



O câncer e a fertilidade feminina

Fecundare



Sumário

<i>Introdução</i>	<i>03</i>
<i>Câncer feminino</i>	<i>04</i>
<i>Mulheres em idade reprodutiva</i>	<i>07</i>
<i>Implicações do tratamento</i>	<i>09</i>
<i>Oncofertilidade</i>	<i>11</i>
<i>Importância da preservação da fertilidade feminina</i>	<i>13</i>
<i>Opções de preservação da fertilidade para paciente com câncer</i>	<i>15</i>
<i>Criopreservação de embriões</i>	<i>16</i>
<i>Criopreservação de oócitos maduros</i>	<i>18</i>
<i>Criopreservação de tecido ovariano</i>	<i>20</i>
<i>A criopreservação</i>	<i>23</i>
<i>Qualidade de vida</i>	<i>24</i>
<i>Prevenção</i>	<i>26</i>
<i>Sobre a Clínica Fecondare</i>	<i>30</i>



Introdução

Fecundare

Câncer é o nome dado ao conjunto de inúmeras doenças que têm em comum o crescimento desordenado de células que invadem os tecidos e órgãos. É uma disfunção que pode afetar um paciente de múltiplas formas e as opções para tratar, como a quimioterapia, também podem causar danos ao organismo, contudo, submeter-se ao tratamento é uma forma de curar a doença e conquistar sobrevida após o diagnóstico.



Câncer Feminino

Fecundare



Câncer Feminino

Fecúndare

Os órgãos de saúde registram cada dia mais casos de tumores em pacientes jovens, como é o caso do câncer de mama. De acordo com dados estatísticos do Instituto Brasileira de Câncer (INCA) o **câncer de mama** é o segundo tipo mais frequente no mundo e corresponde por 22% dos novos casos da doença a cada ano. De acordo com os médicos, quando diagnosticado e tratado em fase inicial, o prognóstico de cura é relativamente bom.

O câncer e a saúde
reprodutiva da mulher



Câncer Feminino

Fecúndare

Além do câncer de mama outros tipos de tumores femininos podem levar ao tratamento com quimioterapia ou radioterapia e causar a infertilidade. O INCA calcula que, somente entre 2014 e 2015, sejam diagnosticados 190 mil casos novos de câncer feminino no Brasil (sem contar os cânceres de pele não melanoma), com destaque para tumores de mama, colo do útero, cólon e reto, pulmão e tireoide. Os registros de base populacional predizem, ainda, mais de 11.840 casos novos anuais de câncer em indivíduos com idade até 19 anos, com destaque para leucemias, linfomas e tumores do sistema nervoso central.

*O câncer e a saúde
reprodutiva da mulher*



Mulheres em idade reprodutiva

Fecundare

A woman in a red dress is shown from the waist up, holding her pregnant belly with both hands. The image is overlaid with a semi-transparent red filter. The text is positioned in the upper left area of this section.

Mulheres em idade reprodutiva

Fecundare

Esses dados deixam uma grande parcela da população feminina que está em idade reprodutiva dentro das estatísticas, mulheres que, ao se depararem com a notícia a respeito da doença, precisam enfrentar o tratamento. Uma consequência que se destaca no tratamento quimioterápico é a infertilidade, o que é particularmente dramático para as pacientes com câncer que recebem a medicação antes de terem filhos.

O câncer e a saúde reprodutiva da mulher





Implicações do tratamento

Fecundare

Implicações do tratamento

Fecúndare

Uma das principais drogas utilizadas no tratamento contra o câncer é a ciclofosfamida, que em conjunto com outros agentes de quimioterapia, trabalha reduzindo a velocidade ou parando o crescimento das células, neste caso, não só as células doentes, mas também as células reprodutivas. A ação desses medicamentos implica em sérios danos às glândulas responsáveis pela produção de hormônios sexuais, no caso das mulheres, os ovários. Para auxiliar essas pacientes e permitir que passado o período de tratamento elas possam ter chances de gerarem seus próprios filhos, existe a oncofertilidade.



Oncofertilidade

Fecundare



Oncofertilidade

Fecúndare

A oncofertilidade é uma área multidisciplinar que se dedica ao desenvolvimento de estratégias para a redução de sequelas terapêuticas em sobreviventes de câncer, uma oportunidade com objetivo de manter a qualidade de vida e a possibilidade de conseguir ter uma gestação após a doença.

