

人を対象とする医学系研究についての「情報公開文書」

**研究課題名：滲出型加齢黄斑変性に対するアフリベルセプト硝子体注射による治療中の滲出再燃に關与する指標**

**・はじめに**

加齢黄斑変性は網膜の中心部に脈絡膜新生血管が生じ、視力障害をきたす疾患です。日本でも近年患者数が増加しており、成人の失明原因の第4位となっています。加齢黄斑変性の治療は、抗血管内皮増殖因子（抗 VEGF）薬の硝子体注射が主流です。病気の活動性は新生血管からの水分の漏れ（滲出）があるかどうかで評価をします。今回、我々は抗 VEGF 薬であるアフリベルセプト硝子体注射で治療した滲出型加齢黄斑変性を対象とし、病気の活動性を示す新生血管からの水分の漏れ（滲出）の再発に關与する因子について調べ統計学的に解析し、より効果的な治療方法の可能性について探ります。

こうした研究を行う際には、血液、組織、細胞など人のからだの一部で、研究に用いられるもの（「試料」といいます）や診断や治療の経過中に記録された病名、投薬内容、検査結果など人の健康に關する情報（「情報」といいます）を用います。ここでは、既に保管されているこうした試料や情報の利用についてご説明します。

**・研究に用いる試料や情報の利用目的と利用方法（他機関に提供する場合にはその方法を含みます）について**

群馬大学医学部附属病院眼科で滲出型加齢黄斑変性に対し、アフリベルセプト硝子体注射で治療した患者さんの診療録を用いて、年齢、性別、病型、治療開始前の視力、中心窩網膜厚、中心窩下脈絡膜厚、病変最大直径、網膜下出血の有無を調べ、治療中の滲出再燃に關与する因子についてデータを解析し評価します。

**・研究の対象となられる方**

群馬大学医学部附属病院眼科において 2013 年 11 月 1 日から 2014 年 10 月 31 日までに滲出型加齢黄斑変性の診断で、アフリベルセプト硝子体注射で治療を受けられた方、約 120 名を対象に致します。

対象となることを希望されない方は、相談窓口（連絡先）へご連絡ください。希望されなかった方の情報は、研究には使用しません。

ただし、対象となることを希望されないご連絡が 2018 年 3 月以降になった場合

には、研究に使用される可能性があることをご了承ください。

#### ・研究期間

研究を行う期間は医学部長承認日より2018年10月31日までです。

#### ・研究に用いる試料・情報の項目

群馬大学医学部附属病院眼科で滲出型加齢黄斑変性に対し、アフリベルセプト硝子体注射で治療した患者さんの診療録から、年齢、性別、病型、治療開始前の視力、中心窩網膜厚、中心窩下脈絡膜厚、病変最大直径、網膜下出血の有無を調べて、治療中の滲出再燃に関与する因子についてデータを解析し、評価します。

#### ・予想される不利益(負担・リスク)及び利益

この研究を行うことで患者さんに日常診療以外の余分な負担が生じることはありません。また、本研究により被験者となった患者さんが直接受けることのできる利益及び不利益(リスク)はありませんが、将来研究成果は加齢黄斑変性の病態解明及び新しい治療法や診断法の発見の一助になり、多くの患者さんの治療と健康に貢献できる可能性があると考えています。

疾患に対する検査、治療は保険診療内で行われ、その他の経済的負担や謝礼はありません。

#### ・個人情報の管理について

個人情報の漏洩を防ぐため、群馬大学医学部眼科学講座においては、個人を特定できる情報を削除し、データのデジタル化、データファイルの暗号化などの厳格な対策を取り、第三者が個人情報を閲覧することができないようにしています。

また、本研究の実施過程及びその結果の公表(学会や論文等)の際には、患者さんを特定できる情報は含まれません。

#### ・試料・情報の保管及び廃棄

研究のために集めたカルテのデータは部外者には個人を特定できない状態で群馬大学医学部眼科学講座に保管します。情報は破棄しません。研究のために集めた情報は、管理責任者 眼科 伊藤亜里沙が責任をもって部外者には個人を特定できない状態で群馬大学医学部眼科学講座に保管します。この研究のために集めた情報は廃棄せず、将来的に本研究とは別の研究に利用する可能性があります。その場合には改めて倫理審査委員会で審査を受け、承認を得た上で利用いたします。

・研究成果の帰属について

この研究により得られた結果が、特許権等の知的財産を生み出す可能性があります。その場合の特許権等は研究者もしくは所属する研究機関に帰属することになり、あなたにこの権利が生じることはありません。

