

A fundus angiography image showing a dense network of retinal blood vessels. The vessels are highlighted in white against a dark background, radiating from the optic disc on the left side. The image is circular, representing the field of view of the eye.

SPECTRALIS[®]

**非接触
超广角視野
血管造影**



**HEIDELBERG
ENGINEERING**

非接触超広角視野血管造影



- SPECTRALIS及びHRA2カメラに簡単に取り付けられます
- 既存のレンズの代わりに使用できます
- 最周辺部まで均一に照射して、歪みのない、高コントラストな画像をお届けします
- ハイスピードビデオFA及びICGA
- 非侵襲的眼底画像診断



詳細な説明



Revolutionizing UWF Angiography



インターネットへの接続が必要です

1

2

非接触超広角視野血管造影



超広角視野 (Ultra-Widefield) 血管造影モジュールは、遠周辺部まで均一に照射して、歪みのない、高コントラストな画像をお届けします。

レンズはSPECTRALIS及びHRA2カメラに容易に取り付けることができます。また、既存のレンズの代わりに使用できます。非接触で周辺部の画像診断を行うため、患者さんとオペレーターの両者の負担が軽くなります。

この使いやすいモジュールはSPECTRALISプラットフォームのマルチモダリティ機能を更に拡張するため、スタンドアローンの広角画像撮影装置の代替として費用効率以上のものを提供します。

非接触超広角視野血管造影



- SPECTRALIS及びHRA2カメラに簡単に取り付けられます
- 既存のレンズの代わりに使用できます
- 最周辺部まで均一に照射して、歪みのない、高コントラストな画像をお届けします
- ハイスピードビデオFA及びICGA
- 非侵襲的眼底画像診断

1

2

[詳細な説明](#)[Revolutionizing UWF Angiography](#)

インターネットへの接続が必要です

非接触超広角視野血管造影



SPECTRALISのレンズ：
30°、55°、前眼部用、超広角視野用

- SPECTRALIS及びHRA2カメラに簡単に取り付けられます
- 既存のレンズの代わりに使用できます
- 最周辺部まで均一に照射して、歪みのない、高コントラストな画像をお届けします
- ハイスピードビデオFA及びICGA
- 非侵襲的眼底画像診断



詳細な説明

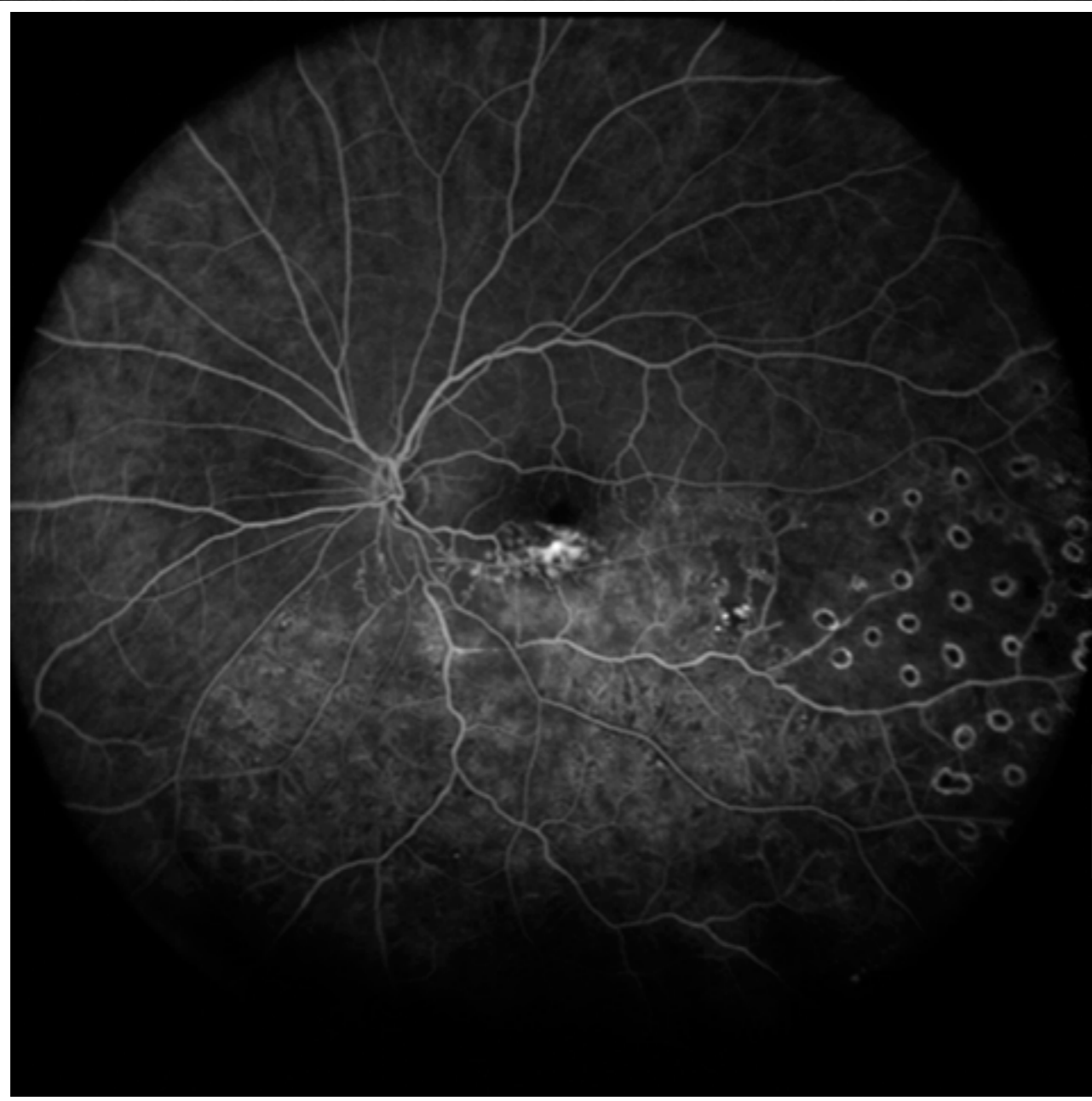


Revolutionizing UWF Angiography



インターネットへの接続が必要です

非接触超広角視野血管造影



- SPECTRALIS及びHRA2カメラに簡単に取り付けられます
- 既存のレンズの代わりに使用できます
- 最周辺部まで均一に照射して、歪みのない、高コントラストな画像をお届けします
- ハイスピードビデオFA及びICGA
- 非侵襲的眼底画像診断

