

# الولادة فرحة بحياة جديدة.



ينتشر بجناحيه ليتجاوز الحدود.  
**مركز كرافت للتخصيب**  
تحقيق أكثر من ٥٠٠٠٠ عملية ولادة.



## ابتسامتك. مهمتنا.

إذن ماذا نعني؟ حسنا ، نحن نقصد بالضبط ما نقوله. مركز كرافت للتخصيب في خدمتك لجلب الابتسامة لحياتكم وهذا هو الغرض الوحيد من وجودنا.

## الوفاء بتحقيق حلم الأبوة - مهمتنا

نحن نفهم أن تحول إلى أحد الوالدين هو حلم ثمين بالنسبة لمعظمنا. لسوء الحظ ، وذلك بسبب مجموعة من العوامل البيئية ونمط الحياة ، والكثير من هذه الألام تواجه عقبات في مراحل مختلفة بسبب مجموعة متنوعة من العوامل. مهمتنا هي تقديم مجموعة متكاملة من الخدمات الطبية التي تساعد في إدارة قضايا الخصوبة لعملائنا ، وفي نهاية المطاف نساعدهم على إنجاب طفل.

## جميع المرافق تحت سقف واحد - رؤيتنا

إدارة الخصوبة هي جهد متزامن من مختلف كليات الطب والجراحة وعالم الأحياء. إن نجاحنا هو نتيجة تيارات مختلفة من الممارسات الطبية ، وخبراء سريريين وعلماء أحياء يعملون جنباً إلى جنب لإعطاء أفضل فرصة ممكنة لحمل ناجح وطفل سليم. إنها رؤيتنا لتقديم المعيار العالمي للرعاية الطبية ، والبنية الأساسية الحديثة ، والتقنيات المتطورة والمهنيين المدربين تدريباً جيداً لتلبية جميع احتياجاتك. نحن نركز على تحديث معرفتنا والتكنولوجيا من خلال الأنشطة البحثية المستمرة ، حتى تتمكن من التعامل حتى مع أشد حالات العقم.

## ”كرافت“ من إدارة الخصوبة

هل تعلم أن كرافت هي في الواقع اختصار يرمز إلى مركز البحوث بالمساعدة في التكاثر والعلاج الجيني ، مرادفاً لشغفنا بـ «صياغة حياة جديدة» بقيادة مديرنا الطبي الأستاذ الدكتور سي. محمد أشرف ، نحن فريق من الأطباء المتخصصين والخبراء الذين يكرسون انفسهم لمساعدة الأزواج للتغلب على قضايا إدارة الخصوبة.

## خبرات متنوعة - هدف واحد

من أجل تقديم نهج شامل ، نحن نقدم مجموعة واسعة من الإدارات المتقدمة والكاملة المطلوبة لإدارة الخصوبة مثل أمراض النساء ، التوليد ، المساعدة على الإنجاب ، علم الأجنة ، الوراثة الطبية ، طب الجنين ، طب الأطفال ، جراحة المناظير ، حديثي الولادة (المستوى ٤) ، جراحة المسالك البولية ، جراحة الأطفال و الصور التشخيصية. إلى جانب ذلك ، نقدم اليوجا والأدوية العشبية والعلاج الغذائي للتأكد من حصولك على نظام شامل للعلاج والرعاية الطبية المتكاملة. هذه الإدارات تعمل جنباً إلى جنب مع بعضها البعض لمساعدتك على معالجة قضايا الخصوبة من جميع الأنواع.

## ولادة بيولوجية ١٠٠٪ - هدفنا

نحن نتبع بصرامة سياسة عدم استخدام الحيوانات المنوية / البويضات المانحة والعمل مع الأزواج لمساعدتهم على إنجاب أطفالهم. لقد ساعدتنا سنوات من البحث جنباً إلى جنب مع خبرات إدارتنا المختلفة على تقديم أكثر من ٥٠,٠٠٠ طفل سليم.

## بروتوكول العلاج الفردي - شعارنا

في حين أن العقم مشكلة منتشرة على نطاق واسع في الهند ، فقد علمتنا تجربتنا أنه لا توجد حالتان متشابهتان. يأتي كل زوج يسير في مركزنا بظروف بدنية مختلفة ومضاعفات وتاريخ علاجات سابقة وتشخيص. كل مريض مختلف عن الآخر ، لذلك يقدم أطباؤنا خطط علاجية مع بروتوكول خاص لتلبية الاحتياجات الطبية المختلفة لكل زوجين بعد الأخذ بعين الاعتبار شدة الحالة ، عمر الزوجين ومدة العقم.





### المدير الطبي والدليل

البروفيسور سي. محمد أشرف الرائد في مجال إدارة الخصوبة وإنشاء مستشفى كرافت ومركز الأبحاث المتقدم للرعاية لجميع أنواع اضطرابات الخصوبة والحمل عالي الخطورة والولادة المبكرة والعقم عند الذكور والاختلالات الجنسية.

