

2021年11月4日

2008年11年から2026年11月の間に  
神戸元町夢クリニックで精液検査を行った患者様へ  
研究に関するお知らせ  
ヒト精子の解析および選別方法に関する研究

神戸元町夢クリニックでは、以下にご説明する研究を行います。

この研究への参加を希望されない場合には、研究不参加とさせていただきますので、下記のお問い合わせ先にお申し出ください。不参加の場合も、いかなる不利益も受けることはございませんのでご安心ください。

なお、この研究は、神戸元町夢クリニック倫理委員会の審査を受け、承認を得て行っているものです。

1. 研究の目的・方法

不妊の原因の約50~60%は男性因子であると言われていています。男性不妊の患者様の精液検査を実施した際に、精子の濃度が低い、運動性が低い、形態的に良好な精子が少ない等の所見がしばしば見られます。人工授精や体外受精に用いる精子は、射出精液から精液調整・精製処理により、運動性があり形態的に良好な精子を回収することが一般的であり、とても重要です。しかし近年、良好な精子を回収するために射精時や精製時に実施している遠心処理によって精子DNAが損傷すること、損傷したDNAを持つ精子が受精するとその後の胚の発育に影響することが示されるようになりました。良好な精子の選別は不妊治療において重要な一因であることは変わらないと考えられ、遠心処理を必要としない精子回収方法が開発されるようにもなりました。

今回の研究では、当院での体外受精治療の成績向上のために、良好な精子の選別方法を検討するとともに、診療録などから得られた情報から精子に影響を与える具体的な因子を探索することで、精液調整・精製方法の最適化を図ることを目的としています。

2. 研究の期間

この研究の期間は、2021年11月4日から2026年11月末日までです。

3. 研究の対象

2008年11月から2026年11月までに当院で精液検査を行ったもしくは行う患者様で、この研究に参加したくない方がいらっしゃいましたら、そのことをお申し出ください。その場合、データは使用いたしませんし、またこれからの治療に差し支えることは全くありません。また、ご自分がこの研究の対象になっているかお知りになりたい方についても、お調べしお答えいたします。

4. 研究に用いる試料・情報の種類

2008年11月から2026年11月に当院で精液検査を行った患者様

情報：患者基本情報（年齢、治療歴など）、各種検査結果（精液検査・ホルモン検査など）、診療情報（カップルの妊娠転帰など）、培養記録（媒精時の情報など）

試料：精液検査後の廃棄予定の検体

5. 外部への試料・情報の提供・公表

当該情報は、院内のセキュリティー対策のとられたサーバおよび当クリニック内の施設が可能な場所で保管され、当院の研究責任者が適切に管理いたします。

6. 予想される利益と不利益について

この研究に参加しても患者様に直接の利益はありません。個人情報の流出が予測される不利益として考えられますが、外部に漏れることが無いようデータの取り扱いについては細心の注意を払っております。

7. プライバシーの保護について

この研究にご参加いただいた場合、患者様から提供された検体や診療情報などのこの研究に関するデータは、個人を特定できない形式に記号化した番号により管理されますので、患者様の個人情報が外部に漏れることはありません。

この研究で得られた結果は学会や医学雑誌等に発表されることがあります。このような場合、患者様の個人情報などのプライバシーに関するものが公表されることは一切ありません。

8. 研究参加に伴う費用の負担や通院について

この研究に参加することによる費用の新たな負担や研究のためだけの新たな通院はありません。

9. 研究責任者

神戸元町夢クリニック 院長 河内谷 敏

10. 研究への不参加の自由について

試料・情報が当該研究に用いられることについて、ご了承いただけない場合には、研究対象としませんので、下記の問い合わせ先までお申出いただくか、別紙の研究不参加意思表示書をご提出ください。

11. 研究計画書等の資料の入手について

この研究の研究計画書など資料の閲覧を希望する場合は、研究に関する窓口にお問い合わせ願います。

12. 研究に関する窓口・お問い合わせ先

この研究について、更に詳細な情報をお知りになりたいときには下記にお問い合わせください。

研究機関の名称：神戸元町夢クリニック

担当者：岩本 太作（遺伝診療部）

住所：神戸市中央区明石町44 神戸御幸ビル3階

電話：078-325-2121(代表)