

医療機器メーカーの開発した精子計測キット・YOを導入しました！



最近、自分で精子観察ができるキットが出ていますが、(株)ジャフコのキットは、精子の量や運動性を計測してスコア表示して、数値が低い場合には、病院での検査を促す優れたものです。

があるのでしよう。まだまだ何かと心配もあるようですが、先生は最近、家でも簡単にご主人の精子が計測できるキット導入を決めました。

「精子計測キットYO」という製品で、射出した自分の精液をスライドに乗せて、スマホのカメラで撮影し、専用のアプリで計測できる優れたものです。

今日は、メーカーの担当、森田さんが先生に説明することとで、私たちも取材させていただきました。

早速お聞きしましょう

森田「先生、日頃はSQA（左ページ下参照）をご使用いただきありがとうございます。説明にうかがったジャフコの森田です。宜しくお願いします」

藤野「いつもSQAでお世話になっております。培養室では、実際に精子検査となると目視が多いのですが、SQAは検査には有効な機器ですね。そのメーカーの精子計測キットなので、特に興味を持っていました。今日は実際の使い方の説明などをお願いします」

開発のきっかけ

森田「ありがとうございます。はじめに、開発に至ったお話をさせていただきます。」

近年、不妊症の原因の半分は男性側にあることがわかってきました。そして、先生と同じように、海外でも男性の病院での検査不足を心配するドクターの声があり、1日でも早くご主人が病院に行くきっかけとなる精子計測キットの開発要望がありました。

精子特製分析機SQAシリーズを開発してきた精子計測専門の医療機器メーカーMES社にも、ユーザーであるお医者様から、まずは自宅で計測できるキットがあれば、その計測結果が病院へ行くことへのきっかけになるのではないかと相談があり、開発したのがこのYOです。

精子検査専門で医療機器を開発してきたメーカーだからこそ、精液検査に必要な「液化」を促進させて検査時間を短縮させる「液化促進パウダー」も添付しています」



精子計測キット「YO」のセット内容。2回分の計測ができる。(説明書付)

社会の中で不妊治療への理解は深まり、病院への敷居も低くなってきていると思いきや、まだご主人の重い腰が上がらないという夫婦もいるようです。ときわ台レディーススクリニックの藤野剛院長は、「もっと早くに不妊症に気づいて欲しい夫

婦・カップルが社会の中にたくさんいる」と言います。そして、治療中の夫婦でも、ご主人が検査に對してなかなか協力的でなかったり、意識が低いケースもあるそうです。婦人科へ行くのは女性、自分に原因があったらどうしようなど、男のプライド

使い方を説明します

はじめに、これらが内容となります(前頁下画像参照)。Aはスマホをつなぐアタッチメント。Bは精液を入れる容器。Cはスポイト。DはスライドでEはアタッチメントを使用後に次の計測まで保管する袋になります。

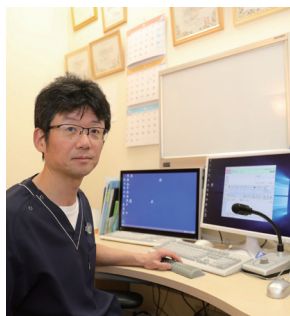
- ①まずは、容器Bに精液を射出して付属の液化促進用のパウダーをふりかけて10分間液化するのを待ちます。
- ②スライドDに①で準備した容器B内の精液を、スポイトCで吸い取り載せます。
- ③次に、アタッチメントAにスマホをジョイントさせます。
- ④アタッチメントにDをセットしてスマホのカメラで録画撮影します。
- ⑤専用のアプリがビデオの記

録動画を分析して計測結果を表示します。

計測後のアタッチメントは、キレイにしてEに入れ保管します。アタッチメントは各スマホに対応しています。

藤野「これは分かりやすくて簡単そうですね。これから患者さんに紹介し、病院になかなか足が向かないご主人などにできるだけ使ってもらいましょう。このように自分で測れる精子計測キットがもっと普及し、男性の方が早めに病院で治療ができるようになると思いますね」

森田「そうですね。先生、本日はありがとうございました」



ときわ台レディーススクリニック

< 藤野 剛 院長プロフィール >

専門医・指定医/産婦人科専門医・母体保護法指定医
 経歴/平成7年3月、帝京大学医学部卒業。同年5月 帝京大学医学部産婦人科入局。平成9年4月に焼津市立総合病院勤務。その後、帝京大学大学院。帝京大学医学部附属病院助手。大川病院勤務を経て平成20年9月、ときわ台レディーススクリニック開業。

ときわ台レディーススクリニック

電話番号: 03-5915-5207

診療科目 / 【生殖医療、婦人科医療】
 診療時間 / 午前 9:00 ~ 12:00
 午後 15:30 ~ 18:30
 木・土は午前のみ
 休 診 日 / 日曜・祝日
 変更情報等、HPでの確認をお願いします。

<https://tokiwadai-ic.com/>

治療方針は、患者さんに丁寧な診療を行うこと。そのために、体外受精の実施件数もあらかじめ対応できる範囲にしぼり、一般不妊治療から丁寧な診療をしていくこと。また、患者さん一人ひとりの対応時間にも必要に応じ、1時間ほどしっかりかけています。

JAFFCO

株式会社ジャフコ
 営業所 〒154-0012
 東京都世田谷区駒沢 1-17-15 渡会ビル3階
 電話 03-5431-3551
<http://yospermtest.jp/>
<http://www.jaffcold.com/>



精子検査器-SQA

今回紹介する精子計測キットYOは、医療機器として婦人科等に提供されている精子特性分析機SQAを販売するジャフコが発売。長年にわたり精子の計測にたずさわって来た企業からの案内となり、他社の精子観察キットと比べ、より細やかで信頼性の高い計測キットとなります。



スマホであなたの精子を簡単に計測 (iPhoneの各機種に対応!)



画面は、今回計測した精子のビデオ映像と表示文字



画面は、計測結果(運動精子濃度)の時系列表示



画面は、今まで計測したYO SCOREの時系列表示



画面は、今回の計測結果に対する詳細説明



画面は、今回の計測でのYO SCORE表示

自宅で、PCやスマホで自分の精子の様子を見て計測までしてくれるのがYOです