### الحلم والريادة!

البروفيسور سي. محمد أشرف الرائد في مجال إدارة الخصوبة وإنشاء مستشفى كرافت كمركز متقدم للرعاية لجميع أنواع اضطرابات الخصوبة والحمل عالي الخطورة والولادة المبكرة والعقم عند الذكور والاختلالات الجنسية.

### مركز الرعاية المتقدمة المتطور

أخصائي أمراض النساء ، أخصائي الخصوبة والجراح بالمنظار مع خبرة تقارب ٣٠ عاما من الخبرة المهنية ، الأستاذ الدكتور سي. محمد أشرف هو أحد استشاري الخصوبة الرواد في الهند والعالم وهو الآن يقود ٥ مؤسسات الرعاية الصحية فائقة التخصص في الهند والشرق الأوسط كرئيس لمجلس الإدارة والمدير الطبي. كما أنه حائز على جائزة « العالم للشباب الدوليين » في المؤتمر العالمي الخامس لمرض بطانة الرحم الذي عقد في يوكوهاما باليابان عام ١٩٩٦. وهو أيضا مستشار للخصوبة مرغوب للغاية للتحدث في المؤتمرات الدولية والعروض الأكاديمية.







## فريقنا الطبي – العمود الفقري لدينا

كما هو الحال بالنسبة لأي مؤسسة في أي هذا المجال ، فإن مواردنا البشرية هي أفضل الأصول لدينا. هذا لا يمكن أن يكون أكثر صدقا من مجال متخصص مثل إدارة الخصوبة. لهذا السبب نفخر بجميع الأطباء والخبراء والعاملين والفنيين وفريق التمريض لدينا. إن جهدهم المشترك هو الذي ساعدنا على أن نصبح مركزا موثوقا به حتى لأكثر الحالات تعقيدا المرتبطة بالعمق. لقد كان ذلك ممكنا بفضل توجيه الخبراء الذي لا يلين من حيث التركيز على رضا العملاء لمديرتنا الطبي ورئيس مجلس الإدارة الأستاذ الدكتور سي. محمد أشرف الذي يحمل دكتوراه في الطب (ألمانيا). يقود فريق طبي قوي يضم ١٢ من كبار الاستشاريين و ٨ من المسجلين و ٩ من علماء الأجنة في كراقات.

## مرافق التلقيح العالي الحديثة الفائقة

واحدة من أهم الإجراءات في إدارة الخصوبة التخصيل في مختبر اطفال الانابيب ، وهذا هو السبب في أننا قد استثمرت الوقت والموارد الهائلة في تطوير مرافق اطفال الانابيب لدينا. وهو مجهز بمعدات متطورة مثل غرفة اطفال الانابيب. هذا وتستخدم لخلق أفضل جودة للأجنة ويساعدنا على التقاط نمو الجنين كل ٥ دقائق لمدة ١٤٤ ساعة باستخدام الفحص المباشر للجنين في الوقت الفاصل بين الفيديو. إذا كان هذا يبدو علمي متخصص أو معقد، وأيضا في كلمات بسيطة فهذا يعني أننا يمكن اختيار أفضل الأجنة واحد من العديد من الأجنة و تأكد من حصولك على أفضل فرصة لإنجاب وحمل ناجح دون المخاطرة بأي مضاعفات.

## مختبر علم الأجنة مجهز بالكامل

يعتمد نجاح إجراء التلقيح الاصطناعي على جودة الجنين الذي يتم زرعه. يتم تنفيذ هذا الإجراء في بيئة معقمة تماما من مختبر علم الأجنة تحت إشراف علماء احياء من ذوي الخبرات الاستثنائية. مختبرنا في علم الأجنة مجهز بـ ١٢ حاضنة ، مما يضمن عدم وجود أكثر من ٣ عينات من المرضى في الحاضنة في وقت واحد. هذا يضمن التعرض للاوزون تقريبا. هذا التخصص يجعل أيضا برنامج التلقيح الصناعي في كراقات واحدا من الأنجح في البلاد.

## إنجازتنا البارزة

ولكي نبقي صادقين مع رسالتنا ورؤيتنا وأهدافنا ، فقد حرصنا دائما على البقاء في المقدمة وتقديم الرعاية الطبية ذات المستوى العالمي إلى الهند كأول من بين مقدمي الخدمات الآخرين. وبعد الإنجازات هي شهادة على هذه الحقيقة ومسألة فخر كبير لنا جميعا في كراقات. ربما كان هذا أحد الأسباب وراء القدر الكبير من الثقة والمصداقية التي يشغلها زبائننا.