A preservação da fertilidade feminina em pacientes com câncer é uma realidade que traz esperança para o futuro, principalmente para mulheres que ainda não são mães e pretendem ter filhos biológicos no futuro.



Importância da preservação da fertilidade feminina

Fecundare



Importância da preservação da fertilidade feminina

Fecóndare

O câncer e a saúde reprodutiva da mulher

14

Atualmente existem algumas ferramentas de tratamento disponíveis para a preservação da fertilidade por mulheres que se submetem aos tratamentos oncológicos. A escolha da melhor opção será realizada considerando diferentes aspectos, entre eles:

*O tipo de câncer e do tratamento a ser feito,
Idade da paciente no momento do diagnóstico,
Idade da paciente na época esperada para
remissão da doença ou para a gestação,
Tempo disponível e possibilidade de
metástases.*

Esses fatores são analisados, além, é claro, da quantidade de filhos já nascidos e do desejo desta mulher em ter novas gestações.



Opções de preservação da fertilidade para paciente com câncer

Fecundare



Opções de preservação da fertilidade para paciente com câncer

Fecóndare

O câncer e a saúde
reprodutiva da mulher

16

A criopreservação, técnica realizada pelas clínicas de reprodução humana, é uma das maneiras de auxiliar pacientes oncológicas a aumentarem suas chances em obter uma gravidez futura. Saiba mais:

CRIOPRESERVAÇÃO DE EMBRIÕES

O congelamento de embriões é o método de preservação fertilidade mais usado em todo o mundo. As técnicas de criopreservação mantêm os embriões congelados prontos para a utilização, quando possível, na fertilização in vitro. É um método já utilizado em pessoas que aderem aos tratamentos de reprodução assistida e inicia com a estimulação ovariana na mulher, processo que leva de duas a seis semanas até que possa ser colhido o oócito que será fecundado.



Opções de preservação da fertilidade para paciente com câncer

Fecundare

Para pacientes que tiveram diagnóstico de câncer e irão submeter-se ao tratamento oncológico será necessário o adiamento da medicação até que os oócitos sejam colhidos.

Esse tipo de tratamento é indicado para quem já tem um parceiro com quem deseja ter filhos, ou recorrer aos bancos de espermatozoides, já que a criopreservação será realizada com um embrião (óvulo fecundado por um espermatozoide aguardando ser transferido para o útero), por isso a técnica não é indicada para pacientes crianças ou muito jovens.



Opções de preservação da fertilidade para paciente com câncer

Fecúndare

O câncer e a saúde
reprodutiva da mulher

18

CRIOPRESERVAÇÃO DE OÓCITOS MADUROS

O congelamento de oócitos maduros assume grande importância ao eliminar dilemas éticos, legais e religiosos que envolvem o congelamento de embriões, uma vez que, de acordo com a Resolução CFM nº 2.013/2013, regulamentação brasileira feita pelo Conselho Federal de Medicina para os procedimentos de reprodução assistida, oócitos podem ser descartados de acordo com a decisão da mulher.



Opções de preservação da fertilidade para paciente com câncer

Fecúndare

Sendo assim, mulheres que não têm parceiros estáveis, que não desejam realizar a fertilização de seus oócitos por gametas de um doador anônimo, ou que por questões pessoais sejam contra o congelamento de embriões, podem aderir ao tratamento. Além disso, assume papel de destaque dentre as opções de preservação de fertilidade em adolescentes.

O processo de estimulação ovariana é o mesmo, sendo necessário passar pelo tratamento para poder colher uma quantidade adequada de oócitos que serão criopreservados.



Opções de preservação da fertilidade para paciente com câncer

Fecúndare

CRIOPRESERVAÇÃO DE TECIDO OVARIANO

A criopreservação de tecido ovariano tem sido objeto de inúmeros estudos e já há registros de recuperação completa da função dos ovários após transplante do tecido ovariano que foi congelado e descongelado, com bebês nascidos após a técnica. Neste tratamento parte do tecido do ovário é retirado da mulher e congelado. Após remissão do câncer ele é transferido novamente para a paciente, considerado assim um transplante autólogo (com material da própria pessoa e não de doador).



Opções de preservação da fertilidade para paciente com câncer

Fecúndare

Essa é uma alternativa para quem não pode se submeter aos tratamentos de estimulação ovariana e à criopreservação dos oócitos ou embriões. É recomendada para os casos de crianças e adolescentes, pacientes que não tenham tempo para esperar para o início do tratamento ou que não desejem receber estimulação ovariana por razões pessoais.