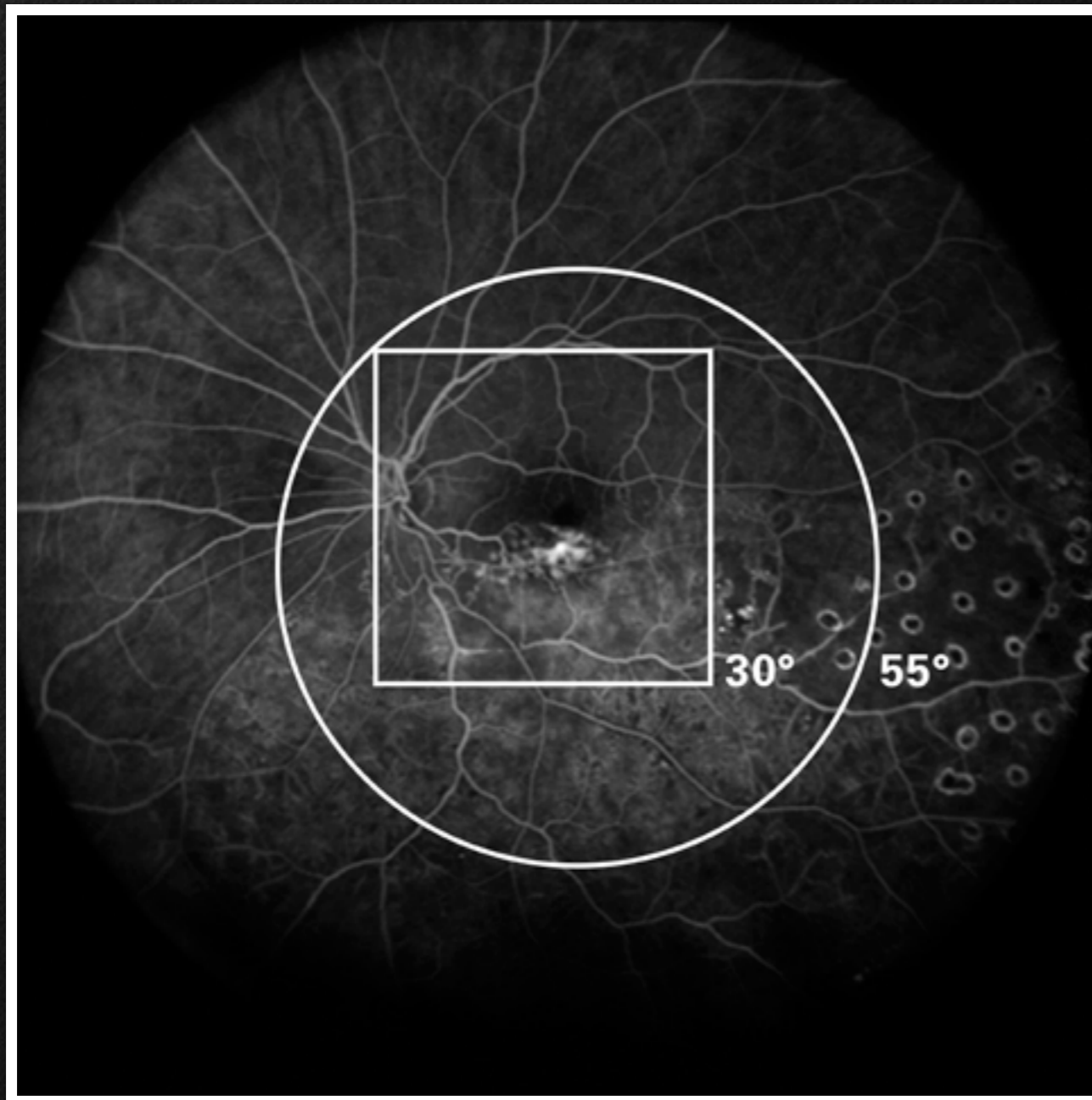
1

2

[詳細な説明](#)[Revolutionizing UWF Angiography](#)

インターネットへの接続が必要です

非接触超広角視野血管造影



- SPECTRALIS及びHRA2カメラに簡単に取り付けられます
- 既存のレンズの代わりに使用できます
- 最周辺部まで均一に照射して、歪みのない、高コントラストな画像をお届けします
- ハイスピードビデオFA及びICGA
- 非侵襲的眼底画像診断