- أول مركز للخصوبة في الهند يحصل على أيزو ٩٠٠١: ٢٠٠١.
- الولادة بواسطة سحب سائل الحيوانات المنوية من الخصية – حقن الحيوانات المنوية داخل الهيولى في الولاية عام ٢٠٠٠.
- اول من قام بعملية الولادة باستخدام تقنية تجميد الأجنة البطيئة في عام ٢٠٠٣
- أول مركز للتلقيح داخل الرحم في الولاية عام ١٩٩٠
- أول من قام بنقل الكيسة والولادة عام ٢٠٠٤
- أول مركز يقوم بإجراء جراحة المناظير بواسطة الفيديو في كيرلا عام ١٩٨٩
- أول تقرير عن التزجيج في الأجنة والولادة في الهند في عام ٢٠٠٦
- لأول مرة في الهند يبدأ عمليا الولادة بواسطة سحب سائل الحيوانات المنوية من الخصية – حقن الحيوانات المنوية داخل الهيولى الدقيقة عام ٢٠١٢ ، والآن نحن فخورون بعمل أعلى عدد من الحالات في جميع أنحاء العالم في ٢٠١٨ .
- اجراء اول عملية ولادة متبوعة بمساعدة التلقيح عام ٢٠١٤
- أول مركز أرزت في الهند يحصل على تسهيلات الفحص الجيني السابق للحمل/ التشخيص الوراثي قبل الحمل في عام ٢٠١٥
- أول مركز في الهند يقوم بتنشيط البويضات في المختبر في عام ٢٠١٨





### علاج العقم لدى الذكور

يؤثر العقم على كل من الرجال والنساء على حد سواء. ولكن في معظم الحالات تكون المرأة هي التي تضطر إلى أخذ اللوم. هنا في كرافت ، نختبر كلا الشريكين بنفس الأهمية. وبالتالي لدينا قسم مجهز بالكامل من علم الذكورة وعلم الأجناس مكرس فقط للتعامل مع حالات العقم عند الذكور. يرأس القسم الدكتور بي. دارماج ، عضو الكلية الملكية للجراحين ، وحاصل على دبلوم اللجنة الوطنية (جراحة المسالك البولية) ، زميل في الذكورة. التخصص بسحب السائل المنوي من الخصية و جراحة منغ توسع الأوعية الذي يساعد في التغلب على أصعب حالة العقم عند الذكور.

### التعامل مع المصاعب غير المعرّقة

واحد من العوامل الخطيرة في العقم عند الذكور هو العرقلة غير الانسدادية. أخذنا هذا الأمر على أنه قلق خطير من الزوجين وأسسنا أول مركز في الهند لتقديم إجراء عمليات سحب سائل الحيوانات المنوية من الخصية - حقن الحيوانات المنوية داخل الهويولي في عام ٢٠١٢ وهو فعال للغاية عند استخدامه في حالات اختلال النطاق غير الانسدادي. الدكتور بي. دارماج هو أول طبيب في الهند يقوم بهذا الإجراء. الأساليب التقليدية مثل سحب سائل الحيوانات المنوية من الخصية - حقن الحيوانات المنوية داخل الهويولي أو شفط السائل المنوي من البربخ عن طريق الجلد - حقن الحيوانات المنوية داخل الهويولي ليست كافية لمعالجة المشكلة. لقد شهدنا العديد من حالات الحمل الناجحة للنساء اللواتي لديهن شركاء كانوا ينصحون بشدة بالمتبرعين أو فشلوا في عمليات اطفال انايب. لقد استخدمنا بنجاح عملية شفط السائل المنوي من البربخ عن طريق الجلد - سحب سائل الحيوانات المنوية من الخصية - حقن الحيوانات المنوية داخل الهويولي لأكثر من ١٠٠٠ من الأزواج ، الذين أوصوا باستخدام الحيوانات المنوية المانحة للتغلب على العقم في الخمس سنوات الماضية. على مدى السنوات الخمس الماضية ، ساعدنا الذكور الذين يعانون من فقد النطاق في أن يكون لهم طفل من خلال هذا العلاج وتمت ولادة أكثر من ٢٠٠٠ طفل ولدوا من هذه الحالات.





## أول منشأة من نوعها: -

### ممارسة الوراثة المركزة لمرضى الأمومة والعقم

نحن فخورون بأن نكون الأول في الهند لعدة نجاحات بمساعدة علم الوراثة. قد تسأل لماذا الفحص الوراثي مهم. مثلنا جميعا فخورون بتوريثنا الشكل واللون والعينين والأسنان والمظهر الذي يربطنا بوالدنا ، بنفس الطريقة التي نحمل بها أيضا القصور الوظيفي والجسدي من آبائنا وأجدادنا وأمهاتنا. من المهم لنا أن نتوقف عن نقل هذه الاضطرابات الوراثية إلى أطفالنا. يحمل كل شريك سلوكا مختلفا في كل نشاط من أنشطته الفسيولوجية بما في ذلك التكاث. الخصائص الفيزيولوجية الوراثية هي أيضا عامل متصل بالإجهاض المتكرر بدون سبب واضح جدا.

### الاختبارات غير الغازية ما قبل الولادة

الاختبارات غير الغازية ما قبل الولادة - يستخدم الحمض النووي الجنيني الخالي من خلايا البلازما للنساء الحوامل ، ويوفر إمكانيات هائلة كأداة لفحص تشوهات الكروموسومات الجنينية. وهو اختبار دم بسيط يتطلب دم من الأم الحامل ويدرس كروموسومات الحمض النووي للجنين لتشوهات غير طبيعية مثل متلازمة داون ومتلازمة إدوارد ومتلازمة باتو وتخطيط كامل للكروموسومات بما في ذلك الحذف الصغير.