Opções de preservação da fertilidade para paciente com câncer

Fecúndare

A grande limitação está, ainda, no risco presumido de que o tecido congelado reimplantado contenha focos metastáticos que possam levar à reincidência do câncer, embora não existam relatos nos casos examinados até hoje. Apesar dos avanços, essa técnica ainda é considerada experimental, pois não se sabe ainda a real probabilidade de êxito, há dúvidas em relação à duração do funcionamento do tecido ovariano transplantado e sobre diversas etapas do procedimento.

Opções de preservação da fertilidade para paciente com câncer

Fecúndare

A CRIOPRESERVAÇÃO

A criopreservação pode congelar apenas gametas (óvulos e espermatozoides) ou embriões fecundados. A capacidade de armazenamento é praticamente ilimitada e o material é acondicionado em containers de nitrogênio líquido a uma temperatura de -196°C . Essa baixa temperatura preserva as características das células reprodutivas por um tempo indeterminado. Para saber mais sobre como o procedimento é realizado, baixe o e-book [“Criopreservação de Óvulos e as técnicas de congelamento que podem garantir um futuro reprodutor saudável”](#).



Qualidade de vida

Fecundare



Qualidade de vida

Fecundare

Não restam dúvidas de que os maiores benefícios da preservação da fertilidade depois de um câncer são os emocionais, já que a impossibilidade da maternidade biológica é motivo de grande angústia e realça a impotência sentida perante uma doença grave. Preservar a função ovariana e a fertilidade incentiva a promoção de melhor qualidade de vida aos sobreviventes do câncer.



Prevenção

Fecundare



Prevenção

Fecúndare

Embora a hereditariedade seja responsável por apenas 10% do total de casos, mulheres com história familiar de câncer de mama, especialmente se uma ou mais parentes de primeiro grau (mãe ou irmãs) foram acometidas antes dos 50 anos, apresentam maior risco de desenvolver a doença. Esse grupo deve ser acompanhado por médico a partir dos 35 anos, com avaliação de marcadores genéticos (BRCA1 e BRCA2).



Prevenção

Fecúndare

Evitar a obesidade, através de dieta equilibrada e prática regular de exercícios físicos, é uma recomendação básica para prevenir o câncer de mama, já que o excesso de peso aumenta o risco de desenvolver a doença. A ingestão de álcool, mesmo em quantidade moderada, é contraindicada, pois é fator de risco para esse tipo de tumor.

Prevenção

Fecúndare



Campanhas como o “Outubro Rosa” são realizadas em todo mundo e servem de alerta para a prevenção do câncer de mama, que poderá ajudar a manter a mulher afastada do problema, e também chamam atenção para o acompanhamento médico e realização de exames que permitem o diagnóstico precoce, favorecendo o tratamento em fase inicial da doença e as chances de causar menos efeitos colaterais, maior chance de cura e mais esperança para uma sobrevida com saúde, incluindo a possibilidade os tratamentos para manutenção da fertilidade.



Sobre a Clínica Fecondare

Fecondare



Sobre

Fecóndare

A Clínica Fecondare é especializada em medicina reprodutiva. Multidisciplinar, a equipe é constituída por profissionais da área da ginecologia, psicologia e embriologia.

*O câncer e a saúde
reprodutiva da mulher*

31



Dra. Ana Lúcia Bertini Zarth
Ginecologista
CRM-SC 8534 e RQE 10334



Dr. Jean Louis Maillard
Ginecologista
CRM-SC 9987, CRM-RS 13107 e RQE 5605



Dr. Marcelo Costa Ferreira
Ginecologista
CRM 7223 e RQE 2935



Dr. Ricardo Nascimento
Ginecologista
CRM-SC 3198 e RQE 2109



Fernanda Souza Peruzzato
Embriologista
CRBM-5 0934



Maria Gabriela Pinho Peixe
Psicóloga
CRP – 12/06513

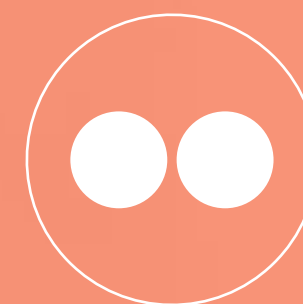


Ivani Bielak
Técnica em Enfermagem



Jussara do Nascimento Flores
Secretária

Siga nossas redes sociais



www.fecondare.com.br

Responsável técnico: Ricardo Nascimento - CRM 3198 - RQE 2109

Fecóndare