詳細な説明



Revolutionizing UWF Angiography

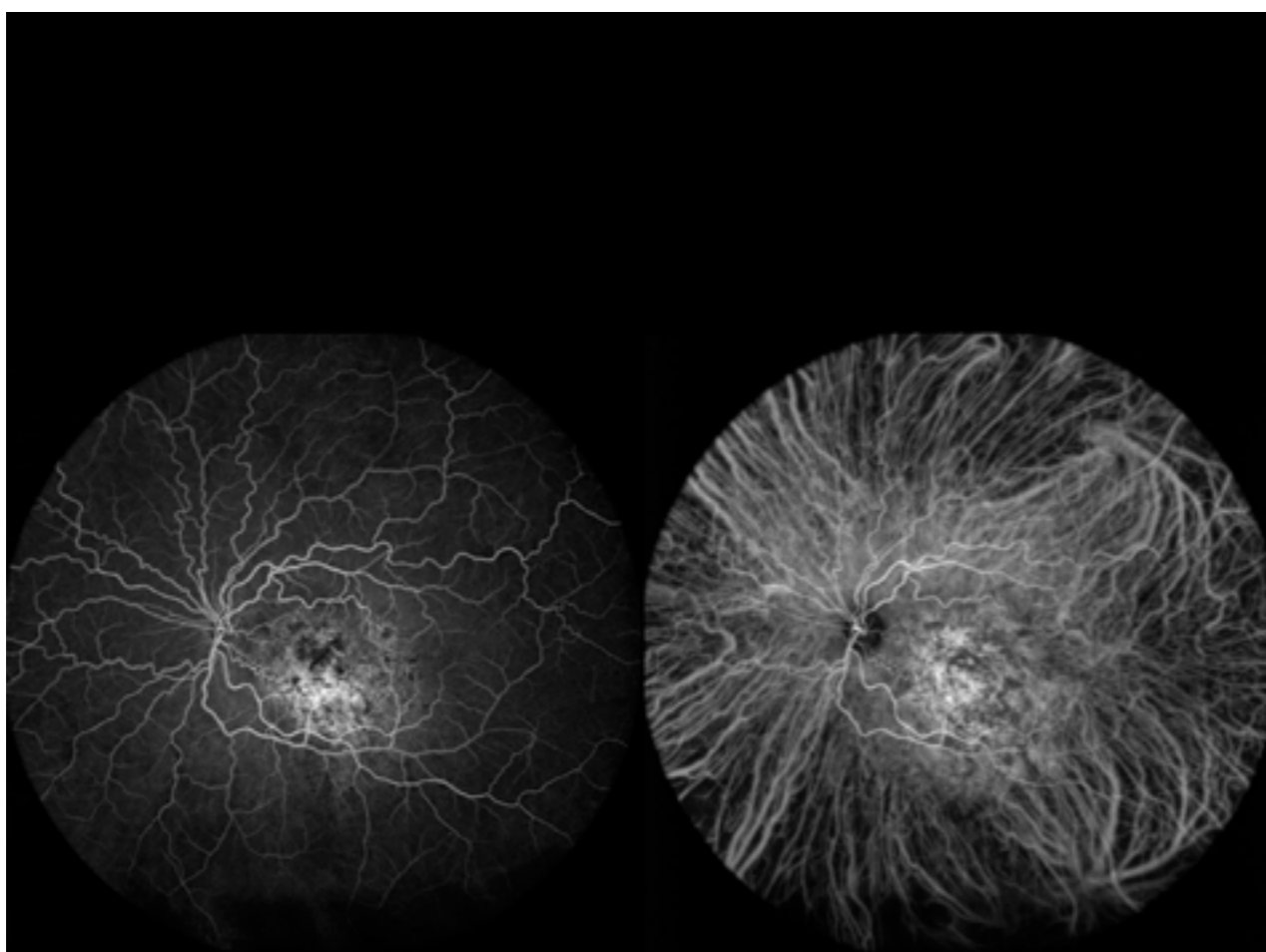


インターネットへの接続が必要です

1

2

非接触超広角視野血管造影



脈絡膜血管腫の患者さんのFA及びICGA
同時ハイスピードビデオ撮影

FA + ICGA

ICGA 1

ICGA 2

- SPECTRALIS及びHRA2カメラに簡単に取
り付けられます
- 既存のレンズの代わりに使用できます
- 最周辺部まで均一に照射して、歪みの
ない、高コントラストな画像をお届けし
ます
- ハイスピードビデオFA及びICGA
- 非侵襲的眼底画像診断



