JOURNAL FÜR FERTILITÄT UND REPRODUKTION

Lu pour vous

Journal für Fertilität und Reproduktion 2005; 15 (1) (Ausgabe für Schweiz), 20

Homepage:

www.kup.at/fertilitaet

Online-Datenbank mit Autoren- und Stichwortsuche

Krause & Pachernegg GmbH · VERLAG für MEDIZIN und WIRTSCHAFT · A-3003 Gablitz

ZEITSCHRIFT FÜR IN-VITRO-FERTILISIERUNG, ASSISTIERTE REPRODUKTION UND KONTRAZEPTION

Indexed in EMBASE/ Excerpta Medica

Erschaffen Sie sich Ihre ertragreiche grüne Oase in Ihrem Zuhause oder in Ihrer Praxis

Mehr als nur eine Dekoration:

- Sie wollen das Besondere?
- Sie möchten Ihre eigenen Salate, Kräuter und auch Ihr Gemüse ernten?
- Frisch, reif, ungespritzt und voller Geschmack?
- Ohne Vorkenntnisse und ganz ohne grünen Daumen?

Dann sind Sie hier richtig

LU POUR VOUS

ADMINISTRATION OF RECOMBINANT HUMAN FSH (SOLUTION IN CARTRIDGE) WITH A PEN DEVICE IN WOMEN UNDERGOING OVARIAN STIMULATION / ADMINISTRATION DE FSH HUMAINE RECOMBINANTE (SOLUTION EN CARTOUCHE) AU MOYEN D'UN STYLO INJECTEUR CHEZ DES FEMMES TRAITÉES POUR STIMULATION OVARIENNE

Pang S et al. RMBOnline VI. 7, No. 3: 319–326 (www.rbmonline.com/article1030)

Contexte: Puregon Pen® a été introduit en Suisse il y a de cela déjà trois ans et demi. Voici venu le moment de faire le point sur l'expérience acquise avec ce dispositif. Il est évident que ce sont non seulement les aspects sécurité (effets secondaires), efficacité (grossesses biochimiques et cliniques), mais également la question du maniement de ce stylo injecteur qui doivent retenir notre attention.

Le Pen a été conçu pour un usage multiple. La cartouche qui contient soit 300 UI soit 600 UI de Puregon® peut très facilement être remplacée. De plus, la dose de Puregon® à injecter peut être modifiée chaque jour et être ainsi adaptée parfaitement aux besoins de chaque patiente.

Méthodologie de l'étude: L'étude du Dr S. Pang portait sur 60 patientes qui ont été traitées dans le contexte d'une stimulation ovarienne pour FIV ou ISCI. La dose initiale pouvait varier entre 150 et 225 UI et a été maintenue pendant les 5 premiers jours. Au bout de 5 jours, la dose a été ajustée en fonction des progrès de la stimulation. Afin d'éviter une élévation précoce de la LH, les patientes ont été traitées par Orgalutran® si la taille des follicules était égale ou supérieure à 14mm et ce jusqu'à y compris le jour du déclenchement de l'ovulation. Lorsque la réponse ovarienne était suffisante (au moins 3 follicules ≥ 17 mm), l'ovulation a été induite par hCG (Pregnyl®, 10'000 UI, Organon). Si moins de 3 follicules avaient atteint cette taille ou bien si (selon l'avis du médecin traitant) il y avait risque de survenue d'un syndrome d'hyperstimulation ovarienne (OHSS), le cycle de stimulation avait été interrompu.

Ensuite ≤ 4 embryons ont été transférés et les patientes ont reçu, en fonction de la politique de la clinique, un traitement de soutien pour la phase lutéale. Il s'agissait toutefois uniquement de stéroïdes.

Deux semaines après le transfert, un test d'hCG a été pratiqué de manière à déterminer les grossesses biochimiques. Une grossesse clinique a été définie par l'activité cardiaque constatée par ultrasons.