・研究資金について

研究資金は講座経費で行います。

・利益相反に関する事項について

研究グループが公的資金以外に製薬企業などからの資金提供を受けている場合に、臨床研究が企業の利益のために行われているのではない、あるいは臨床研究の結果の公表が公正に行われないのではない（企業に有利な結果しか公表されないのではない）などといった疑問が生じることがあります。これを利益相反（患者さんの利益と研究グループや製薬企業などの利益が相反している状態）と呼びます。この研究の利害関係については、群馬大学利益相反マネジメント委員会の承認を得ております。また、この研究過程を定期的に群馬大学利益相反マネジメント委員会へ報告などを行うことにより、この研究の利害関係について公正性を保ちます。

・「群馬大学 人を対象とする医学系研究倫理審査委員会」について

この研究を実施することの妥当性や方法については、多くの専門家によって十分検討されています。群馬大学では人を対象とする医学系研究倫理審査委員会を設置しており、この委員会において科学的、倫理的に問題ないかどうかについて審査し、承認を受けています。

（ホームページアドレス：<https://www.rinri.amed.go.jp/>）

・研究組織について

この研究は群馬大学医学部附属病院眼科が行います。

この研究を担当する研究責任者、研究分担者は以下のとおりです。

研究責任者

所属・職名：群馬大学医学部眼科学講座講師

氏名：松本英孝

連絡先：027-220-8338

研究分担者

所属・職名：群馬大学医学部眼科学講座医員

氏名：伊藤亜里沙

連絡先：027-220-8338

研究分担者

所属・職名：群馬大学医学部眼科学講座教授

氏名：秋山英雄

連絡先：027-220-8338

研究分担者

所属・職名：群馬大学医学部眼科学講座助教

氏名：森本雅裕

連絡先：027-220-8338

研究分担者

所属・職名：群馬大学医学部眼科学講座助教

氏名：向井亮

連絡先：027-220-8338

研究分担者

所属・職名：群馬大学医学部眼科学講座医員

氏名：高橋牧

連絡先：027-220-8338

研究分担者

所属・職名：群馬大学医学部眼科学講座医員

氏名：広江孝

連絡先：027-220-8338

研究分担者

所属・職名：群馬大学医学部眼科学講座医員

氏名：永井和樹

連絡先：027-220-8338

研究分担者

所属・職名：群馬大学医学部眼科学講座医員

氏名：中村考介

連絡先：027-220-8338

研究分担者

所属・職名：群馬大学医学部眼科学講座医員

氏名：得居俊介

連絡先：027-220-8338

研究分担者

所属・職名：佐久総合病院 眼科

氏名：三村健介

連絡先：027-220-8338

研究分担者

所属・職名： 渋川医療センター 眼科

氏名：高山真祐子

連絡先：027-220-8338

**・ 研究対象者の権利に関して情報が欲しい場合あるいは健康被害が生じたときに連絡をとるべき相談窓口について**

研究対象者がこの研究および研究対象者の権利に関してさらに情報が欲しい場合、または研究対象者に健康被害が発生した場合に、研究対象者が連絡をとる担当者は下記のとおりです。何かお聞きになりたいことがありましたら、どうぞ遠慮なくいつでもご連絡ください。

試料・情報を研究に用いることについて、対象者となることを希望されない方は、下記連絡先までご連絡下さい。研究対象者とならない場合でも不利益が生じることはありません。

**【問合せ・苦情等の相談窓口（連絡先）】**

所属・職名：群馬大学医学部眼科学講座教授

氏名：秋山英雄

連絡先：〒371-8511

群馬県前橋市昭和町 3-39-22

Tel：027-220-8338

担当：伊藤亜里沙

上記の窓口では、次の事柄について受け付けています。

- (1) 研究計画書および研究の方法に関する資料の閲覧（又は入手）ならびにその方法 其他の研究対象者の個人情報および知的財産の保護等に支障がない範囲内に限られます。
- (2) 研究対象者の個人情報についての開示およびその手続（手数料の額も含まれます。）
- (3) 研究対象者の個人情報の開示、訂正等、利用停止等について、請求に応じられない場合にはその理由の説明
- (4) 研究対象者から提供された試料・情報の利用に関する通知  
試料・情報の利用目的および利用方法（他の機関へ提供される場合は

その方法を含む。)

利用し、または提供する試料・情報の項目

利用する者の範囲

試料・情報の管理について責任を有する者の氏名または名称

研究対象者またはその代理人の求めに応じて、研究対象者が識別される試料・情報の利用または他の研究機関への提供を停止すること、およびその求めを受け付ける方法