

Serviços Conception

Criado em agosto de 2002, o Conception oferece os mais desenvolvidos tratamentos especializados para infertilidade e mantém intercâmbio científico e técnico com a Cleveland Clinic Foundation, nos Estados Unidos, centro mundial de excelência na área, garantindo tecnologia e equipamentos de ponta. Confira os principais serviços oferecidos pelo centro.

Investigação diagnóstica em Reprodução Humana

- Ultra-sonografia (ecografia) transvaginal
- Ultra-sonografia transvaginal (ecografia) seriada para controle de ovulação
- Histerossalpingografia
- Exames para avaliação de muco cervical
- Biópsia de endométrio para dateamento
- Teste pós-coito (Sims Hühner)
- Dosagens hormonais (especialmente estradiol, FSH, LH e B-HCG)

Laboratório de Andrologia

- Análise seminal completa (espermograma)
- Pesquisa de anticorpos anti-espermatozoides
- Morfologia estrita de Kruger
- Teste para avaliar a função espermática
- Processamento de sêmen para reprodução humana

- Genética aplicada à infertilidade masculina (microdeleções o cromossoma Y e FISH hibridização fluorescente in situ)

Disfunção Sexual Masculina

- Disfunção erétil
- Ejaculação precoce
- Deficiência androgênica (andropausa)

Reprodução Humana

- Inseminação artificial
- Fertilização in vitro (bebê de proveta)
- Micromanipulação de gametas (ICSI)
- Assisted Hatching
- Criopreservação de gametas (pré-vasectomia, pré-quirioterapia, pré-radioterapia, etc).
- Criopreservação de embriões

Microcirurgia

- Microcirurgia tubária (reversão de laqueadura, tuboplastia)
- Correção de varicocele
- Reversão de vasectomia
- Biópsia de testículo por microdissecção
- Aspiração e extração de espermatozói de testículo e epidídimo para reprodução assistida.



Conception capacita profissionais na área de reprodução humana

O Conception oferece o Curso de Preceptoria, que consiste na imersão do médico ginecologista na clínica durante uma semana. Nesse período, o profissional acompanha os serviços dos laboratórios de fertilização, de sêmen e de indução. Além disso, também são realizadas oficinas de discussão sobre casos de reprodução assistida, abordando temas como ovário policístico, endometriose, aborto de repetição, fator masculino e discutindo casos clínicos. Estes cursos de capacitação são oferecidos mensalmente. Para mais informações, ligar para 0800.113320



Entrevista Dr. Fábio Firmbach Pasqualotto

Quais os projetos que pretendes realizar?

Estamos com o Conception em Caxias do Sul desde 2002. O crescimento da clínica foi muito significativo. Um dos meus principais projetos no momento é divulgar medidas de prevenção de infertilidade, além de tomar medidas no intuito de tornar mais acessíveis os tratamentos de reprodução assistida.

Quais as conquistas e resultados do Conception que tu destacarias?

O crescimento da procura dos casais é muito grande. Isso mostra que existe o reconhecimento do nosso trabalho. O Conception tem cada vez mais visibilidade nacional e internacional devido a ações institucionais.

Como é o modelo de gestão do Conception?

A doutora Eleonora Pasqualotto tem MBA em Gestão Empresarial na Fundação Getúlio Vargas. Hoje, a empresa tem como gerente administrativa, Elisandra Albuquerque, que divide responsabilidades administrativas com Eleonora, no intuito de diminuir custos para os pacientes juntamente com a melhoria nas taxas de gravidez.

Graduado em Medicina pela Universidade de Caxias do Sul em 1993, com Residência Médica em Urologia pela Santa Casa em Porto Alegre no ano de 1997. Dr. Fábio Pasqualotto tem especialização em Reprodução Humana pela Cleveland Clinic Foundation (1998-1999). Fez Mestrado e Doutorado em Urologia pela Universidade de São Paulo, em 2001 e 2002, respectivamente. Atualmente, é professor titular da Universidade de Caxias do Sul e da Associação Instituto Sapientiae. É pesquisador do Centro de Reprodução da Cleveland Clinic, do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e revisor de 20 periódicos internacionais. Dr. Fábio é autor de mais de 70 publicações internacionais, tendo apresentado mais de 300 trabalhos em congressos internacionais.

Na sua opinião, qual o futuro desta área da medicina?