詳細な説明

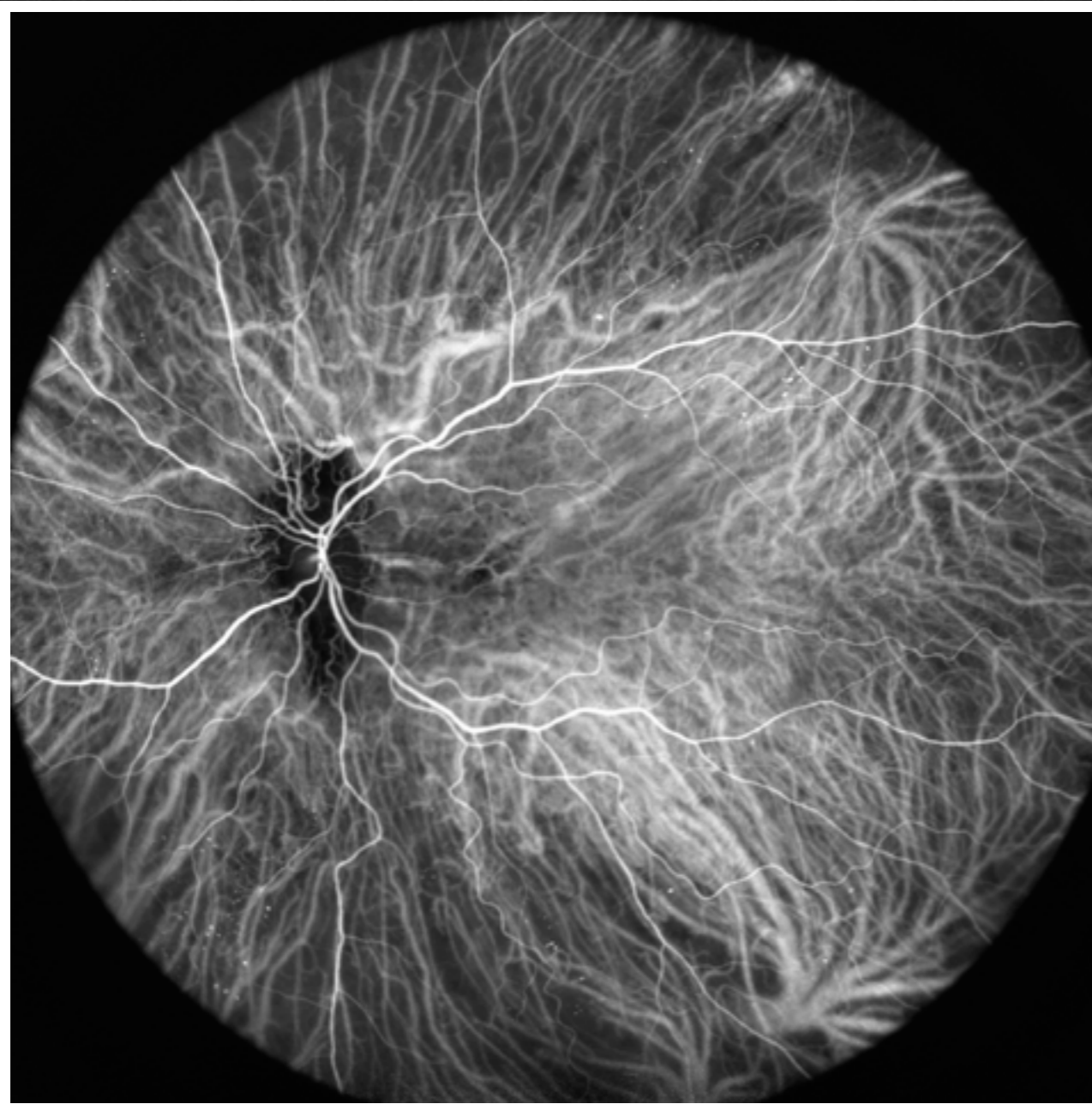


Revolutionizing UWF Angiography



インターネットへの接続が必要です

非接触超広角視野血管造影



- SPECTRALIS及びHRA2カメラに簡単に取り付けられます
- 既存のレンズの代わりに使用できます
- 最周辺部まで均一に照射して、歪みのない、高コントラストな画像をお届けします
- ハイスピードビデオFA及びICGA
- 非侵襲的眼底画像診断

FA + ICGA

ICGA 1

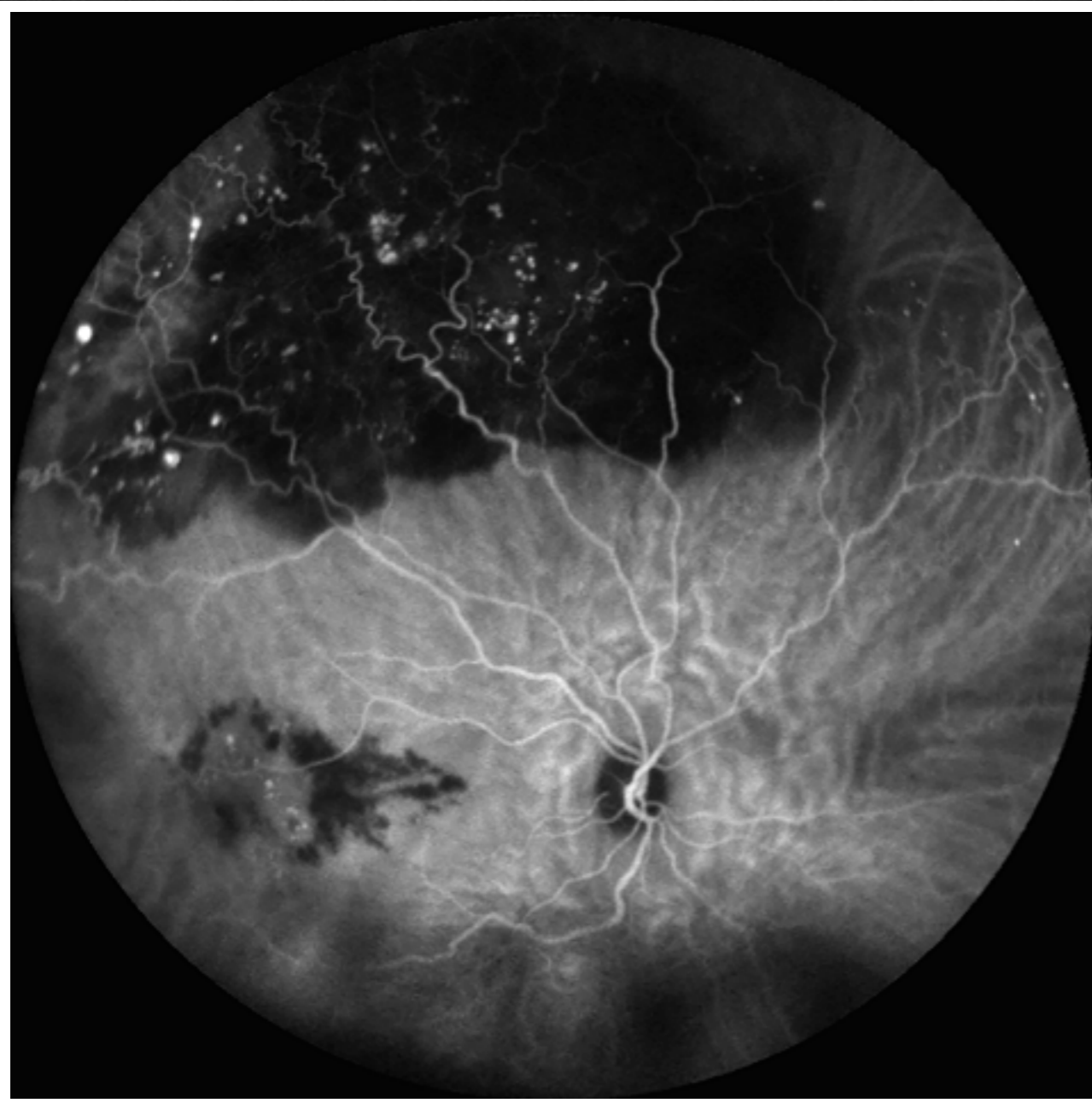
ICGA 2

[詳細な説明](#)

[Revolutionizing UWF Angiography](#)


インターネットへの接続が必要です

非接触超広角視野血管造影



- SPECTRALIS及びHRA2カメラに簡単に取り付けられます
- 既存のレンズの代わりに使用できます
- 最周辺部まで均一に照射して、歪みのない、高コントラストな画像をお届けします
- ハイスピードビデオFA及びICGA
- 非侵襲的眼底画像診断

FA + ICGA

ICGA 1

ICGA 2

[詳細な説明](#)

[Revolutionizing UWF Angiography](#)


インターネットへの接続が必要です

非接触超広角視野血管造影



- SPECTRALIS及びHRA2カメラに簡単に取り付けられます
- 既存のレンズの代わりに使用できます
- 最周辺部まで均一に照射して、歪みのない、高コントラストな画像をお届けします
- ハイスピードビデオFA及びICGA
- 非侵襲的眼底画像診断

