

# 研究実施のお知らせ

2023 年 2 月 20 日 ver.1.0

## 研究課題名

低侵襲緑内障手術の効果と安全性に関する研究（国際共同研究）

An observational study on the efficacy and safety of minimally invasive glaucoma surgery (MIGS) in glaucoma

## 研究の対象となる方

島根大学医学部附属病院で 2019 年から 2023 年の間に、低侵襲緑内障手術(MIGS)を受けられた 18 歳以上の方

## 研究の目的・意義

緑内障に対する眼圧下降手術として、従来、濾過手術が行われてきました。この方法は眼圧下降効果が強い反面、低眼圧等の合併症が多いことが欠点です。近年、眼圧下降効果は従来手術ほどではない代わりに安全性が高い手術として MIGS が行われています。本研究では、MIGS の効果と安全性について中国との共同研究で調査します。本研究により、MIGS の効果と安全性に関する国際的なコンセンサスが得られる可能性があります。

## 研究の方法

対象となる患者さんの電子カルテから年齢、性、左右眼、術前後の視力・眼圧・使用している緑内障薬剤、視野・眼底測定値・屈折度数・眼軸長・炎症の程度、出血の程度、乱視度数、コントラスト感度、水晶体の状態・角膜の状態、瞼の状態、SU-PAP グレード、合併症、追加処置・手術を調査します。データはエクセルのデータシートに記載して集計します。収集されたデータは、データシートのファイルにパスワードを設定した上で、電子メールで研究代表者に送付されます。全てのデータは氏名、カルテ ID を削除して扱います。収集したデータは、研究代表者の責任で、Zhongshan Ophthalmic Center 内に保管します。島根大学医学部眼科学講座内ではセキュリティを施した PC に保管し、パスワードで使用可能な研究者を制限します。研究に関するデータ及び関連資料（研究に関する手続き資料を含む）は、島根大学）においては、研究結果の最終報告を行ってから 10 年間保管し、その後保管の必要性がなくなった時点で研究対象者の識別が不可能な状態で廃棄（消去）します。

本研究に関与する研究者の利益相反は所属研究機関内の規程に従い管理します。

## 研究の期間

2023年3月16日～2024年7月

## 研究の公表

この研究から得られた結果は、医学関係の学会や雑誌などで公表します。

## 研究組織

この研究は次の機関が共同で行います。

研究代表者（研究で利用する情報の管理責任者）：

Zhoungshan Ophthalmic Center Professor and Chief Physician • Xiulan Zhang

## 実施研究機関

[機関]	[研究責任者]
島根大学医学部附属病院眼科（研究機関の長：鬼形和道）	教授・谷戸正樹
Zhoungshan Ophthalmic Center	Xiulan Zhang
Chengdu First People's Hospital	Liuzhi Zeng
The Third Affiliated Hospital of Chongqing Medical University	Lin Xie
The First Affiliated Hospital of Shandong First Medical University & Shandong Provincial Qianfoshan Hospital	Guangfu Dang
Handan City Eye Hospital (The Third Hospital of Handan)	Sujie Fan
West China Hospital of Sichuan University	Li Tang
Cangzhou Aier Eye Hospital	Wenzong Zhou
Shijiazhuang First People's Hospital	Guangxian Tang
Chongqing General Hospital	Xin Nie
Changsha Aier Eye Hospital	Xuanchu Duan
Fujian Medical University Union Hospital	Lan Lu
Army Medical Center of PLA	Ling Yu

## 情報の利用停止

ご自身の情報をこの研究に利用してほしくない場合には、ご本人または代理人の方からお申し出いただければ利用を停止することができます。

利用停止のお申し出は、いつでも可能です。ただし、結果の公表の直前や公表を行った後は、情報を削除することができず、ご要望に沿えません。

## 相談・連絡先

この研究について、詳しいことをお知りになりたい方、ご自身の情報を研究に利用してほしくない方、その他ご質問のある方は次の担当者にご連絡ください。

実施研究機関の研究責任者：

島根大学医学部眼科学講座・教授 谷戸正樹

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1

電話 0853-20-2284