## علم الوراثة الطبية - حاجة الساعة

من خلال مهمتنا المتمثلة في توفير الرعاية الطبية المتقدمة والأحدث لروادنا ، أنشأت كرافت مختبر ارغينو ميكس ، وهو مختبر علم الوراثة الطبي الحديث المجهز المعروف بمنصة تسلسل الجيل التالي الأولي لدول جنوب شرق آسيا. عدد الأمراض التي يتبين أن لها أساس وراثي أخذ في الازدياد. لذا ، تلعب الوراثة الطبية دورا حيويا في تحديد مخاطر النمو .

### التشخيص المبكر للمستقبل المهم

ولادة طفل مع أي اضطراب وراثي هو الخوف الذي يبتلع كل الآباء والأمهات المتوقع. إن الأمراض الوراثية لا يمكن علاجها ، لكن يمكن منعها في الوقت المناسب من خلال الكشف في الوقت المناسب. لذلك ، نحن نوظف أفضل مرافق للوراثة من أجل ضمان منع ولادة طفل غير اصحاء ، والإجهاض المتكرر ، وتكرار فشل عمليات التلقيح الصناعي.

### الاختبار الوراثي قبل الولادة

نحن نقدم جميع الخدمات الوراثية تحت سقف واحد. وهذا يشمل الاستشارات الوراثية ، الخدمات الوراثية الخلوية ، الخدمات الوراثية الجزيئية و التشخيص الوراثي السابق / الفحص الوراثي السابق قبل التلقيح . في فترة قصيرة ، تطورت الإدارة لتصبح المركز الرائد للخدمات الوراثية في الهند. وتتم إحالة المرضى للاستشارة والاختبار الجيني من جميع أنحاء الهند ، وكذلك من دولة الإمارات العربية المتحدة والمملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية والمالديف.





## التشخيص الوراثي قبل التخصيب

ارغينوميكس لديه مصداقية اختبار الاضطرابات الجينية الواحدة على الأجنة لأول مرة في الهند. لقد تعاملنا مع العديد من الحالات المتنحية الجسدية ، والاعتلال الوراثي السائد والاضطرابات المرتبطة بـ X. اضطراب الجين الواحد هو حالة الشذوذ الوراثي حيث يمكن أن يكون كلا الوالدين حامليين للجين المعيب ، أو في الوقت المناسب يمكن أن يكون أحد الوالدين حاملاً ويمكنه نقل الجينة المعيبة إلى نسلها. تختلف الأمراض الوراثية في أنماط الوراثة الخاصة بها - كما يمكن ارغينوميكس أن يساعدك على منع انتقال الحالة إلى أطفالك بغض النظر عن وضع الوراثة.

## الفحص الجيني قبل التخصيب

الفحوص الجينية قبل التخصيب تنطوي على عملية لفحص الأجنة في سياق اطفال الانابيب. هذا يساعد على تحديد الأشياء الشاذة في الكروموسومات التي تحدث بسبب اختلال الصيغة الصبغية. السبب الرئيسي لفشل عمليات التلقيح الصناعي المتكررة وبالتالي فقد الحمل هي مخاطر أعلى من الأخطاء الصبغية التي تحدث في سن الأم المتقدمة. في هذا السيناريو ، يساعد الفحص الجيني قبل التخصيب على التحقق من أفضل الأجنة وبالتالي تحسين فرص إجراء الحمل الصحي. معدل النجاح لمحاولة التلقيح الصناعي يزيد أيضا بفضل عملية الفحص الجيني قبل التخصيب .







يقف خلف هذا الإنجاز الذي لا يضاهاى.

ارفعوا القبعات إلى الفريق المتخصص الذي







## التلقيح الصناعي - حقن الحيوانات المنوية داخل الهيولى - عندما يكون التلقيح الاصطناعي وحده غير كاف!

كما تعلمون بالفعل ، فإن عمليات التلقيح الصناعي هي عملية جمع البويضة والحيوانات المنوية في طبق ثم السماح لهم بالتخصيب بأنفسهم. ولكن هذا الإجراء لن ينجح إلا إذا كان هناك عدد كبير من الحيوانات المنوية السليمة النشطة وسلوك عدد الحيوانات المنوية المتنقلة في الطبق. ولكن في حالة العديد من الأزواج ، قد تكون نوعية أو عدد الحيوانات المنوية منخفضة أو ضعيفة للغاية وتمنع الإخصاب. هذا هو المكان الذي يأتي فيه إجراء التلقيح الصناعي - حقن الحيوانات المنوية داخل الهيولى في متناول اليد حيث تنتقل حركة الحيوانات المنوية أيضا يوما بعد يوم.