1

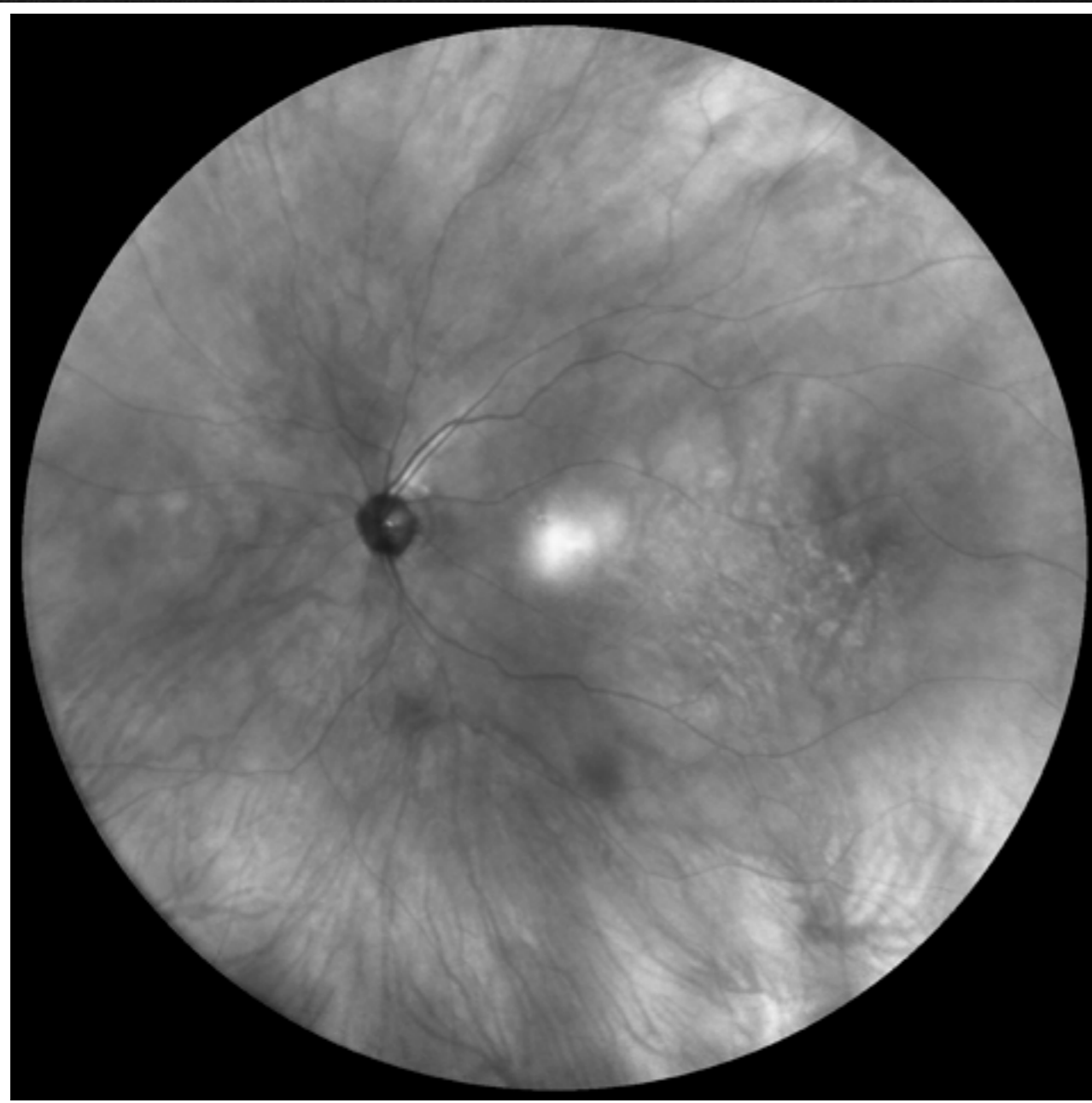
2

3

[詳細な説明](#)[Revolutionizing UWF Angiography](#)

インターネットへの接続が必要です

非接触超広角視野血管造影



- SPECTRALIS及びHRA2カメラに簡単に取り付けられます
- 既存のレンズの代わりに使用できます
- 最周辺部まで均一に照射して、歪みのない、高コントラストな画像をお届けします
- ハイスピードビデオFA及びICGA
- 非侵襲的眼底画像診断

