

株式会社ダンテが提供するバディチェックを受けられたお客様へ

弊社では下記の臨床研究を実施いたします。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、検査結果やアンケート結果を研究目的に利用または提供されることを希望されない場合は、下記の問い合わせ先までご連絡をいただきたく存じます。

研究課題名	微生物溶液評価機を利用したヒト精子パフォーマンス分析
研究責任者	瀧本 陽介 (代表取締役)
ほかの研究機関および核施設の研究責任者	<p>研究代表者1：田中裕人 〒651-2492 兵庫県神戸市西区岩岡町岩岡588-2 国立研究開発法人 情報通信研究機構 未来ICT研究所 フロンティア創造総合研究室・生体物性プロジェクト TEL 078-969-2100</p> <p>研究代表者2：瀧本 陽介 〒464-0858 愛知県名古屋市中種区千種2-22-8 NALIC 105 株式会社ヘルスケアシステムズ TEL 052-734-8885</p>
本研究の目的	<p>近年、不妊症の約半数は男性にも原因があるということが明らかになってきています。その診断・治療において行われる精液検査では、精子運動率、精液量や精子濃度など物理的・形態学的な検査が中心です。同検査には運動能力を保った新鮮な精子が必要なため病院でしか検査が行えず、自宅にいながら精子の運動能力や受精能力を知りたいというニーズに応えることは難しいと考えられます。</p> <p>一方、精液中に精子の運動率を高める成分や、子宮において精子を保護するといった妊孕性に関連する成分が徐々に明らかになっていきます。本研究においては、微生物溶液評価機を開発した国立研究所と連携して、精液中に含まれる「精しょう（精液の液体成分）」が細胞に与える影響を数値化することで、精子のパフォーマンスを推定する手法を共同で開発を目指します。精しょうには、精子のパフォーマンスに関わる多くの成分が含まれており、精子の持久力や動きのパターンに影響を与えることが分かっており、こうした情報を短時間で簡易に抽出する技術の開発を行うことを目的とします。</p>
本研究実施期間	研究実施許可日から2022年3月31日まで
調査データ該当期間	2020年6月1日から2022年3月31日までの情報を調査対象とします。
研究の方法 (使用する試料など)	<ul style="list-style-type: none"> ● 対象となるお客様 株式会社ダンテが提供するバディチェック精液検査を受けられたお客様において、「研究のご協力」に同意され、かつアンケートに不妊治療や配偶者の出産経験に関する項目に回答された方 ● 研究の方法と利用する情報 研究で利用する試料やデータは下記になります。 <p>○新たに取得するデータ バディチェックの検査項目測定後の精液検体を用いて、微生物溶液評価法により精液成分による大腸菌の動態変化のデータを取得</p>

	<p>します。</p> <p>※バディチェック Pt以外でお申し込みの方は、亜鉛、8-OHdG、スペルミン、クレアチン、テストステロンも追加データとして測定させていただく場合があります。</p> <p>○既に取得済みのデータ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 研究対象者背景：年齢 (生年月日)、性別、身長、体重、生活習慣などのアンケート ・ 一般精液検査結果：精液量、精子数、精子濃度 ・ 特殊精液検査結果：亜鉛、8-OHdG、スペルミン、クレアチン、テストステロン <p>本研究では微生物溶液評価法により得られた結果、妊孕性およびその他検査結果などについて、相関性が見られるか研究を行います。本研究の評価項目として設定した種々の検査・観察項目のデータのカテゴリーに従い、適切な統計解析を行います。</p>
試料/情報のほかの研究機関への提供及び提供方法	<p>共同研究先である上記の他の研究機関・研究責任者へデータを提供します。データは研究責任者が個人を特定できないように匿名化し、独自の識別コードを付し、暗号化した電子媒体を用いて提供します。</p>
個人情報の取り扱い	<p>本研究で取り扱う試料・情報等は、匿名化情報 (個人情報を含む) にしたうえで、研究・解析に使用します。匿名化の方法については、試料・情報から個人を識別できる情報 (氏名、住所、電話番号など) を削除し独自の識別コードを付し、どの研究対象者の試料・情報であるか直ちに判別できないよう加工したうえで作業を行います。個人と識別コードの対応表は個人情報管理責任者が保管します。各機関では個人と識別コードの対応表は共有せず、検体の分析結果等は識別コードのみを用いて共有します。研究成果の周知のため研究結果を公開することを予定しておりますが、その際も個人を特定できる情報は利用しません。</p>
本研究の資金源	<p>本研究の解析に必要な費用は、弊社および共同研究先より支出され、お客様にその費用をご負担いただくことはありません。</p>
お問い合わせ先	<p>担当者：株式会社ダンテ 瀧本 陽介 (03-6809-2722) 受付時間：平日9～18時</p>
備考	