

(研究実施に関する掲示ポスター)

2023 年 4 月 1 日から 2025 年 3 月 31 日までに

もうまくぶんりしょう しょうしたいしゅじゅつ
網膜分離症 で 硝子体手術 を受けた方へ

研究協力をお願い

(研究課題名)

もうまくぶんりしょう しょうしたいしゅじゅつ ないきょうかいまくはくりはんい
網膜分離症 の 硝子体手術 において 内境界膜剥離範囲 による術後経過の解析

(倫理審査委員会承認番号) I2025-060

(データ収集期間)

2023 年 4 月 1 日から 2025 年 3 月 31 日まで

(研究期間)

研究実施許可日から 2027 年 3 月 31 日まで

(研究目的)

強度近視は先進国における視覚障害の主要な原因のひとつです。わが国は世界有数の近視国であり、強度近視による視覚障害は大変重要な問題です。視力に影響する強度近視の合併症はいくつかありますが、なかでも 網膜分離症 は、強度近視患者の視力障害の原因として多数を占めています。

これまでの研究から、病的近視眼の合併症の一つである 網膜分離症 は、眼軸延長 に伴う網膜の機械的進展と 硝子体 による網膜の牽引により生じると考えられています。

黄斑部網膜剥離 や 黄斑円孔、黄斑円孔 網膜剥離 といったより重篤な合併症病変への進行予防や 網膜分離症 自体の悪化を防ぐために、治療としては 硝子体手術 が広く施行されています。

多くの研究において 硝子体皮質除去、内境界膜剥離、ガス留置を伴う 硝子体手術 は、強度近視眼の 網膜分離症 の治療に効果的であることが実証されています。しかしながら、網膜分離 の範囲や分離の度合いによって、どの程度の 内境界膜 を剥離するのか確固たるデータがないのが現状です。硝子体皮質除去のみでは 網膜分離症 自体の再発のリスクが高くなる一方で、広範囲に 内境界膜剥離 を行えば、術後の 網膜萎縮 など術後合併症のリスクが高くなります。

本研究では 網膜分離症 の 硝子体手術 において、内境界膜剥離 の分離範囲における治療効果を、視力・視野・画像などから観察・検討することによって、より手術後の 網膜分離症 再発のリスクを減らし、かつ術後合併症の少ない手法を見つけることを目的としています。

(研究内容)

強度近視外来に通院中で、2023 年 4 月 1 日から 2025 年 3 月 31 日までに東京科学大学強度近視外来に受診した強度近視患者さんのうち、網膜分離症 の悪化により 硝子体手術 を行った病的近視眼を対象とし、

患者さんのデータ（視力、屈折値、眼軸長、眼底カラー写真、自発蛍光写真、OCT 画像、視野検査など）を診療録から収集し、術後の改善度や術後合併症を観察します。

症例数は 30 例を予定しております。

研究内容については、本学のみで利用し、他機関への提供はありません。研究成果は、学術論文および学会発表として国内外で公表される予定です。

収集したデータは本研究のみに利用し、その他の目的で利用することはございません。なお、個人を特定出来るようなお名前・住所といった情報は一切公表いたしません。また、研究結果の発表時にも個人情報を使用いたしません。以上の趣旨をご理解いただき、是非この研究にご協力いただけますよう、お願い申し上げます。

本研究は本学眼科医局の運営費を用いて行われます。実施にあたっては、どのような企業・個人からの支援は受けておりませんし、利益的关系は一切ございません。なお、この研究への参加謝礼はございません。医学系倫理審査委員会にて、利益相反状態が存在することによって研究対象者に不利益が及ぶこと、または研究の公平性に悪影響が及ぶおそれはないと判断されました。本研究の実施にあたっては、利益相反マネジメント委員会に申告を行い、承認されています。

※利益相反とは、研究者が企業など、自分の所属する機関以外から研究資金等を提供してもらう ことによって、研究結果が特定の企業にとって都合のよいものになっているのではないか・研究 結果の公表が公正に行われないのではないかなどの疑問が第三者から見て生じかねない状態のことを指します。

この研究に参加されるかどうかについてはよく考えていただき、あなた自身の自由な意思でお決めください。上記にご賛同いただけない場合には、遠慮なく下記問い合わせまでお申し出下さい。もしこの研究にご賛同いただけない場合には、あなたのいずれのデータも本研究に使用することはございません。またその後も責任をもって診療を行いますので、あなたが不利益を受けることは一切ありません。

なお研究対象者となる方がこの研究に関して、していただくことはありません。

（研究についての内容、問い合わせ等の連絡先）

東京科学大学眼科外来

〒113-8519 東京都文京区湯島 1-5-45

電話 03-5803-5302（対応可能時間 平日 9:00～17:00）

（苦情窓口）

東京科学大学研究推進部 研究基盤推進課 生命倫理グループ

03-5803-4547（対応可能時間帯：平日 9:00～17:00）

東京科学大学医学部附属病院 眼科

研究責任者 教授 大野 京子

研究分担者 助教 浦本 賢吾 高橋 知成 杉澤 啓吾

講師 鴨居 功樹 高橋 洋如