

医学研究に関する情報公開および 研究協力へのお願い

福井大学医学部附属病院眼科では、福井大学医学系研究倫理審査委員会の承認および医学系部門長の許可を得て、下記の医学研究を実施しています。

こうした研究では、対象となる方に関して既に存在する試料や情報、あるいは今後の情報や記録などを調査しますが、対象となる方にとって新たな負担や制限が加わることは一切ありません。

このような研究では、国が定めた倫理指針に基づき、対象となる方お一人ずつから直接同意を得るかわりに、研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開することが必要とされています。

ご自身の情報や試料を研究に使用してほしくないという場合や利用目的の詳細など研究に関するお問い合わせなどがある場合は、以下の「問い合わせ窓口」へご照会ください。研究への参加を希望されない場合、研究結果の公表前であれば、研究期間内にご連絡いただいた時点より対象から除外いたします。なお研究不参加を申し出られた場合でも、なんら不利益を受けることはありませんのでご安心ください。

福井大学医学部附属病院 眼科

承認日：2025年1月29日

Ver.2.0

【研究課題名】

3D 硝子体腔を用いた粒子法による retro-oil fluid の挙動解析

【研究期間】

医学系部門長承認日～2027年3月31日

【研究の意義・目的】

難治性網膜疾患の治療として、シリコーンオイルという医療用タンポナーデ物質（もともとの硝子体の代わりに眼球内に充填する物質）が用いられます。硝子体腔の80%以上を満たすのが適切な注入量とされていますが、80-100%の間でどの程度の量を注入すればよいのか、またシリコーンオイルタンポナーデ後の適切な術後体位について統一見解が得られていません。そこで、MRI 画像から硝子体腔を 3D オブジェクトとして取り出し、その中にシリコーンオイルを入れて流体解析を行うことで、オイル量を変化させたときのタンポナーデ効果を解析しようとするものです。

【研究の内容】

1. 研究の対象となる方

2017年12月1日から、2018年12月31日の間に眼窩部MRIを撮影された方

2. 研究に用いる試料・情報

- ・患者背景:カルテ番号、性別、年齢、既往歴
- ・検査結果:視力、眼圧、超音波検査、光干渉断層計検査
- ・MRI画像評価:眼軸長、硝子体腔容積、硝子体腔形状

なお、研究成果は学会や雑誌等で発表されますが、個人を識別できる情報は削除し、公表しません。また、取り扱う試料・情報は厳密に管理し、漏洩することはありません。

3. 研究の方法

3D硝子体腔を用いて流体解析を行い、シリコンオイルの適切な注入量と適切な術後体位を解析・検討します。

【利益相反について】

利益相反とは、外部との経済的な利益関係(資金提供など)によって、研究データの改ざん、特定企業の優遇など研究が公正かつ適切に行われていないのではないか(企業に有利な結果しか公表されないのではないか)と第三者から懸念されかねない事態のことをいいます。

この研究は、特定の企業や団体から研究資金や給与・謝金など、特別な便宜を受けていないことを福井大学臨床研究利益相反審査委員会に全て報告し、利益相反状態でないと判定されています。研究を公正に遂行し、対象となる方に不利益になることや、研究結果を歪めることは一切いたしません。

【研究計画書及び研究の方法に関する資料の入手・閲覧方法】

本研究では、研究計画書及び研究の方法に関する資料に関しては、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内に限り入手又は閲覧が可能です。その入手・閲覧をご希望される際には下記「問い合わせ窓口」までご連絡下さい。

【個人情報の開示等に関する手続き】

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。詳しくは下記ホームページをご覧ください。

《福井大学における個人情報保護について》

http://www.u-fukui.ac.jp/cont_about/disclosure/privacy/

【本学における研究責任者】

福井大学医学部附属病院 眼科
助教 後沢 誠

【本研究に関する問い合わせ窓口など】

○問い合わせ窓口

〒910-1193 福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3
福井大学医学部附属病院 眼科
電話:0776-61-8403(内線 2391)
FAX:0776-61-8131
E-mail: fganka@med.u-fukui.ac.jp

○ご意見・苦情窓口

〒910-1193
福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3
福井大学医学部附属病院医学研究支援センター
電話:0776-61-8529
受付時間:平日 8:30~17:15(年末年始、祝・祭日除く)