1

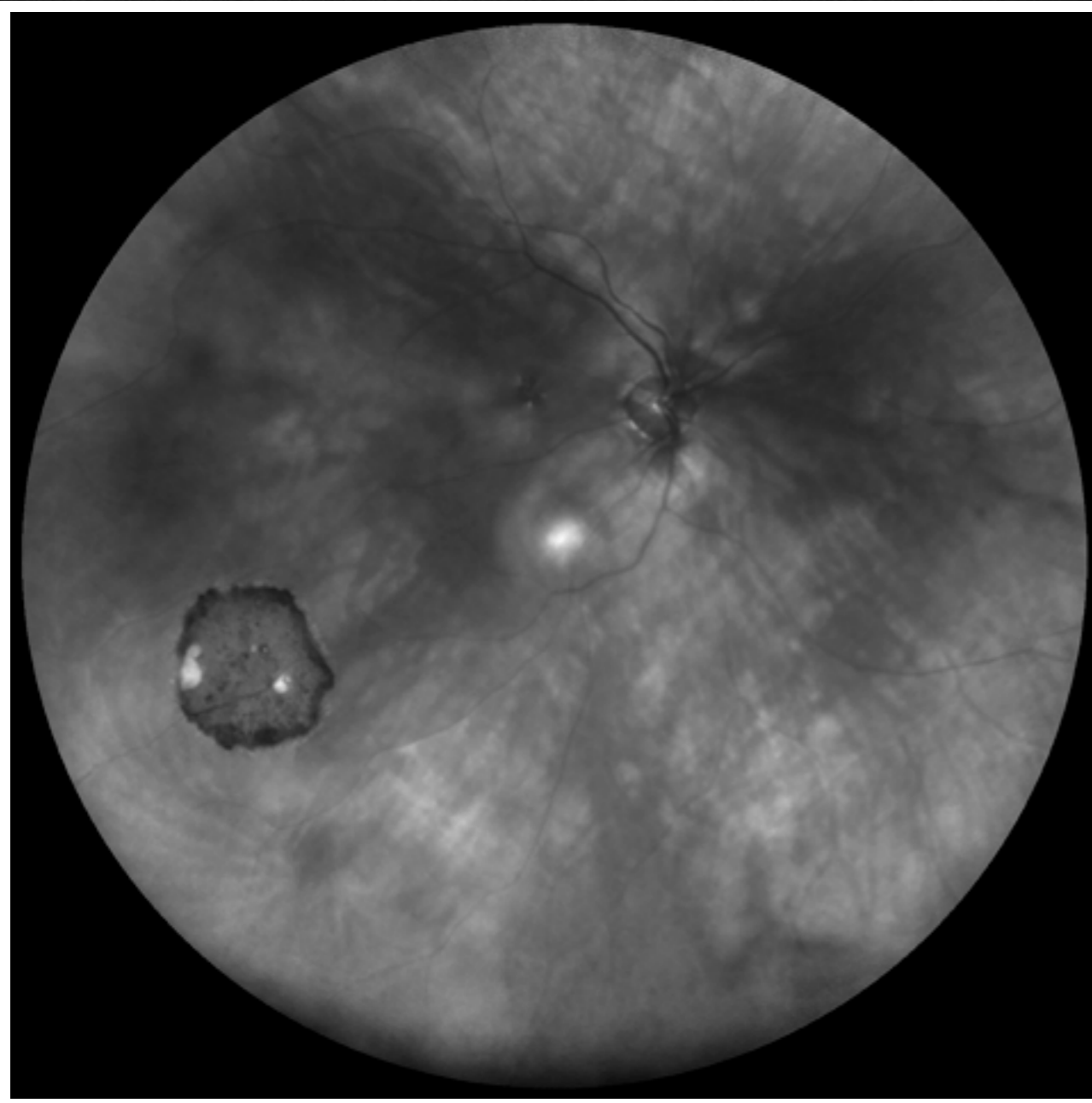
2

3

[詳細な説明](#)[Revolutionizing UWF Angiography](#)

インターネットへの接続が必要です

非接触超広角視野血管造影



- SPECTRALIS及びHRA2カメラに簡単に取り付けられます
- 既存のレンズの代わりに使用できます
- 最周辺部まで均一に照射して、歪みのない、高コントラストな画像をお届けします
- ハイスピードビデオFA及びICGA
- 非侵襲的眼底画像診断

1

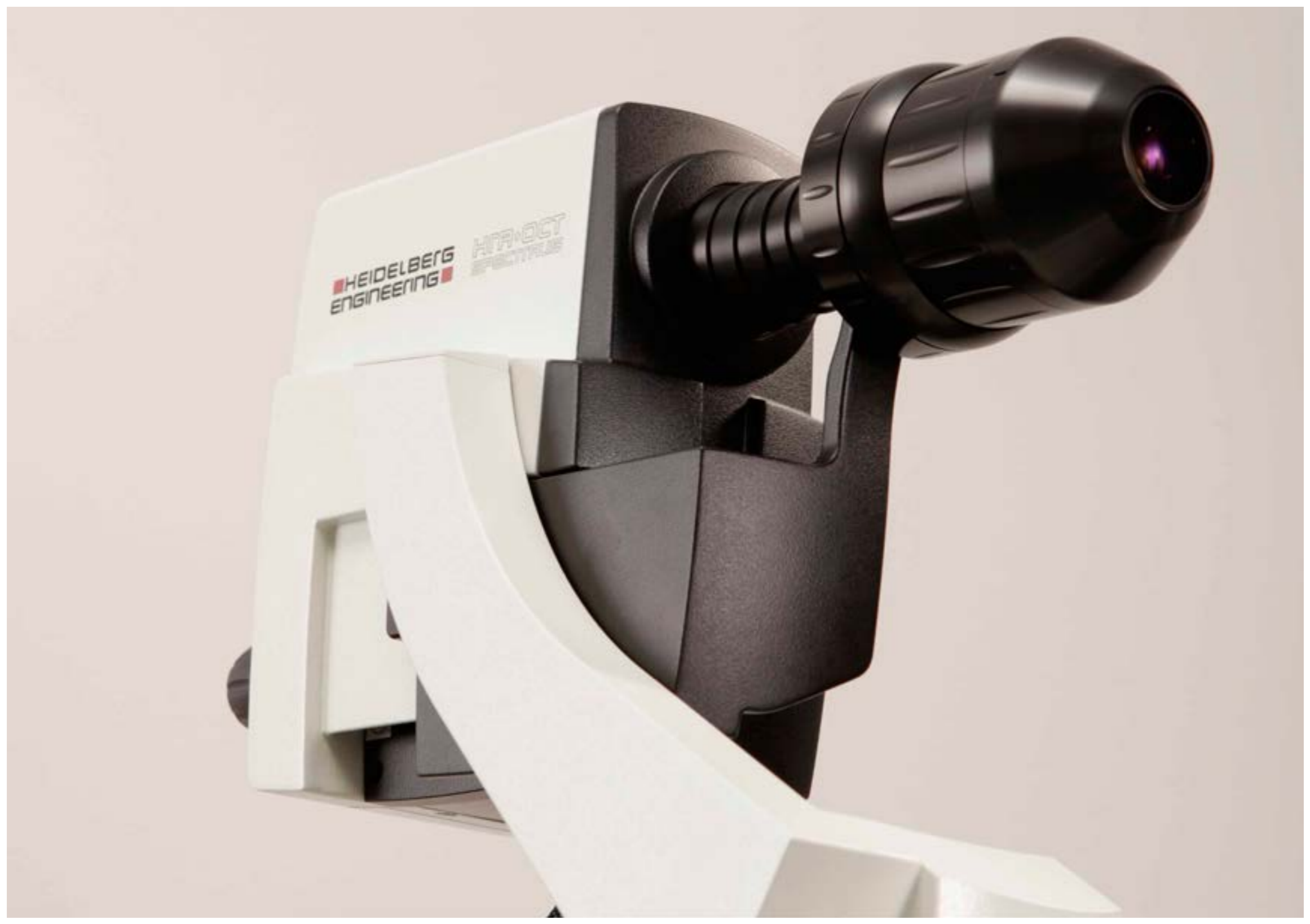
2

3

[詳細な説明](#)[Revolutionizing UWF Angiography](#)