### كيف يعمل؟

والفرق الوحيد بين التلقيح الاصطناعي المنتظم و التلقيح الصناعي - حقن الحيوانات المنوية داخل الهيولى هو أنه بدلا من السماح للحيوانات المنوية والبويضات بالتخصيب بمفردها في طبق زجاجي ، يتم التقاط حيوان منوي واحد بإبرة زجاجية دقيقة ويحقن مباشرة في البويضة. ويتم ذلك في المختبر من قبل أخصائي من ذوي الخبرة باستخدام معدات متخصصة.

### جراحة المنظار المتقدمة

نحن واحدة من المستشفيات الأولى في الهند التي قامت بإدخال الحد الأدنى من العمليات الجراحية الإنجابية التصحيحية.

الجراحة التناسلية هي حل تصحيحي كبير يمكن في المتوسط تصحيح ٤٠ إلى ٥٠ في المئة من مشاكل العقم عند النساء. نحن نتبع سياسة التوصية بهذا الحل للحالات الضرورية للغاية. يرأس قسم الجراحة التناسلية لدينا أحد كبار الاستشاريين لدينا الدكتور في بي سوباش الحاصل على درجة الماجستير في امراض النساء والتوليد منذ عام ١٩٩٩ وهو مساهم رئيسي في قصص نجاحنا في معالجة العقم. وقد مكنتنا خبرته من الحصول على العديد من النجاحات في إدارة العقم من خلال العمليات الجراحية التصحيحية الإنجابية في كرافت. منذ ٢٣ عامًا ، أكملت كرافت بنجاح أكثر من ٤٠ ألف تدخلًا بالمنظار دون أي مضاعفات كبيرة.







## العلاج المتجدد للعقم

نحن ملتزمون بنسبة 100% بالأبوة البيولوجية و كمبدأ في الممارسة الأخلاقية ، نحن لا نستخدم أي بويضات من متبرع ، و بالتالي يصبح من الضروري بالنسبة لنا أن نحصل على علاجات خاصة لأولئك الذين يريدون استخدام بيوضاتهم الخاص من أجل الحصول على أطفالهم. هذا هو مكان العلاج التجديدي يأتي في الممارسة للنساء في الفئة العمرية الأعلى.

## تجديد المبيض

تجديد المبيض هو العلاج الذي قد يسهل نمو جريبات ما قبل الغدة صغيرة جدا التي تكمن نائمة في المبيضين من النساء وعادة لا تكون مرئية من خلال الفحص. لا تستجيب هذه البصيلات إلى الغدد التناسلية أثناء خضوعها لعملية التلقيح الصناعي – – حقن الحيوانات المنوية داخل الهيولى. حالما تخرج هذه الجريبات من مرحلة ما قبل ما قبل العقب إلى جريبات العنبر ، عندئذ تقوم الأوكولوجينز بالعمل عليها وقد تقوم بالإباضة. حوالي ٥٠ إلى ٦٠% من المرضى الذين لديهم إلغاء دورة التلقيح الصناعي السابقة أو استرجاع بويضة ذات نوعية سيئة أو فشلوا في دورات المتبرعين أنتجوا عددا جيدا من البصيلات والبيوضات والأجنة بعد هذا العلاج.

في هذه العملية يتم سحب ٥٠ مل من الدم من المريض يخضع لعملية وفي النهاية نحصل على حوالي ٨,٠ مل مصل وهو غني بالصفائح الدموية وعوامل النمو. يتم حقن هذا المصل في غشاء بطانة الرحم الذي يحسن عملية التلقيح.

## طب الجنين والعناية بالحمل عالي المخاطر

إننا نشهد زيادة في عدد حالات الزواج المتأخر بين النساء بسبب طول مدة التعليم وزيادة عدد النساء العاملات في البلاد. بشكل عام فإن ٢٠ إلى ٢٥ في المائة من حالات الحمل تدرج تحت فئة الخطر المرتفع بين النساء الحوامل ، لكن النساء اللواتي يتصورن بعد عمر ٣٣ عاماً لديهن أكثر من ٥٠% احتمال حدوث حمل شديد الخطورة مما يؤدي إلى مضاعفات خطيرة مختلفة مثل المخاض قبل الأوان. ، تقييد النمو داخل الرحم ، وفاة الجنين داخل الرحم ، التشوهات الخلقية والغريبة لدى المواليد الجدد. في مثل هذه الظروف ، تلعب خدمات طب الأجنة دوراً هاماً في إدارة الحمل الناجح وإعطاء أطفال أصحاء. لدينا قسم طب جنيني قوي جدا يرأسه الدكتور بوبان أبراهام. هذه الوحدة قادرة على تنفيذ جميع الإجراءات داخل الرحم مثل سحب عينة دم الجنين من الحبل السري للاختبار ، نقل الدم داخل الرحم لحماية الحياة الكريمة والانتهاج بنجاح من ذلك. تلعب خبراتنا في التوليد جنياً إلى جنب مع ثمانية أخصائيين استشاريين من خريجي الدراسات العليا يتعامل مع حالات الحمل عالية الخطورة دوراً رئيسياً في إدارة حالات الحمل وتوفر الرعاية على مدار ٢٤ ساعة طوال أيام الأسبوع للأمهات من أجل ولادة طفل دون تعقيد كبير. يرأس فريقنا من أطباء التوليد كبار الاستشاريين الدكتور: سواداميني الحاصل على الدكتوراه في الطب ، امراض النساء والتوليد ، د. أليشا – دكتوراه في الطب ، عضو الكلية الملكية لأطباء أمراض النساء و التوليد ، وبدعم من الدكتور امبوجاكشي – اخصائي اول الموجات فوق الصوتية . كرافت تمارس إجراءات الجنين وتجميد السائل المنوي – مع ارتفاع معدلات الحمل لأكثر من ١٥٠٠ ولادة ، وهذا الإجراء يتيح أيضا الحمل المتباعد يتراوح بين ٣ إلى ٧ سنوات باستخدام الأجنة المجمدة من الحقن المجهرى الواحد.

