

## حمل أول حالة أطفال أنابيب بعد الاستفادة من تقنية الـ IMSI في مستشفى السيف



أ.د. رائدة البدر السعدون واخصائي الأجنة فراس النحال

للسائل المنوي. وتعتمد هذه التقنية على تكبير الحيوان المنوي بنحو 6000 إلى 8000 مرة بدلاً من 400 مرة في الحقن المجهرى العادي، حيث تم أخذ عينات متعددة من الحيوانات المنوية والتي تظهر أنها طبيعياً تبين أن 4.7 من بين 100 حيوان منوي تكون طبيعية.

وأقاد بسان عملية الـ IMSI تحتاج وقتاً من 2 إلى 3 ساعات من اخصائي أجنة مدرب وذو خبرة عالية في هذا المجال.

وتفيد هذه التقنية الذين يعانون من فشل في التلقيح والإجهاضات المتكررة ومن الذين لديهم تشوهات كبيرة في الحيوانات المنوية، كما أنها تزيد من فرصة زراعة الأجنة الى اليوم الخامس.

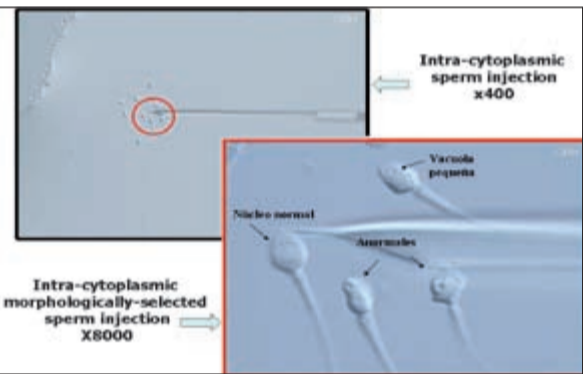
من الحيوانات المنوية وحقن البويضات الناضجة بهذه الحيوانات بعد إخضاع الزوجة لبرنامج علاجي قصير تم تلقيح عدد جيد من البويضات، ما جعلنا نمد بفترة زراعة الأجنة الى اليوم الخامس وإرجاع عدد ثلاثة أجنة الى الزوجة حسب القانون المتبع، حيث يزيد عمر المريضة على 36 سنة ويفضل من الله تم الحمل للمريضة وهي الآن في حالة مستقرة ومراقبة مستمرة الى حين الولادة.

من جانبه، تحدث عن هذه التقنية اخصائي الأجنة فراس النحال مؤكداً أن مستشفى السيف هو الأول بالكويت الذي لديه هذه التقنية الحديثة التي من خلالها استفاد الكثير من المرضى لدينا لمن يعانون من مشاكل في السائل المنوي، وهذه المشاكل ليس من الضروري رصدها بالتحليل الروتيني

مع استعمار النجاعات والتقدم في مستشفى السيف، تمكن الفريق الطبي في وحدة الخصوبة بمستشفى السيف بقيادة أ.د. رائدة البدر السعدون استشاري نساء وولادة وعقم رئيس وحدة طب الخصوبة وأطفال الأنابيب وفراس النحال اخصائي الأجنة مدير وحدة أطفال الأنابيب من مساعدة زوجين على الحمل لديهما تأخر في الإنجاب اولي منذ اثنتي عشرة سنة وبعد ان قام الزوجين خلالهما بإجراء العديد من المحاولات التي باءت بالفشل.