Acredito que esta área da medicina tem muito espaço para se desenvolver, pois cada vez mais aumenta o número de pais que não conseguem ter filhos facilmente. Um dos motivos pode ser a demora do casal decidir se quer ter filhos ou não. Os parceiros acabam optando por ter filhos quando estão com idade mais avançada, o que complica a gravidez. Quando o homem envelhece, a qualidade do sêmen fica mais prejudicada devido a poluentes ambientais presentes no nosso cotidiano, como agrotóxicos, entre outros. Além disso, as mulheres com mais de 35 anos têm menores chances de engravidar.

Quais são as tendências mundiais e o que já está sendo feito no Conception?

Rastreamento de alterações genéticas pela técnica PGD - Diagnóstico Genético Pré-Implantacional - que tem como objetivo diagnosticar nos embriões a existência de alguma doença genética ou cromossômica, antes da implantação no útero da mãe. Também é feita Avaliação da Integridade do DNA dos espermatozoides. E por meio da técnica de magnificação dos espermatozoides, a escolha do melhor espermatozói de para a fertilização. A ICSI com magnificação é realizada empregando microscópio, que permite a visualização do espermatozói de com um aumento de até seis mil vezes.



Dra. Eleonora, convidada internacional no University Medical Center Utrecht, Holanda



DARE VITA
Ano IV - N.º 10
2º quadrimestre
2009



Dr. Fábio fala sobre disfunção erétil.

O que a gente faz...
tem a sua cara.



Agenda Científica

Revista Fertility and Sterility

Dr. Fábio Pasqualotto, em estudo multicêntrico, demonstra a influência negativa da idade paterna nos resultados de fertilização *in vitro* em homens com alteração na qualidade do sêmen. Este estudo encontra-se na internet e foi publicado na revista "Fertility and Sterility", demonstrando que talvez seja necessário melhorar a qualidade do sêmen de homens com mais de 40 anos, antes de realizar tratamento com técnicas de reprodução assistida.

Livro Urologia no Consultório

Os doutores Fábio e Eleonora Pasqualotto são os autores de dois capítulos no livro "Urologia no Consultório", da editora Artmed. O primeiro versa sobre espermograma e os testes de função dos espermatozoides. Neste capítulo os autores mostram que o espermograma não é um teste de fertilidade, e que, muitas vezes, apenas os testes de função espermática podem mostrar as causas da infertilidade masculina. O segundo capítulo é sobre a considerada causa mais comum de infertilidade masculina: a varicocele. Os autores mostram que mesmo em casos de ausência de espermatozoides no ejaculado (azoospermia), a varicocele pode ser a causa, e que em alguns casos sua correção cirúrgica pode melhorar a qualidade do sêmen, e até resultar em gravidez.

Congresso Europeu de Reprodução Humana

Os diretores do Conception participaram do ESHRE 2009, Congresso Europeu de Reprodução Humana realizado em Amsterdã, na Holanda, de 28 de junho a 1º de julho. O Dr. Fábio Pasqualotto apresentou quatro trabalhos com a Qualidade de Sêmen e Oocitaria e Taxas de Gravidez com a Fertilização *in Vitro*. A Dra. Eleonora Pasqualotto foi responsável pela apresentação do seguinte estudo: "Antioxidants detected in couple's biological fluids may increase the pregnancy rates".



Workshop on Male Reproductive Biology

Dr. Fábio Pasqualotto ministrou aula sobre Varicocele e Estresse Oxidativo no Workshop on Male Reproductive Biology, no dia 18 de agosto.

Revista Arquivos H. Ellis

Dr. Fábio Pasqualotto participa de mesa-redonda publicada na revista "Arquivos H. Ellis". Nesta publicação, o autor demonstra que o uso de antioxidantes, em algumas situações, pode ser benéfico para o homem infértil.

XIII Congresso Brasileiro de Reprodução

Dr. Fábio Pasqualotto participou do XIII Congresso Brasileiro de Reprodução Assistida, ministrando a aula "Alteração Seminal e Prognóstico da Gestação: Existe relação?" Dra. Eleonora Pasqualotto participou do evento com a aula: "Suplementação de fase lútea como e até quando".

Congresso Brasileiro de Urologia

Dr. Fábio Pasqualotto palestrou sobre técnicas de captação de espermatozoides e espermograma em Goiânia do dia 8 ao dia 11 de novembro.