## الجنين و تجميد الحيوانات المنوية

تمكن أحدث تكنولوجيا للجنين الطويل الأمد وتجميد السائل المنوي من الحفاظ على أجنة التلقيح الاصطناعي من خلال حصاد البيوضة في وقت واحد والتخصيب في المختبر لحالات الحمل المتعددة. هناك من خلال توفير تكلفة إجراء التلقيح الاصطناعي لعدة أطفال





## الحفاظ على الخصوبة والتلقيح

من السهل إجراء عملية التلقيح الصناعي وتجميد البويضات للنساء غير المتزوجات والأجنة إذا كانت متزوجة ، إذا كان لدينا فجوة من ٢ إلى ٤ أسابيع قبل بدء العلاجات التي تؤثر على المبيضين. في الأولاد يمكن تجميد المنى بعد البلوغ. حتى الآن على مستوى العالم هناك ١٤٠ ولادة حدثت للنساء اللواتي كن جزءا من الأنسجة المبيضية المجمدة قبل علاج السرطان أو أمراض أخرى تؤثر على المبيضين. تستغرق عملية التجميد يوما واحدا فقط وبعد الشفاء التام ، تمت زراعة هذه الأنسجة مرة أخرى في المبيضين ، والتي ستبدأ عملها بشكل طبيعي. هل هذا الصوت غريب! لا على الإطلاق ، يتم القيام به كثيرا أيضا في الفتيات أيضًا. إذا كانت فتاة قد خضعت لهذا العلاج في ٨ أشهر فقط عندما تم تشخيص إصابتها بالسرطان. تم الإبلاغ عن الولادة الأولى باستخدام هذه التقنية في عام ٢٠٠٤ في بلجيكا.

مع زيادة الإصابة بأمراض مثل السرطان والأمراض التي تؤثر على المبيضين مثل بطانة الرحم ، و تكيس المبايض بين الشباب ، أصبح من الضروري الحفاظ على خصوبة هؤلاء الأفراد . في مثل هذه الظروف في المراحل المبكرة من المرض الذي يؤثر على المبيضين أو قبل بدء العلاج الكيميائي أو العلاج الإشعاعي الذي يعوق فرص الخصوبة ، يمكن تجميد السائل المنوي والبويضات الأنثوية أو القشرة المبيضية والحفاظ عليها للمستقبل ، كالعادة سوف تكون كرافت أول مستشفى في الهند تقدم هذه التكنولوجيا الحديثة بالنسبة لك في وقت قريب.

قد يتسبب الوضع الاجتماعي المتغير للأزواج الشباب والزواج المتأخر بين النساء وغيره من الأسباب الاقتصادية والاجتماعية في تأخير إنجاب الأطفال بعد سن الإنجاب الصحي ، كما قد يكون بإمكان الأزواج استخدام هذه التقنية المتقدمة للحفاظ على خصوبتهم باستخدام الحفظ بالتبريد.

ما يعنيه ، يمكنك أن تحصل على طفلك حتى بعد خضوعك للعلاج عالي الخطورة والعمليات الجراحية والمرض الذي يؤثر على المبايض والخصية أو بعد سن الإنجاب الصحي.







## العناية بالحمل عالي المخاطر

نحن ملتزمون بتوفير أفضل رعاية ممكنة أثناء الولادة ، ومركز الأبحاث في مستشفى كرافت لديه فريق خبراء مكرس من ٨ استشاريين أوائل من أخصائي أمراض الناس والتوليد وأخصائي طب الجنين لإدارة ومتابعة جميع حالات الحمل المعقدة والعالية الخطورة. نحن نقدم الرعاية القصوى للأم والطفل من خلال ضمان توافر خبر أمراض النساء في مرحلة ما بعد الولادة على مدار الساعة وبدعم من أخصائي حديثي الولادة للولادات عالية المخاطر.

## جناح الولادة والولادة غير المؤلمة

إن ولادة الرضيع ووضعه في ذراعي أم واعية خالية من الألم يعد من أكثر اللحظات إثارة وإثارة في الطب. الألم في الولادة هو ألم فسيولوجي أشد فظاظة تتصوره النساء اللواتي يشعرن بالألام ويساوي شدة الألم عندما تنكسر جميع عظام الجسم في وقت واحد وبشكل متكرر.

