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、対象となる方に関する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使用しますが、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 から直接同意をいただくかわりに、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、研究データの解析前であれば、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。

その他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。

福井大学医学部附属病院 眼科

作成日:2025年9月4日

ver.2.0

【研究課題名】

緑内障患者の SS-OCT 画像を用いた静止流体数値解析

【研究期間】

研究機関の長の許可日~2028年3月31日

【研究の目的・意義】

緑内障の視神経障害の発症メカニズムに、視神経乳頭周辺の眼球形状に 起因する静水圧ストレスの偏りが重要な因子である可能性について検討する ことを目的としています。このことが明らかになれば、個々の患者の眼球形状 を静水流体数値解析することにより、視野障害の進行リスクを予測することが できると考えています。

【研究の内容】

1. 研究の対象となる方

緑内障の患者さんで、2019 年 10 月 1 日から、研究実施許可日前日までの間に、三次元断層眼底写真撮影検査(SS-OCT 検査)及び視野検査を受けた方

2. 研究に用いる試料・情報

診療の過程で取得されたカルテ番号、診断名、年齢、性別、身体所見、検査結果(視力、眼圧、SS-OCT、視野、細隙灯顕微鏡写真、眼底写真、眼軸長、屈折度数、角膜曲率半径)、処方されている薬の名称、等

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

三次元断層眼底写真から三次元モデルを作成し、コンピューター上で高い 眼圧を負荷するシミュレーションを行います。三次元断層写真撮影時に、視神経乳頭周囲の神経線維の厚さを自動測定してますが、これを共同研究機 関で補正し、より正確に計測します。シミュレーションの結果と三次元断層写 真から得られた神経線維の厚さの一致率、および視野欠損部位の一致率を 調べます。

共同研究機関へ匿名化した診療データを提供します。

【研究結果の開示】

研究責任者および研究分担者は、研究対象者より、研究結果について開 示を求められた場合は、速やかに対応いたします。

【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、研究者が所属する診療科の研究費を用いて行われます。

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 官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、他の研究対象となる方の個人情報等の保護および本研究の 独創性の確保に支障がない範囲内で研究計画書及び研究の方法に関する資料を入手又は閲覧することが可能です。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/

【研究組織】

- 研究代表機関および研究代表者
 福井大学医学部附属病院 眼科 阿部優樹
- 共同研究機関および研究責任者 東京大学医学部眼科学教室 齋藤瞳

【本学における研究責任者】

福井大学医学部附属病院 眼科 阿部優樹

【本研究に関する問い合わせ窓口など】

〇問い合わせ窓口(ご自身の試料や情報を使用されたくない方はこちらまでご 連絡下さい)

〒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:0776-61-3111(内線 2391)

E-mail: fganka@med.u-fukui.ac.jp

〇ご意見・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)