Revista: Frontiers in Bioscience

Os doutores Fábio e Eleonora Pasqualotto publicaram na Revista Frontiers in Bioscience técnicas do congelamento de sêmen. Título: Male germ cell cryobanking.

Dra. Eleonora é convidada internacional pela Universidade de Holanda

Nos dias 8 e 9 de outubro, a Dra. Eleonora esteve presente na University Medical Center Utrecht, na Holanda.



Dra. Simone
de Oliveira
Backes

Formada em Medicina pela Universidade Federal no ano de 1996, fez Residência em Ginecologia/Obstetria no Hospital Nossa Senhora da Conceição, em Porto Alegre, no Rio Grande do Sul, de 1997 a 1999. Simone é Pós-Graduada em "lato sensu" na área de Reprodução Assistida pelo Instituto Sapientiae, em São Paulo. Reside em Chapecó desde 2000 e é sócia da Clínica AMES, onde atua como ginecologista e obstetra. É proprietária da Clínica Conception desde 2005, onde atua na área de Reprodução Humana Assistida, e em colaboração com o Conception para aquela região.



Expediente
CONCEPTION - Centro de Reprodução Humana
Rua Primeiro Machado, 2549, sala 2024 - Caxias do Sul - RS
Fone: (54) 3214.4095 - Fax: (54) 3215.1695
www.conception-rs.com.br e-mail: atendimento@conception-rs.com.br
Dare Vita/Conception
Coordenação Editorial - Departamento Científico Conception
Edição: Dinâmica Comunicação Empresarial Fone: (54) 3025.3030
e-mail: redacao@dinamicacomunicacao.com.br - Editora: Juliana Tonier Dei
MTB 4599 - Reportagem - Carolina Tavares
Tiragem: 15 mil exemplares - Edição: JBS - Impressão:
Dare Vita é uma publicação do Conception - Ano IV - N.º 10 - 2º quadrimestre 2009



O Conception participa e dá suporte para que os médicos possam realizar os sonhos e oportunizar novos sentidos à realidade das pessoas.

Elaine é casada com Luiz Sihh há sete anos.

Eles estavam tentando engravidar desde 2005. No ano seguinte, Elaine foi encaminhada para a Clínica AMES para realizar uma laparoscopia. Devido ao resultado, a Dra. Simone comunicou ao casal que eles teriam filhos apenas se fizessem a Fertilização *in vitro*. Elaine ficou um pouco resistente com a ideia de fazer o tratamento, mas em agosto de 2008, mudou sua opinião e retornou à clínica. A FIV durou menos de um mês, de setembro a outubro, sendo que eles precisaram se deslocar para Caxias apenas nos últimos dias do tratamento. Maria Eduarda e Enzo Gabriel são os resultados de tudo isso, e fizeram cinco meses dia 8 de novembro.

Carla e Alcimir Ribeiro de Mello estão apenas há 20 dias se revezando nos cuidados de Vinicius, que nasceu no dia dois de outubro. Desde 2006 o casal estava tentando engravidar. Carla sempre foi paciente da Dra. Simone de Oliveira Backes, e devido à dificuldade de engravidar, Dra. Simone indicou o tratamento de Fertilização *in vitro*. A maior parte do tratamento foi realizada com a Dra. Simone na Clínica Conception, e o casal foi a Caxias do Sul, apenas para a coleta de óvulos e transferência dos embriões.

"O centro foi muito bom, não tenho nenhuma reclamação a fazer, toda equipe me tratou muito bem", acrescenta Carla. O tratamento durou cerca de dois meses, entre dezembro de 2008 e janeiro de 2009. Graças a Dra. Simone e ao Conception, o casal conseguiu realizar seu sonho chamado Vinicius.



Agenda Científica

Revista Fertility and Sterility

Dr. Fábio Pasqualotto, em estudo multicêntrico, demonstra a influência negativa da idade paterna nos resultados de fertilização *in vitro* em homens com alteração na qualidade do sêmen. Este estudo encontra-se na internet e foi publicado na revista "Fertility and Sterility", demonstrando que talvez seja necessário melhorar a qualidade do sêmen de homens com mais de 40 anos, antes de realizar tratamento com técnicas de reprodução assistida.