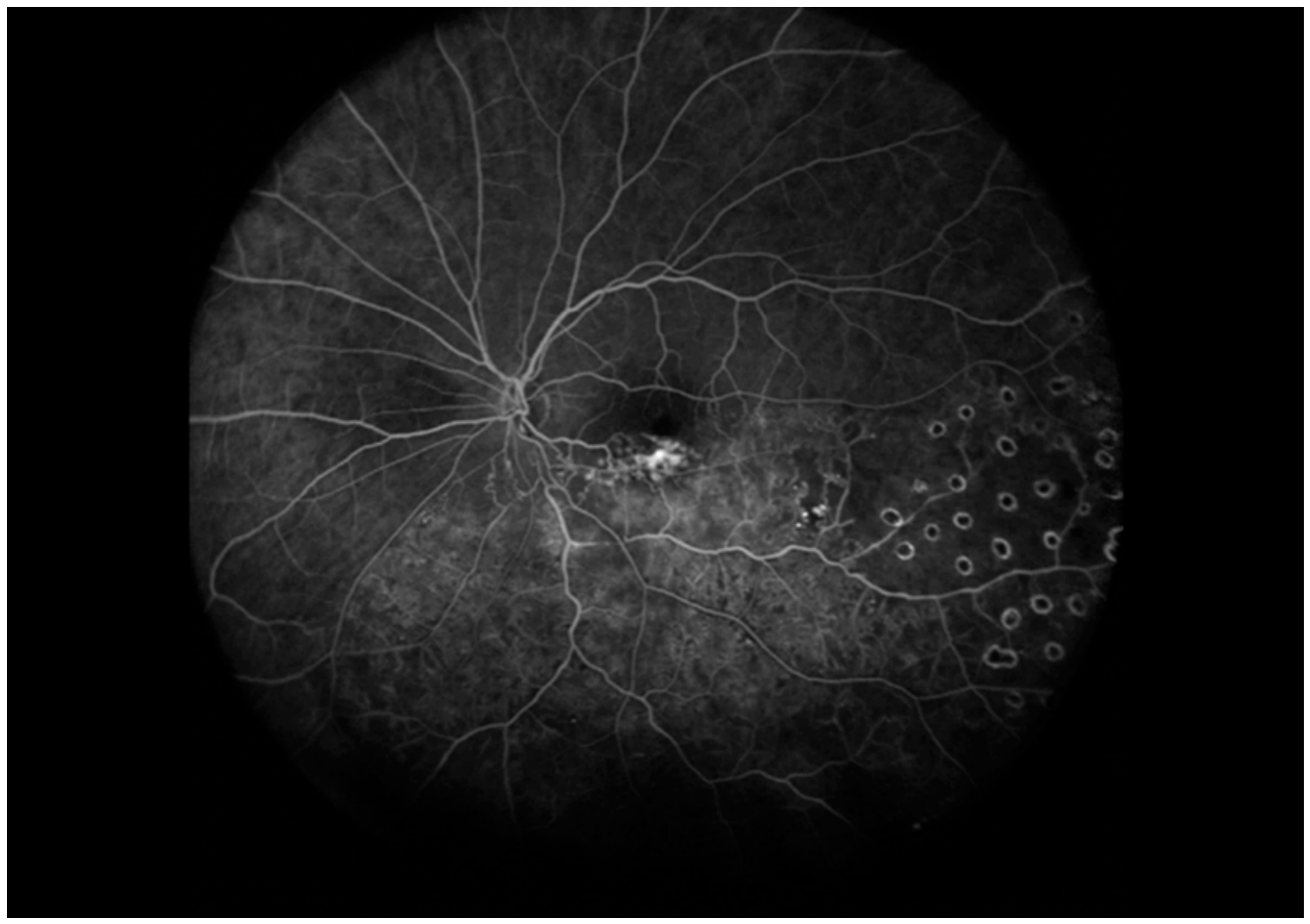
インターネットへの接続が必要です