Avant le début de la stimulation, les patientes avaient reçu des instructions précises quant à l'emploi du Pen. Une attention particulière a été portée à la démonstration de la mise en place d'une nouvelle cartouche dans le stylo et à la marche à suivre si la solution résiduelle de FSHr ne suffit pas pour une injection complète. Pendant la démonstration, les patientes devaient utiliser un stylo injecteur muni d'une cartouche contenant un soluté salé. Un contrôle de l'injection active a été réalisé le deuxième jour de la stimulation.

Les deuxième et sixième jours, les patientes ont rempli un questionnaire sur le maniement de Puregon Pen®.

Résultats: Chez 96,7 % des patientes, le stylo injecteur a été chargé correctement dès la première injection de FSHr et la dose a été ajustée de façon adéquate le deuxième jour de la stimulation par toutes les patientes. Si de nouvelles explications sur l'emploi du stylo injecteur devaient être données à la patiente le deuxième jour de la stimulation – ceci concernait 20 % des cas –, les questions et les incertitudes ne portaient pas sur la pratique des injections à l'aide du stylo injecteur, mais sur le retrait de l'aiguille et sur la désinfection du site d'injection.

Le dosage de la LH a montré également que Orgalutran® avait permis d'éviter une élévation précoce de la LH. De même, le taux de LH mesuré au début du traitement par Orgalutran® a pu être nettement abaissé. Dans cette étude, 56,7 % de grossesses biochimiques et 45 % de grossesses cliniques ont pu être observées.

Conclusions: Puregon Pen® est le premier stylo injecteur réutilisable qui puisse être employé par la patiente elle-même pour des auto-injections dans le cadre d'une stimulation ovarienne. Le stylo Puregon Pen® est d'un emploi sûr, il donne d'excellents résultats en termes de stimulation et est très bien toléré par les patientes. Ces qualités font de Puregon Pen® un dispositif convivial et d'une grande commodité d'emploi. Cette étude a montré que les patientes avaient très vite compris comment utiliser correctement le stylo injecteur et par conséquent comment injecter la dose adéquate de Puregon®. Il n'est donc guère surprenant que la grande majorité des patientes ayant utilisé le stylo Puregon Pen® dans le cadre de cette étude l'aient qualifié de « très bon » ou de « bon ».

Résumé rédigé par:
Dr Violette Villars
Organon SA
Churerstrasse 158,
8808 Pfäffikon SZ
Tél.: +41 1 55 415 19 11
Fax: +41 1 55 415 19 10
e-mail: v.villars@organon.ch
www.organon.ch

CH-090205f

For personal use only. Not to be reproduced without permission of Krause & Pachernegg GmbH.
Homepage Journal für Fertilität und Reproduktion: http://www.kup.at/fertilitaet

Mitteilungen aus der Redaktion

Besuchen Sie unsere

zeitschriftenübergreifende Datenbank

☑ **Bilddatenbank** ☑ **Artikeldatenbank** ☑ **Fallberichte**

e-Journal-Abo

Beziehen Sie die elektronischen Ausgaben dieser Zeitschrift hier.

Die Lieferung umfasst 4–5 Ausgaben pro Jahr zzgl. allfälliger Sonderhefte.

Unsere e-Journale stehen als PDF-Datei zur Verfügung und sind auf den meisten der marktüblichen e-Book-Readern, Tablets sowie auf iPad funktionsfähig.

☑ **Bestellung e-Journal-Abo**

Haftungsausschluss

Die in unseren Webseiten publizierten Informationen richten sich **ausschließlich an geprüfte und autorisierte medizinische Berufsgruppen** und entbinden nicht von der ärztlichen Sorgfaltspflicht sowie von einer ausführlichen Patientenaufklärung über therapeutische Optionen und deren Wirkungen bzw. Nebenwirkungen. Die entsprechenden Angaben werden von den Autoren mit der größten Sorgfalt recherchiert und zusammengestellt. Die angegebenen Dosierungen sind im Einzelfall anhand der Fachinformationen zu überprüfen. Weder die Autoren, noch die tragenden Gesellschaften noch der Verlag übernehmen irgendwelche Haftungsansprüche.

Bitte beachten Sie auch diese Seiten:

Impressum **Disclaimers & Copyright** **Datenschutzerklärung**