



## **CRIOPRESERVAÇÃO TERAPÊUTICA DE GAMETAS POSSIBILITA QUE PACIENTES COM CÂNCER TENHAM FILHOS**

Uma das reações adversas provocadas pela radioterapia e pela quimioterapia, a infertilidade pode ser prevenida por meio da técnica

Dados do Instituto Nacional de Câncer revelam: até o final de 2009, surgirão cerca de 470 mil novos casos da doença no Brasil. A estimativa é alarmante, mas as evoluções tecnológicas, que auxiliam diretamente a medicina, garantem que a patologia não deve tirar as esperanças de ninguém. Até mesmo quando se trata de fertilidade. "Os medicamentos utilizados na quimioterapia e na radioterapia são muito agressivos e podem provocar uma série de reações adversas no paciente. Uma delas é a infertilidade permanente, que pode ocorrer tanto no homem quanto na mulher", explica o especialista em reprodução humana Adelino Amaral Silva, da **Clínica Genesis**, em Brasília.

A boa notícia é que já existe uma alternativa para reverter esse quadro. "Trata-se de uma técnica que preserva a capacidade reprodutiva por meio do congelamento de gametas. É a chamada Criopreservação Terapêutica de Gametas", conta Dr. Adelino. O método ainda é pouco conhecido, mas bastante eficaz. O ideal é que ocorra atendimento multidisciplinar ao paciente que descobre o câncer, pois assim ele tem a opção de escolher se quer ou não ter filhos. Vale lembrar que a preservação dos gametas deve acontecer antes de ser iniciado qualquer tipo de tratamento para eliminação do tumor.

A conservação, no caso do homem, não é um procedimento complexo: o sêmen é recolhido e congelado. "Tal material pode ser armazenado durante anos, diferentemente dos fragmentos de ovários, que são muito mais sensíveis aos processos de congelamento e descongelamento", diz Dr. Adelino. Quando chega o momento da inseminação, o mais comum é submeter os tecidos ao amadurecimento in vitro.

Apesar das expectativas para a mulher serem menores, a criopreservação terapêutica de gametas representa uma luz no fim do túnel. "Ser mãe é sonho da maioria das pacientes. Quando elas descobrem a doença, se agarram a todas as possibilidades. É dever do médico oferecer apoio e informações pertinentes", comenta o especialista. Além disso, o procedimento é

relativamente recente. "A tendência é que seja cada vez mais aperfeiçoado", conclui Dr. Adelino.

**Dr. Adelino Amaral Silva**

Ginecologista e especialista em Reprodução Humana pelo Instituto Dexeus - Barcelona - Espanha. Especialista em videolaparoscopia e videohisteroscopia pela Febrasgo. Membro da American Association of Gynaecological Laparoscopy - AAGL. Membro da Sociedade Brasileira da Reprodução Humana e delegado da Sociedade Brasileira de Reprodução Assistida - SBRA, e da Sociedade Brasileira de Endometriose e Ginecologia Minimamente Invasiva - SBEM.[14]

**Sobre a Clínica Genesis**

A clínica Genesis é uma das pioneiras no Distrito Federal na área de Reprodução Assistida e oferece também endoscopias ginecológicas, exames e ecografias. Possui especialistas de grande experiência no diagnóstico e tratamento dos distúrbios da fertilidade conjugal, inclusive inseminação artificial, fertilização in vitro, com ou sem micromanipulação de gametas (ICSI) e congelamento de gametas e embriões.

**Contatos com a imprensa:**

RP1 Comunicação Brasília

Alice Oliveira - [aliceoliveira@rp1.com.br](mailto:aliceoliveira@rp1.com.br) Este endereço de e-mail está protegido contra spam bots, pelo que o Javascript terá de estar activado para poder visualizar o endereço de email

Regina Trindade - [reginatrindade@rp1.com.br](mailto:reginatrindade@rp1.com.br) Este endereço de e-mail está protegido contra spam bots, pelo que o Javascript terá de estar activado para poder visualizar o endereço de email

Tel.:(61) 3328-5687/ 9115-5802 / 9115-5980

[www.rp1.com.br](http://www.rp1.com.br)