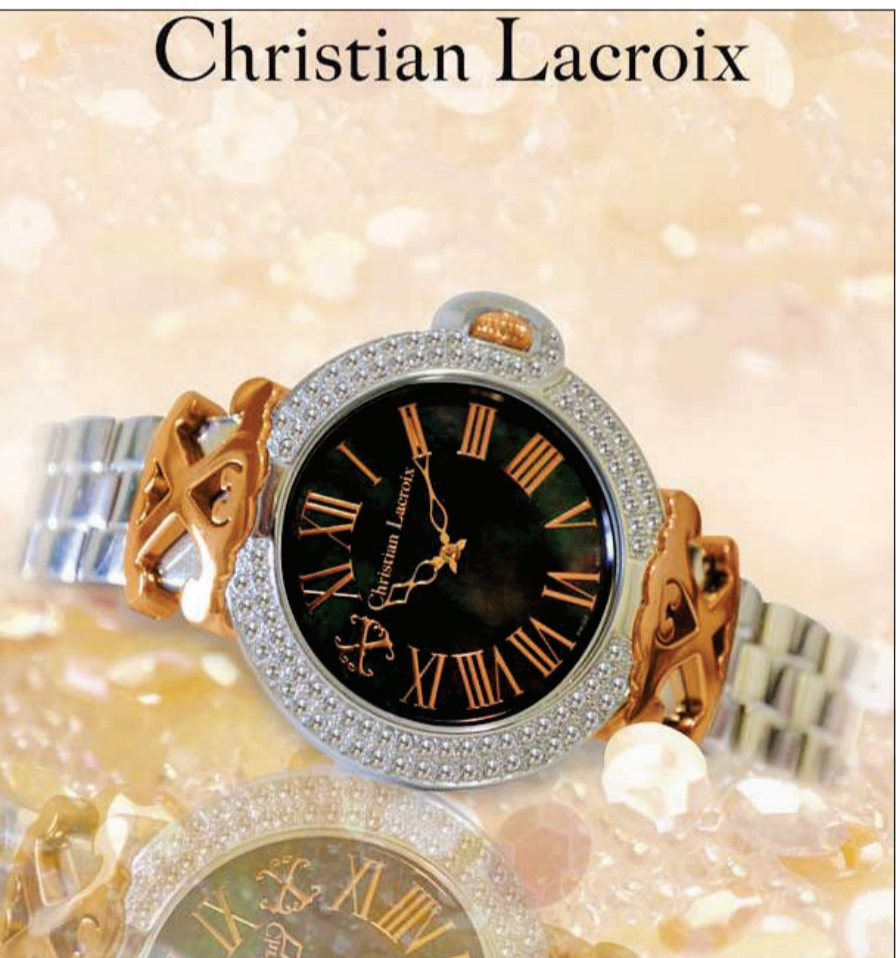
وأقادت أ.د. رائدة بأن هذه الحالة من الحالات القليلة التي تتم مساعدتها حول العالم بعد تأخر بالإنجاب أولي استمر اثنتي عشرة سنة، حيث قامت المريضة خلال هذه السنوات بالكثير من المحاولات في العديد من المراكز المختصة والتي لم تتكسر بالنجاح. ويفضل من الله وقدرته تمكننا من تشخيص الحالة بشكل دقيق ودراسة التاريخ المرضي بالتفصيل، حيث كانت المشكلة تخص الزوج بوجود تشوهات في الحيوانات المنوية بما يسمى بالراس الدبوس Pin Head بنسبة 99٪ مع ضعف شديد بالحركة والعدد.

وبفضل تقنية اختيار الحيوانات المنوية السلمية شكليا IMSI تم انتقاء عدد كاف



حمل أول حالة أطفال أنابيب بعد الاستفادة من تقنية الـ IMSI

## Christian Lacroix تتلأأ بيريقي الألباس النقي لدى روائع جنيش للساعات



له اقتباسات فلكلورية كما رجح الألوان المغيرة في منطقة البحر الأبيض المتوسط في خليط من الأنماط، والأقمشة التجريبية والمنسوجة يدويا في بعض الأحيان في ورش العمل المحلية. وتتفرد شركة روائع جنيش للساعات بتقديم ساعات الماسية تحطف الأبصار Christian Lacroix في الخليج لتكون رائدة في كل ما هو مميز وفريد في عالم الموضة.

### المواصفات التقنية للساعة

صناعة سويسرية، تتميز بوجود الأرقام الرومانية بها IV، III، II، I، مرصعة بانقي أنواع الماس، مقاومة للماء، متوافرة بسوار ساعة ذات تصميم مبتكر من الجلد الطبيعي عليه شعار ماركة Christian Lacroix أو سوار معدني باللون الذهبي الأصفر والفضي والذهبي الوردي، علبة الساعة مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ.

وزجاج الساعة مصنوع من الزجاج الزفير المقاوم للخدش. متوافرة بأسعار في متناول الجميع حيث الساعة ذات الجلد الطبيعي سعرها 350 ديناراً، والساعة ذات السوار المعدني الفضي سعرها 400 ديناراً، والسوار الذهبي الوردي سعرها 450 ديناراً لجميع فروع روائع جنيش للساعات وخاصة فرع ليلى جاليري.

