

“Voici ce que coûte une fécondation In Vitro en Côte d'Ivoire”

Même si cette science est encore peut-être méconnue des ivoiriens, elle demeure l'une des charpente dans la recherche des causes cliniques du dysfonctionnement de l'organisme humain. Et ce n'est pas Docteur Coulibaly, Maître Assistant en Génétique humaine et de Biologie de la procréation Cyto Génétique qui dira le contraire. De l'élaboration d'une fécondation In Vitro, des vraies causes de l'infertilité chez l'homme et la femme, du premier bébé-éprouvette en Côte d'Ivoire, ce spécialiste en la matière en parle avec passion et panache...

Qu'est-ce que la Génétique Humaine de façon concrète et concise?

La génétique est une science qui consiste à aller découvrir ce qui est à la base du fonctionnement l'ADN (Acide Désoxyribo-Nucléique). C'est l'étude de tout ce qui est en rapport avec l'ADN. Je vous donne un exemple précis. Pendant les rapports sexuels, nous avons les ovules de la femme et les spermatozoïdes de l'homme. Lorsque ces deux éléments se rencontrent, ils forment un noyau et ont une garniture qu'on appelle des chromosomes. L'homme en a 23 et la femme a aussi 23 chromosomes. C'est la rencontre de ces 2 paires de chromosomes qui va définir les chromosomes dont nous sommes constitués. Alors pour récapituler, je dirai que la génétique consiste à maîtriser tous les mécanismes depuis la fécondation de l'œuf jusqu'à la réalisation de l'être humain pour appréhender tout ce qui se passe. C'est une discipline transdisciplinaire parce qu'elle est relative à toutes les disciplines humaines et médicales.

La génétique est-elle la science

ici, nous allons extraire les cellules germinales. C'est-à-dire que nous allons extraire l'ovule de la femme et les spermatozoïdes de l'homme. Dans le laboratoire, nous allons les mettre ensemble jusqu'à ce qu'ils grandissent. Il faut pour cela maîtriser la génétique pour réussir une telle opération. C'est pourquoi l'aspect génétique est primordial dans la relation de la PMA.

Quelle est la différence entre la Procréation Médicalement Assistée et la Fécondation In Vitro?

La Procréation Médicalement Assistée est un élément de la Fécondation In Vitro. La Fécondation In Vitro c'est tout un ensemble.

Qu'est-ce qui amène certaines personnes à opter pour la Procréation Médicalement Assistée ou par la Fécondation In Vitro?

Les causes sont multiples. Je vais situer les contextes. Il y a les troubles de la spermatogénèse chez l'homme qui sont les causes biologiques. Il y a aussi les causes environnementales dues aux



dons. Souvent nous sommes confrontés à des difficultés qui conduisent aux échecs.

Les enfants issus d'une fécondation In Vitro ont-ils les mêmes aptitudes que ceux qui sont nés d'une grossesse normale

Certaines recherches prouvent qu'il y a quelques petits soucis liés à la croissance et à des anomalies génétiques. Alors un suivi est conseillé pour les enfants issus de la fécondation In Vitro.

Un mot à l'endroit des ivoiriens

Je remercie d'abord «Mouso d'Afrique» qui me donne cette opportunité de m'exprimer sur un sujet passionnant. Je comprends la détresse de nos frères et sœurs qui sont parfois confrontés au problème de stérilité. Qu'ils sachent que rien ne se règle dans la précipitation. Alors qu'ils prennent le temps de s'informer et s'adresser aux structures outillées et qui s'y connaissent en la matière pour mettre fin à leur souffrance. Il faut qu'ils passent par toutes les étapes de soins avant d'opérer le choix pour la fécondation In Vitro parce que c'est très

La génétique est-elle la science qui permet de faire la Procréation Médicalement Assistée (PMA) ?

Bien sûr ! Je vous l'ai signifié toute à l'heure. La génétique est une science transdisciplinaire. C'est-à-dire qu'elle est liée à toutes les sciences humaines et médicales. Alors vous convenez avec moi que c'est à partir de la génétique qu'on réalise tout ce qui a trait à la Procréation Médicalement Assistée (PMA). Et sachez que la maîtrise de la génétique est à la base de toutes les guérisons des maladies. Au niveau de la biologie de la procréation, la génétique est plus importante que toute chose.

environnementales dues aux infections. Il y a des comportements à risques tels que le tabagisme et le port des tenues comme les jeans serrés qui peut agir sur la production des spermatozoïdes. Tous les éléments peuvent être la cause de l'infertilité chez l'homme. Ce sont des éléments très importants à prendre en considération. La première cause chez la femme, c'est l'âge. Aujourd'hui, la moyenne d'âge qui est conseillée est 25 ans chez la femme. Au delà de cette moyenne d'âge, la fécondité va de façon décroissante jusqu'à la ménopause. Plus la femme avance en âge, plus les anomalies géné-

tiques deviennent fréquentes et augmentent. Il y a aussi des maladies comme les trompes bouchées et les fibromes. Sans oublier aussi les avortements. Un avortement mal fait entraîne de nombreuses maladies qui sont à la base de la stérilité féminine.

