armazenado.

Nesta página há acesso aos seguintes itens do seu(s) contrato(s):

1. Dados cadastrais e de cobrança,
2. Anuidade(s) (pagas e em aberto),
3. Documentos contratuais (entregues e pendentes) e
4. Relatório(s) de processamento(s).

Para ter acesso a Área do Cliente é bastante simples:

Acesse: www.criogenese.com.br/clientes

1. Clique no botão Solicitar Senha de Acesso
2. Digite o CPF (cadastrado no sistema da Criogênese) e
3. Clique em Enviar.

Automaticamente será enviado para o seu e-mail, cadastrado no sistema da Criogênese, sua senha de acesso.

Os dados são confidenciais e somente você, cliente Criogênese, terá acesso a senha.

Após receber sua senha de acesso, digite no site www.criogenese.com.br/clientes, seu CPF e a senha recebida.

A senha pode ser alterada no menu: Alterar Senha.

Papai Noel

Conheça a sua história

Alguns estudos mostram, que a figura do bom velhinho foi inspirada num bispo chamado Nicolau, nascido na Turquia em 280 d.C. Este bispo foi um homem de bom coração, o qual ajudava as pessoas pobres, deixando saquinhos com moedas próximas às chaminés das casas. São Nicolau foi transformado em santo após várias pessoas relatarem milagres atribuídos a ele.

Até o final do século XIX, o Papai Noel era representado com uma roupa de inverno na cor marrom ou verde escura. Contudo em 1886, o cartunista alemão Thomas Nast, criou uma nova imagem para o bom velhinho, com roupa nas cores vermelha e branca, com cinto preto e assim foi apresentado na revista Harper's Weeklys neste mesmo ano.

Nesta época o aspecto de São Nicolau era muito diferente ao que se atribui hoje, sendo magro e alto. Já a fama que o bom velhinho tem hoje, sempre com um saco de brinquedos nas costas, vêm da fama do santo, que segundo a história, ao ter conhecimento que a filha de um dos seus vizinhos ia se casar, e seu pai não tinha dinheiro para o dote, São Nicolau decidiu entregar àquele pobre pai um saco com moedas de ouro. Assim o casamento pôde ser celebrado e desde então, a força de trocar presentes durante o Natal ganhou o mundo.

Também se deve aos norte-americanos a atual imagem de Papai Noel. A Coca-Cola, numa campanha publicitária em 1931 mostrou o Papai Noel com o mesmo figurino criado pelo cartunista Thomas Nast, que também eram as cores do refrigerante. A campanha publicitária foi um grande sucesso, ajudando a espalhar a nova imagem do Papai Noel pelo mundo.

Saiba como dizer **Feliz Natal** em outras partes do mundo:

- Argentina - Felices Pasquas
- Brasil — Feliz natal, Boas Festas
- Bulgária - Tchestita Koleda;
- Coréia - Sung Tan Chuk Ha
- Croácia - Sretan Bozic i Nova Godina
- Dinamarca - Glædelig Jul
- Espanha - Feliz Navidad
- França - Joyeux Noel
- Alemanha - Froehliche Weihnachten
- Grécia - Kala Christouyenna
- Indonésia - Selamat Hari Natal
- Inglaterra - Merry Christmas
- Iugoslávia - Cestitamo Bozic
- Iraque - Idah Saidan Wa Sanah Jadidah
- Itália - Buone Feste Natalizie
- Japão - Shinnen omedeto. Kurisumasu Omedeto
- Noruega - God Jul
- Polônia - Wesolych Swiat Bozego Narodzenia
- Romênia - Sarbatori Fericite
- Rússia - Pozdrevlyayu s prazdnikom Rozhdestva is Novim Godom
- Suécia - God Jul and (Och) Ett Gott Nytt År
- Vietnan - Chung Mung Giang Sinh

Fonte: <http://www.qdivertido.com.br/verpesquisa.php?codigo=11#ixzz3M3WhP8bS>

Enfeite a árvore de sua vida com guirlandas de gratidão.

Coloque no coração laços de cetim rosa, amarelo, azul e carmim.

Decore seu olhar com luzes brilhantes estendendo as cores em seu semblante.

Abra os olhos para novos projetos e transforme o natal em uma grande festa, permitindo que a alegria contagie a todos e a felicidade esteja presente ao longo de todo o ano vindouro.

Desejamos a todos os nossos clientes, colaboradores, parceiros, amigos e familiares

FELIZ NATAL E UM 2015 REPLETO DE REALIZAÇÕES!