لاتزال روائع جنيش للساعات تجزل لنا من العطاء، كل ما هو نادر وثمين، وها هي اليوم تطرح أسطورة فائقة وتخلق مزيجاً من الثقافة والفن الاصيل، فتعيد إحياء التراث الفرنسي العريق، إرث دار الأزياء الفرنسية Christian Lacroix التي تمثل الأناقة الفرنسية في أدق تفاصيلها يعود من جديد، ليكشف الستار عن تشكيلات ساعات الماسية صنعت خصيصاً للباحثين عن أندر الساعات وأجودها.

ساعات Christian Lacroix سراج ينير أركان

أفرع روائع جنيش للساعات. ولد Christian Lacroix في آرل بوش دو رون في جنوب فرنسا، وبدأ في سن مبكرة رسم الأزياء التاريخية والموضات، وتخرج في المدرسة الفانونية عام 1969. وانتقل إلى موناكو لدراسة تاريخ الفن في جامعتها في عام 1971، والتحق بجامعة السوربون في باريس.

وفي العام 1989، أطلق Christian Lacroix مجموعة تصاميم مجوهرات، وحقائب اليد والأحذية والنظارات والأوشحة، وفي هذا العام فتح محلات في باريس، آرل، إيكس إن بروفانس، تولوز، لندن، جنيف واليابان. ولخلفيته التاريخية في الأزياء والملابس، احتل Christian Lacroix عناوين الصحف لما له من إبداعات الخيال، وكانت

## السنعوسي: انطلاق مهرجان الصيف في المدينة الترفيهية



مرح ومغامرة



مشاري السنعوسي

**عروض مميزة وبرامج ومسابقات وجوائز وهدايا**

لزارها مثل منطقة ألعاب الأطفال والسينما السباعية XD الأبعاد وجندول الأطفال، متمنياً للجميع قضاء أمتع وأسعد الأوقات في مدينة الكويت الترفيهية.

العديد من البرامج والأنشطة والمسابقات للزوار كباراً وصغاراً، مع توزيع الهدايا والجوائز على المشاركين، كما أضافت المدينة الترفيهية عدداً من المواقع والألعاب الجديدة

من الساعة الخامسة عصراً حتى الواحدة صباحاً، أما يوم الاثنين فهو مخصص للنساء فقط. وأشار السنعوسي إلى أن إدارة المدينة الترفيهية قد أعدت

ضمن أنشطة مهرجان الصيف في المدينة الترفيهية وفي إطار سعي شركة المشروعات السياحية للتواصل إلى تقديم مختلف الخدمات الترفيهية والترفيهية للمواطنين والمقيمين على أرض الكويت، أعلن مساعد الرئيس التنفيذي لشؤون المدينة الترفيهية مشاري السنعوسي عن انطلاق عروض الصيف المميزة على تذاكر دخول المدينة الترفيهية بمختلف فئاتها اعتباراً من الأربعاء 8/13 وحتى السبت 2014/9/13.

وأضاف السنعوسي أنه مع كل 3 تذاكر من أي فئة من فئات تذاكر الدخول سيتمنح دخول مجاني للشخص الرابع، كما سيتمنح 3 أشخاص من الدخول مجاناً مع كل 5 تذاكر من أي فئة من فئات تذاكر الدخول، لافتاً إلى أن المدينة الترفيهية تستقبل زوارها في مواعيد التشغيل الصيفي المعتمدة طوال أيام الأسبوع

## «هوم سنتر» يقدم مجموعة جديدة من ديكورات «العودة إلى المدارس» للعام الدراسي المقبل



برفقة عائلاتهم. وتقدم ميشيل دينسمور، رئيسة قسم التسويق البصري في هوم سنتر، نصيحة مفيدة في هذا الصدد، إذ قالت: «تشمل عملية إعادة تصميم مجموعة «العودة إلى المدارس» تجهيز الخزانات حتى يتمكن الأطفال من اختيار ما يحبون ارتداه من الملابس بكل سهولة. كما يمكن للأباء والأمهات وضع اللوحات والرسائل العلمية وإتاحة المزيد من الفرص أمامهم لتنمو شخصياتهم وليتعلموا كيفية تحمل المسؤولية». وللاطلاع على مجموعة «العودة إلى المدارس» توجهوا إلى أقرب متاجر هوم سنتر في منطقة الري والشويخ والأوقاف والفحيحيل، وفي مجمع الأقبوز - المرحلة 3.