Livro Urologia no Consultório

Os doutores Fábio e Eleonora Pasqualotto são os autores de dois capítulos no livro "Urologia no Consultório", da editora Artmed. O primeiro versa sobre espermograma e os testes de função dos espermatozoides. Neste capítulo os autores mostram que o espermograma não é um teste de fertilidade, e que, muitas vezes, apenas os testes de função espermática podem mostrar as causas da infertilidade masculina. O segundo capítulo é sobre a considerada causa mais comum de infertilidade masculina: a varicocele. Os autores mostram que mesmo em casos de ausência de espermatozoides no ejaculado (azoospermia), a varicocele pode ser a causa, e que em alguns casos sua correção cirúrgica pode melhorar a qualidade do sêmen, e até resultar em gravidez.

Congresso Europeu de Reprodução Humana

Os diretores do Conception participaram do ESHRE 2009, Congresso Europeu de Reprodução Humana realizado em Amsterdã, na Holanda, de 28 de junho a 1º de julho. O Dr. Fábio Pasqualotto apresentou quatro trabalhos com a Qualidade de Sêmen e Oocitaria e Taxas de Gravidez com a Fertilização *in Vitro*. A Dra. Eleonora Pasqualotto foi responsável pela apresentação do seguinte estudo: "Antioxidants detected in couple's biological fluids may increase the pregnancy rates".



Workshop on Male Reproductive Biology

Dr. Fábio Pasqualotto ministrou aula sobre Varicocele e Estresse Oxidativo no Workshop on Male Reproductive Biology, no dia 18 de agosto.

Revista Arquivos H. Ellis

Dr. Fábio Pasqualotto participa de mesa-redonda publicada na revista "Arquivos H. Ellis". Nesta publicação, o autor demonstra que o uso de antioxidantes, em algumas situações, pode ser benéfico para o homem infértil.

XIII Congresso Brasileiro de Reprodução

Dr. Fábio Pasqualotto participou do XIII Congresso Brasileiro de Reprodução Assistida, ministrando a aula "Alteração Seminal e Prognóstico da Gestação: Existe relação?" Dra. Eleonora Pasqualotto participou do evento com a aula: "Suplementação de fase lútea como e até quando".

Congresso Brasileiro de Urologia

Dr. Fábio Pasqualotto palestrou sobre técnicas de captação de espermatozoides e espermograma em Goiânia do dia 8 ao dia 11 de novembro.

Revista: Frontiers in Bioscience

Os doutores Fábio e Eleonora Pasqualotto publicaram na Revista Frontiers in Bioscience técnicas do congelamento de sêmen. Título: Male germ cell cryobanking.

Dra. Eleonora é convidada internacional pela Universidade de Holanda

Nos dias 8 e 9 de outubro, a Dra. Eleonora esteve presente na University Medical Center Utrecht, na Holanda.



Dra. Simone
de Oliveira
Backes

Formada em Medicina pela Universidade Federal no ano de 1996, fez Residência em Ginecologia/Obstetria no Hospital Nossa Senhora da Conceição, em Porto Alegre, no Rio Grande do Sul, de 1997 a 1999. Simone é Pós-Graduada em "lato sensu" na área de Reprodução Assistida pelo Instituto Sapientiae, em São Paulo. Reside em Chapecó desde 2000 e é sócia da Clínica AMES, onde atua como ginecologista e obstetra. É proprietária da Clínica Conception desde 2005, onde atua na área de Reprodução Humana Assistida, e em colaboração com o Conception para aquela região.



Expediente
CONCEPTION - Centro de Reprodução Humana
Rua Primeiro Machado, 2549, sala 2024 - Caxias do Sul - RS
Fone: (54) 3214.4095 - Fax: (54) 3215.1695
www.conception-rs.com.br e-mail: atendimento@conception-rs.com.br
Dare Vita/Conception
Coordenação Editorial - Departamento Científico Conception
Edição: Dinâmica Comunicação Empresarial Fone: (54) 3025.3030
e-mail: redacao@dinamicacomunicacao.com.br - Editora: Juliana Tonier Dei
MTB 4599 - Reportagem - Carolina Tavares
Tiragem: 15 mil exemplares - Edição: JBS - Impressão:
Dare Vita é uma publicação do Conception - Ano IV - N.º 10 - 2º quadrimestre 2009



O Conception participa e dá suporte para que os médicos possam realizar os sonhos e oportunizar novos sentidos à realidade das pessoas.

Elaine é casada com Luiz Sihh há sete anos.