Parlons maintenant de bébés éprouvette. Que renferme ce concept ?

Les tentatives ont commencé depuis 1961 et se sont amplifiées en 1965 par un scientifique anglais jusqu'à ce qu'il puisse aboutir à la réalisation du 1er bébé (Edward) en éprouvette en 1978 en Angleterre. Avant, la première technique qu'ils ont utilisée c'était à l'aide d'une éprouvette. Une éprouvette, c'est un tube à essai dans lequel les chercheurs ont mis les ovules et les spermatozoïdes pour qu'il y ait fécondation. Alors, quand on parle de bébés-éprouvette, c'est une image qu'on a depuis les premières expériences. Aujourd'hui, on utilise plus les éprouvettes pour les fécondations artificielles. Ce

sont des boîtes de vitrines qui sont utilisées de nos jours.

En quelle année le premier bébé-éprouvette a été conçu en Côte d'Ivoire ?

Le premier bébé-éprouvette en Côte d'Ivoire a été conçu le 27 Octobre 2008 tout récemment.

C'est tout récent. Qu'est-ce qui explique cela ?

On vous parlera de moyens mais je dis que la Côte d'Ivoire est mieux nantie pour ce genre d'expériences. Il y a une négligence et une politique qui n'encourage pas les chercheurs qui s'adonnent à ces techniques. Ces techniques ne sont opérationnelles que dans les cliniques. Alors que c'est une chose qui vaut son pesant d'or. C'est pourquoi nous lançons un appel à l'Etat ivoirien pour que cette technique soit la propriété des universitaires.

Faisiez-vous partie des spécialistes qui ont mis sur pied cette technique ici ?

Non ! Pas du tout. J'ai fait ma for-

mation en France et depuis que je suis arrivé, nous n'avons pas encore véritablement commencé les pratiques de fécondation In Vitro. Nous sommes en train de mettre les éléments, les structures en place pour que nous soyons opérationnels. Les acquis que nous avons, ne nous permettent pas d'agir actuellement. Mais il y a des cliniques qui déjà sont opérationnelles et y travaillent. Sachez que la fécondation In Vitro a des inconvénients. Car les résultats ne sont pas toujours ce que nous atten-

tion In Vitro parce que c'est très coûteux. Elle coûte au minimum 2 000 000f CFA. Ce n'est pas à la portée de tous et rien ne garantit les résultats attendus. Mais nous les rassurons que notre structure qui sera en place d'ici peu prendra en compte le bébé depuis la fécondation en passant par la naissance jusqu'à un certain âge. Nous allons l'examiner pour diagnostiquer toute éventuelle anomalie qui pourrait lui nuire.

Interview réalisée par
Axel Jéricho/Patricia Akpa

Pourquoi ?

Beaucoup de questions restent encore en suspens concernant les recherches de paternité ou tout simplement les recherches ADN ou de la Fécondation In Vitro en Côte d'Ivoire. En effet, il est étonnant de savoir que pour une recherche d'ADN, l'on en soit encore à se tourner vers les pays de la sous-région. Pour ne pas citer des pays comme le Togo, le Ghana etc. or ce ne sont pas les spécialistes qui manquent à notre chère Côte d'Ivoire. Dont les médecins raflent toujours les premières places à CAMES et des distinctions dans plusieurs domaines. Doit-on parler de volonté ou de manque de volonté de la part des décideurs ? Nous n'osons pas nous avancer. Mais, il est urgent que cette carence soit vite, très vite comblée !

Gervais DJIDJI

PROFESSEUR CARLOS (très sûr de lui)

Médium, astrologue, voyant spécialiste des cas difficiles, Professeur Carlos a un don de naissance et 20 ans d'expérience. Il voit votre vie passée, présente et future. Il a le pouvoir de vous aider avec efficacité et discrétion en 21 jours, quelle que soit la gravité. Retour immédiat de l'être aimé, porte-monnaie magique, attirance clientèle, anti-chômage, anti-divorce, éloigner ou vaincre un (e) rival (e), récupérer vos dettes, désenvoûtement, protection contre sorciers, mauvais sorts, ennemis, femmes et maris de nuits, etc. Travaux secrets spéciaux, pouvoirs très puissants, talismans miraculeux.

Nouvelle adresse Route d'Attoban en allant à Angré 3ème carrefour après "Le Café de Versailles" à droite, immeuble bleu

Contacts : 05 96 28 62 / 07 97 74 63 / 01 83 78 43
E-Mail : professeurcarlos@yahoo.fr