**المجموعة تضي على غرف الصغار ومستلزماتهم المدرسية ألواناً زاهية ومنعشة**

اقترب العام الدراسي الجديد، وبدأ الأطفال والصغار في تحضير أنفسهم للعودة إلى المدارس بكل حماسة. لذا، فإن مجموعة «العودة إلى المدارس» من هوم سنتر تشجع الآباء وصغارهم على تحقيق بداية منعشة لعام دراسي جديد مليء بالنشاط والحيوية عبر تقديم أفضل التشكيلات الخاصة بديكورات الغرف ومستلزمات المدارس.

وتسمى المجموعة الجديدة من هوم سنتر إلى جذب انتباه الأطفال وتلبية تطلعاتهم المختلفة بفضل التصميم الجميلة والألوان الزاهية والديكورات العصرية التي تحقق لهم مزيداً من السعادة والرضا. وتتضمن أحدث هذه التشكيلات أجهزة التخزين وساعات الحائط والوسادات وأغطية الأسرة واللوحات الجدارية الجذابة وإطارات الصور المزخرفة، إضافة إلى السجادات والمصابيح التي تأتي بجميع الأشكال والأحجام.

وتتوافر أيضاً مجموعة متنوعة من صناديق وجبات الغداء والأشكال الإبداعية للقرطاسية المدرسية لتحفيز الأطفال على انتظار بدء العام الدراسي المقبل بفرار الصبر. ونحن في هوم سنتر نهدف عبر مجموعة «العودة إلى المدارس» إلى تحقيق رضا الأطفال والشباب الصغار، وتقديم للأباء والأمهات خيارات لا حصر لها يستمتعون الاستفادة منها لإضفاء مزيد من التالاق على بيوتهم، وعلى غرف الدراسة واللعب التي يختارها الصغار عند التسوق

## Best of the Best تحصد جائزة «ريد دوت» للمرة الخامسة من فئة GROHE



وفق تكنولوجيا EasyTouch، وهو ليس صنبوراً جذاباً فحسب بل هو متطور هندسياً أيضاً، حيث يقدم طريقتين للاستعمال، فإضافة إلى طريقة الذراع التقليدية، يمكن إطلاق تدفق المياه عبر الاحتكاك بأي جزء من الأنبوب، ما يعني أن لمسة واحدة من مؤخرة اليد تكفي لتدفق

وحول الموضوع، قال نائب رئيس قسم التصميم في GROHE AG بول فلاورز «عندما قررنا ابتكار GROHE MintaTouch بدأنا نستكشف حدود التكنولوجيا الحديثة بالتعاون مع زملائنا من قسم الأبحاث والتطوير. لذا نفتخر اليوم بمميزات هذا الصنبور التقنية والشكلية وكذلك بروح التعاون التي ساهمت بتحقيق هذا النجاح»، مضيفاً «الفوز بجائزة «ريد دوت» من فئة Best of the Best يأتي حتماً نتيجة جهود جماعية ويعتبر إنجازاً مميزاً».

يذكر أن نموذج MintTouch واجه هذا العام منافسة حادة ضمن هذه الدورة لجائزة «ريد دوت» لتصميم المنتجات، فقد دقت لجنة تحكيم مؤلفة من أربعين عضواً بمجموعة تتضمن 4,815 تصميماً قدم ترشيحه 1,816 مصنعا ومصمما ومهندسا معماريا من 53 بلداً. وتم تسليم الجوائز خلال حفل مهيب عقد في مسرح ألتو في مدينة إيسين في ألمانيا في 7 يوليو.

جائزة التصميم المرموقة من نصيب صنبور المطبخ MintaTouch المبتكر

أكدت دورة العام 2014 لحفل توزيع جوائز «ريد دوت»، لتصميم المنتجات GROHE كشرية رائدة عالمياً في تصميم وتصنيع التجهيزات الصحية للمطبخ والحمامات. فضلاً عن الجوائز التي حصدها منتجات Thermostat 2000 Grohtherm GROHE Rainshower®، Eurodisc Joystick و Flower فازت GROHE أيضاً بجائزة «ريد دوت» من فئة Best of the Best عن صنبور المطبخ الخامسة خلال سبع سنوات تحصل فيها GROHE على هذه الجائزة المرموقة في عالم التصميم. فإتاحة Minta Touch رفعت مكانة هذا الصنبور إلى مرتبة التصميم الكلاسيكي داخل المطبخ، وهو مستمر في استقطاب إعجاب العملاء أصحاب الذوق الرفيع حول العالم. وتم تصميم GROHE MintaTouch ابتكار داخل استوديوهات التصميم الخاصة بشركة GROHE