Eles estavam tentando engravidar desde 2005. No ano seguinte, Elaine foi encaminhada para a Clínica AMES para realizar uma laparoscopia. Devido ao resultado, a Dra. Simone comunicou ao casal que eles teriam filhos apenas se fizessem a Fertilização *in vitro*. Elaine ficou um pouco resistente com a ideia de fazer o tratamento, mas em agosto de 2008, mudou sua opinião e retornou à clínica. A FIV durou menos de um mês, de setembro a outubro, sendo que eles precisaram se deslocar para Caxias apenas nos últimos dias do tratamento. Maria Eduarda e Enzo Gabriel são os resultados de tudo isso, e fizeram cinco meses dia 8 de novembro.

Carla e Alcimir Ribeiro de Mello estão apenas há 20 dias se revezando nos cuidados de Vinicius, que nasceu no dia dois de outubro. Desde 2006 o casal estava tentando engravidar. Carla sempre foi paciente da Dra. Simone de Oliveira Backes, e devido à dificuldade de engravidar, Dra. Simone indicou o tratamento de Fertilização *in vitro*. A maior parte do tratamento foi realizada com a Dra. Simone na Clínica Conception, e o casal foi a Caxias do Sul, apenas para a coleta de óvulos e transferência dos embriões.

"O centro foi muito bom, não tenho nenhuma reclamação a fazer, toda equipe me tratou muito bem", acrescenta Carla. O tratamento durou cerca de dois meses, entre dezembro de 2008 e janeiro de 2009. Graças a Dra. Simone e ao Conception, o casal conseguiu realizar seu sonho chamado Vinicius.



Saúde da
Mulher

Ovário Policístico

A Síndrome do Ovário Policístico é um conjunto de sintomas provocado pela formação de microcistos no ovário. Em geral, surgem mais de dez cistos (com 6 a 10 mm cada), que ficam distribuídos periféricamente na superfície do ovário. O acúmulo de microcistos pode causar o aumento médio de 2,8 vezes o tamanho normal do ovário. Embora frequente nas mulheres, apenas 6% a 10% delas apresentam alterações endócrinas por causa do problema. A maior parte dos casos aparece na adolescência, acompanhando a mulher durante a vida, e tende a se normalizar após os 35 anos.

Entre os sintomas da doença, estão irregularidade menstrual, problemas na pele, queda de cabelo e aumento de peso. Uma das consequências da síndrome é a diminuição da fertilidade devido à dificuldade de ovulação. Entre as mulheres que apresentam os sintomas da síndrome de ovário policístico, apenas 25% engravidam espontaneamente. O tratamento para induzir à ovulação é simples; portanto, na maioria das vezes, a infertilidade é facilmente revertida.

A disfunção erétil é um problema muito comum. Dados estimam que cerca de 150 milhões de homens no mundo inteiro sofrem de problemas de ereção. Afirmação posta no livro - Saúde do Homem - Uma abordagem das questões mais relevantes da saúde masculina dos autores Dr. Fábio Pasqualotto e Dr. Bernardo Sobreiro. Essa disfunção pode ter origem tanto psicológica quanto física e varia de acordo com a idade. Os dados apontam que nos homens de 40 anos o percentual fica em aproximadamente 45%, enquanto nos homens de 70 anos, o número sobe para 70%.

O processo de ereção depende da entrada de sangue para o interior dos corpos cavernosos. O que leva à disfunção são os problemas que comprometem essa integridade vascular. Além disso, alguns problemas orgânicos também podem causar disfunção erétil, como por exemplo o desenvolvimento de arteriosclerose, problemas neurológicos, cirurgias ou radioterapia realizadas sobre a região pélvica, diabetes, entre outros.

A disfunção erétil originada de problemas não orgânicos, ou seja, os psicológicos, é bastante comum entre jovens. O início costuma ser súbito e em situações fisiológicas, como durante o sono. Mas também pode estar presente nos quadros de depressão, ansiedade, estresse. Existem vários tipos de tratamento para disfunção erétil, que devem ser discutidos entre o paciente e seu médico.

Os tratamentos disponíveis hoje em dia incluem medicação via oral, injeções intracavernosas, implante de prótese peniana. É sempre bom ressaltar, que o que oferece grande ajuda ao paciente com disfunção erétil, é o tratamento emocional. O apoio de sua parceira é fundamental e necessário para obtenção de um bom resultado.

Disfunção erétil

Saúde do
Homem

