

## 眼科に通院中（または過去に通院・入院されたことのある）の 患者さんまたはご家族の方へ（臨床研究に関する情報）

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、研究用に保管された検体を用いて行います。このような研究は、厚生労働省の「臨床研究に関する倫理指針」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の「問い合わせ先」へご照会ください。

【研究課題名】 糖尿病網膜症における血管内皮増殖因子の発現解析

【研究機関】 北海道大学病院眼科

【研究責任者】 野田 航介（医学研究科眼科学分野・准教授）

【研究の目的】 現在、糖尿病網膜症の治療はレーザー治療、外科手術が主です。これらの治療法の有効性は明らかですが副作用が問題で、また十分な視力を残せない症例もあることから、新たな治療薬の開発は重要です。これまでの研究で、糖尿病網膜症の病態に血管内皮増殖因子の一部が関わっていることが複数の動物モデルや臨床研究で分かっていますが、まだ全容は明らかになっておらず、血管内皮増殖因子をどのように抑制すれば副作用が少なく効果的な治療になるのか検討することが今後の課題です。本研究では、患者さんの入院時採血の際の血液や、外科手術の際に取り除かれた組織や硝子体液を用いて、糖尿病網膜症における血管内皮増殖因子の発現をさらに詳細に解析し、糖尿病網膜症の病態形成への関与を明らかにすることが目的です。この研究によって、いままでとは異なる副作用が少なく効果的な治療法の開発に結びつく可能性があります。

### 【研究の方法】

#### ●対象となる患者さん

糖尿病網膜症、黄斑円孔、網膜前膜の患者さんで、平成23年1月1日から平26年12月31日の間に手術時に切除された組織、硝子体、入院時採血の際の血液の保管に同意された方

#### ●利用する検体およびカルテ情報

検体：手術時に切除された組織（以前に研究用としての保管に同意いただいた分）  
カルテ情報：年齢、性別、疾患名、治療内容

### 【個人情報の取り扱い】

利用する情報からは、お名前、住所など、患者さんを直接同定できる個人情報は削除します。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる個人情報は利用しません。

\*上記の研究に検体を利用することをご了解いただけない場合は、以下にご連絡ください。

[問い合わせ先]

北海道札幌市北14条西5丁目

北海道大学病院 眼科 担当医師 野田 航介

電話 011-706-5944 FAX 011-706-5948 (眼科医局)