أثناء ألم المخاض ، يؤدي ارتفاع معدل ضربات القلب والدم إلى تقليل تدفق الدم إلى الجنين مما يؤدي إلى نقص الأكسجين الجنيني والضيق المفرط. قد تؤدي الولادة المؤلمة إلى متلازمة ما بعد الصدمة والاختئاب التالي للوضع. ألم يسبب استنفاد الأمهات أثناء الولادة

## كيف تعمل!

بمجرد طلبت الحامل الولادة غير المؤلمة ، سيتم تقديم خيارات الولادة غير المؤلمة بعد فحص دقيق من قبل أخصائي التخدير حول مشاكلها الطبية والتوليدية. من بين خيارات الولادة غير المؤلمة فوق الجافية / مشترك العمود الفقري فوق الجافية هو معيار فاخر وذهبي. في هذا الإجراء وضع إبرة صغيرة في الظهر إلى الفضاء فوق الجافية والقسطرة الصغيرة التي أدخلت من خلال روبوفاكسين أحدث مسكن والفتنانيل سيستمر التسريب عن طريق ضخ حقنة و الجرعة المعيارية لرضا المريض

## علاج الإجهاض المتكرر - نقل كريات الدم البيضاء للزوج

نقل كريات الدم البيضاء للزوج هو أفضل خيار علاج في حالات الإجهاض المتكرر أو حالات فشل التلقيح الصناعي المتكررة ، حيث تشك في وجود ظاهرة رفض. نقل كريات الدم البيضاء للزوج هو العلاج الذي يستخدم تقنية فصل الخلايا اللمفاوية ، وهي خلايا الدم البيضاء الخاصة (خلية الذاكرة في الدم) من دم الزوج ثم يتم تركيبها وحقنها في الغدة الليمفاوية للزوجة ، بطريقة بسيطة. تمارس كرافت هذه الطريقة بمعدلات نجاح عالية في حالات الحمل.

## دوران عنق الرحم - أشرف ستيتش

عندما تعطى الطرق التقليدية أدنى نسبة نجاح في المائة خاصة في حالات عدم كفاءة عنق الرحم الحقيقي ، فإن الطريقة الجديدة التي ابتكرها البروفيسور الدكتور سي محمد أشرف والتي تسمى «أشرف ستيتش» تضمن معدل نجاح أعلى بكثير.

## علاج الانقسام

تتم ممارسة نقل الأجنة المجمدة بدلاً من النقل الطازج الآن على نطاق واسع في المراكز الرئيسية في الخارج لضمان معدل نجاح أعلى. في الهند ، كرافت هي واحدة من المستشفيات الرائدة في هذه التقنية وإجراء العلاج في الهند.

## العلاج بالخلايا الجذعية ومفاصل مستقبلات بطانة الرحم

هذه هي بعضا من الأدوات والعلاجات المعقدة للعناية التي تمارس في كرافت لسنوات لتحسين معدل الحمل في محاولات متعددة التلقيح الصناعي لحالة فشل تتراوح بين ٣-٤٠٪.





## قسم حديثي الولادة

إن أحد أهم جوانب أي مركز خصوبة هو القدرة على التعامل مع خطوات ما قبل الولادة والتأكد من مرور الصغار عليها. لرعاية فترة ما قبل الولادة وما بعد الولادة للأمهات والأطفال حديثي الولادة المعرضين لخطر كبير، كرافت لديها فريق عالي الكفاءة من أخصائي أمراض النساء و التوليد، و وحدة العناية المركزة لحديثي الولادة المستوى المتقدم للعناية وتسهيلا برئاسة الدكتور عبد المجيد، دكتوراه في الطب، زميل في طب حديثي الولادة.

## وحدة العناية المركزة لحديثي الولادة - رعاية الملائكة الصغار في كرافت

في كرافت، نتبع المعايير العالمية للرعاية في مركز حديثي الولادة. تفخر كرافت بوحدة العناية المركزة لحديثي الولادة من المستوى الرابع والمجهزة تجهيزا جيدا بأحدث التقنيات من جميع أنحاء العالم. لدينا الفضل في كوننا واحدة من أكبر وأهم مراكز العناية المركزة المعتمدة في ولاية كيرالا بأكثر من ٣٠ سرير. نحن محظوظون لتوفير معدل البقاء على قيد الحياة ما يقرب من ٩٥ في المائة من الحالات التي تم إحضارها إلى مركزنا. يقوم الأطباء الخبراء والممرضون المدربون تدريباً جيداً بتوفير الرعاية للملائكة الصغار دون أن تطرف عيونهم على مدار الساعة لإنقاذ أرواح الأطفال الذين يولدون في سن مبكرة ويتطلبون عناية واهتمام خاصين.







## أكاديمية كرافت

إن الأبحاث المكثفة والجهود الطويلة الأمد في علاج العقم والمرافق الحديثة قد منحتنا أفضل وضع بين المراكز القليلة التي يعترف بها المجلس الوطني للاختبارات لإجراء دورة تدريبية فائقة التخصص في الطب الإنجابي لمدة عامين. لدينا دورة لمدة سنة واحدة في الحمل عالي الخطورة وعلم الأجنة والذكورة ، كما تمت تغطية دورة ١٨ شهرا في علم الأجنة بنسبة ٥ مرات من المقاعد المتاحة. أكاديمية كرافت تقف بعيدا في تدريبها مع دورات عملية دقيقة ، ودورات نظرية منظمة وفرصة لإجراء دراسات بحثية. اجتازت أكاديمية كرافت مرحلة أكاديمية أخرى من خلال الموافقة على مقعدين للزمالة التي ستعقد في كرافت للطب الإنجابي. ساهمت أكاديمية كرافت بأكثر من ٥٠ من الزملاء في المهن الطبية الهندية في العقد الأخير من خلال نشر خدمة العقم وتعزيز الوصول إلى ملايين العملاء الآخرين. ويرأس أكاديمية كرافت الدكتور سانكالب سينغ ، دكتوراه في الطب ، عضو لكلية الملكية لأطباء التوليد وأمراض النساء – استشاري اول اطفال الانابيب.

## مراكز الأقمار الصناعية

قدمت كرافت المفهوم الفريد لمراكز الأقمار الصناعية لمساعدة المرضى الذين يعيشون في الخارج وبعيدا عن مرفقنا المركزي في كودونجالور ، حتى يتمكنوا من مقابلة الاستشاري للتقييم الأولي والأدوية والمتابعة. لدى كرافت مراكز في كويمباتور ، موقاتوبوزا ، كونور ، دبي ، مسقط وجزر المالديف.





Visit **CRAFT**  
**ivf.com**

- التلقيح الصناعي داخل الرحم ■ التلقيح الصناعي بالتخصيب في المختبر طفل الانابيب - الحقن المجهرية / تقنية نضح البويضات في المختبر- الحقن المجهرية
- تقنية الشفط وهو استرجاع الحيوانات المنوية من الخصية حيث يتم اخذ كمية صغيرة من نسيج الخصية عن طريق خزعه تحت التخدير / تقنية شفط السائل المنوي حيث لا يتطلب شق جراحي حيث يتم تمرير أبرة صغيرة مباشرة في رأس البربخ من خلال الجلد لكيس الصفن ويتم شفط السوائل ويعدها يتم تجهيز الحيوانات المنوية للحقن المجهرية ■ تقنية الكشف عن الحيوانات المنوية في الخصية ■ التشخيص الوراثي قبل الغرس ■ تقنية الفحص الجيني ■ اختبار ما قبل الولادة ■ نقل كريات البيض للأزواج (الاجسام المضادة)
- الطب التناسلي ■ الجراحة التناسلية ■ طب الذكورة ■ علم الجنس ■ علم الأجنة ■ التصوير الطبي ■ طب الام والجنين ■ الطب الجيني ■ رعاية الحمل عالية المخاطر

Insurance Protection



for IVF Treatment

## مركز كرافت للتخصيب

مستشفاه ومركز ابحاث كرافت

كودونغالور - ٦٨٠ ٦٦٤ كيرلا ، الهند

هاتف: ٢٠٠ ٢٨٠٠٨٨٠٨٠٢٨٠٤٨٠٩١ ، نقال: ٩٥

www.craftivf.com drashraf3@gmail.com info@craftivf.com



Caring Couples

مستشفاه ميدكير

الجميرة ، دبي

دولة الامارات العربية المتحدة

هاتف: ٧٩١٠٠٠ ٤٤٠٧١٠٠

مركز الطائف الطبي

ديرة ، دبي

دولة الامارات العربية المتحدة

هاتف: ٤٢٢٢٢٣٨٣ ٩٧١٠٠٠

أيساجي - كرافت

رام ناغار ، كوينبورتور

هاتف: ٤٢٢٢٢٣٣٧٧ ٩١٠٠٠

دانالاشيومي - كرافت

كانور ، كيرلا

هاتف: ٤٧٩٢٧١١٤٢٠٠ ٩١٠٠٠

مركز الصفاء الطبي

السوف ، الدمام ٣٢٢٤٢٣٨٠٢

المملكة العربية السعودية

هاتف: ١٦ ١٣٨٣٣١٠١٦ ٩٦٦٠٠٠

مستشفاه استر الرفاعة

ص ب: ١٢٦٢ ، الغبرة ، مسقط

هاتف: ١/٢/٣/٤ / ٩٦٨ ٢٤١١٨٩٠٠ ، فاكس: ٩٦٨ ٢٤٤٩٧٢١٠

بريد الكتروني: muscat@asterhospital.com

في كرافت ، نؤمن بنسبة ١٠٠٪ من النسب. نحن لا نستخدم الحيوانات المنوية أو البويضات الممنوحة حتمه عند الطلب من قبل الزوجين