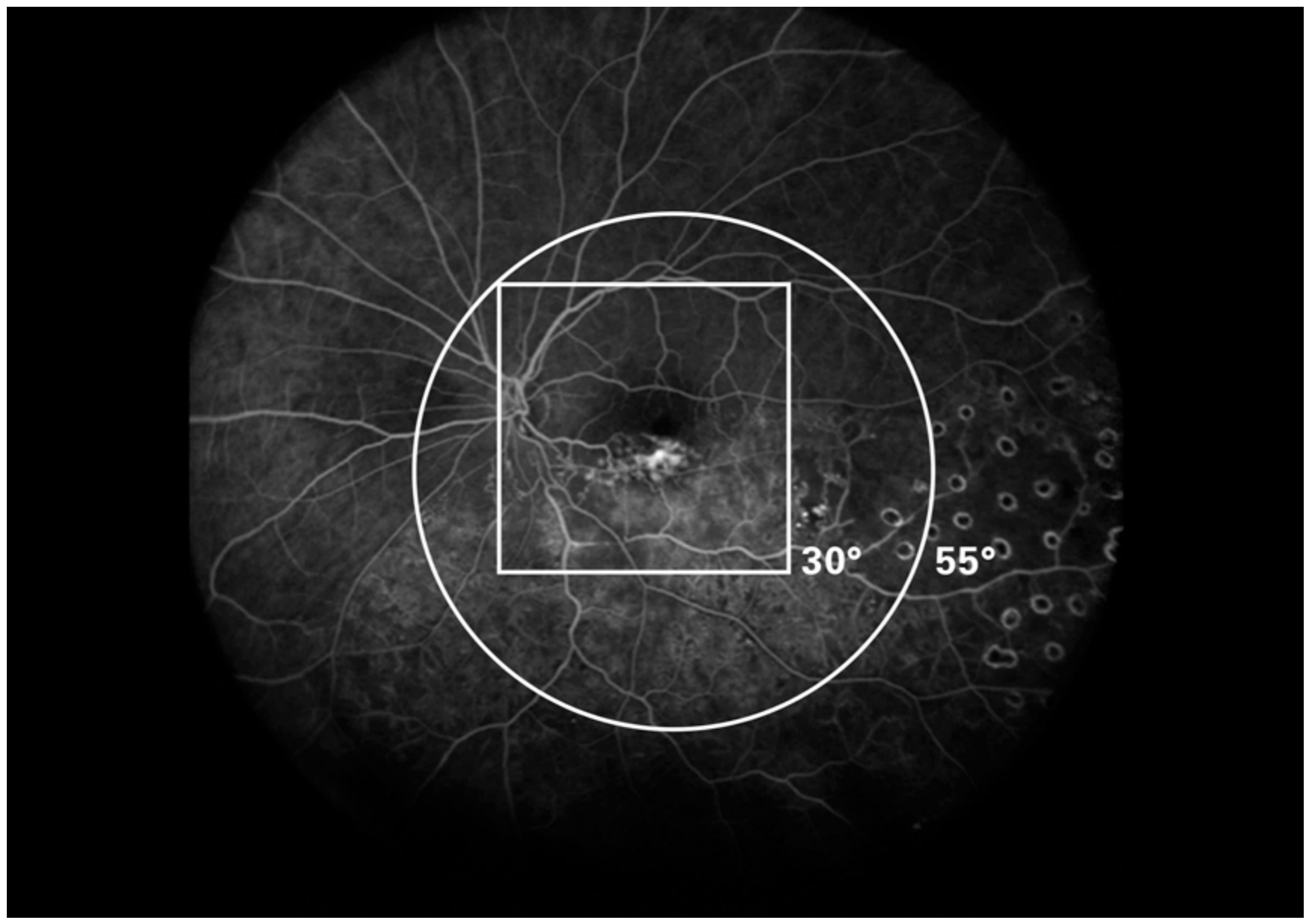


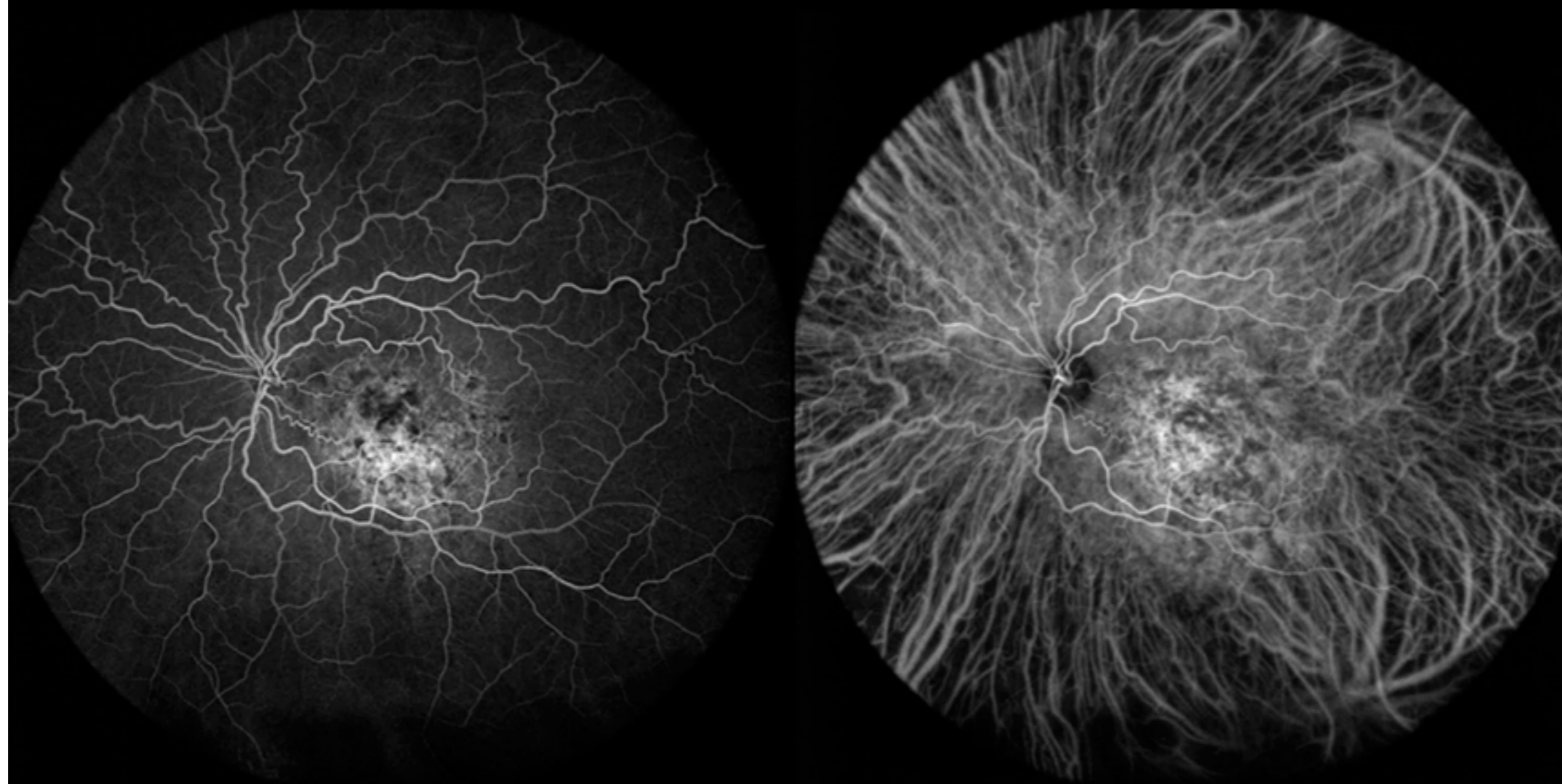




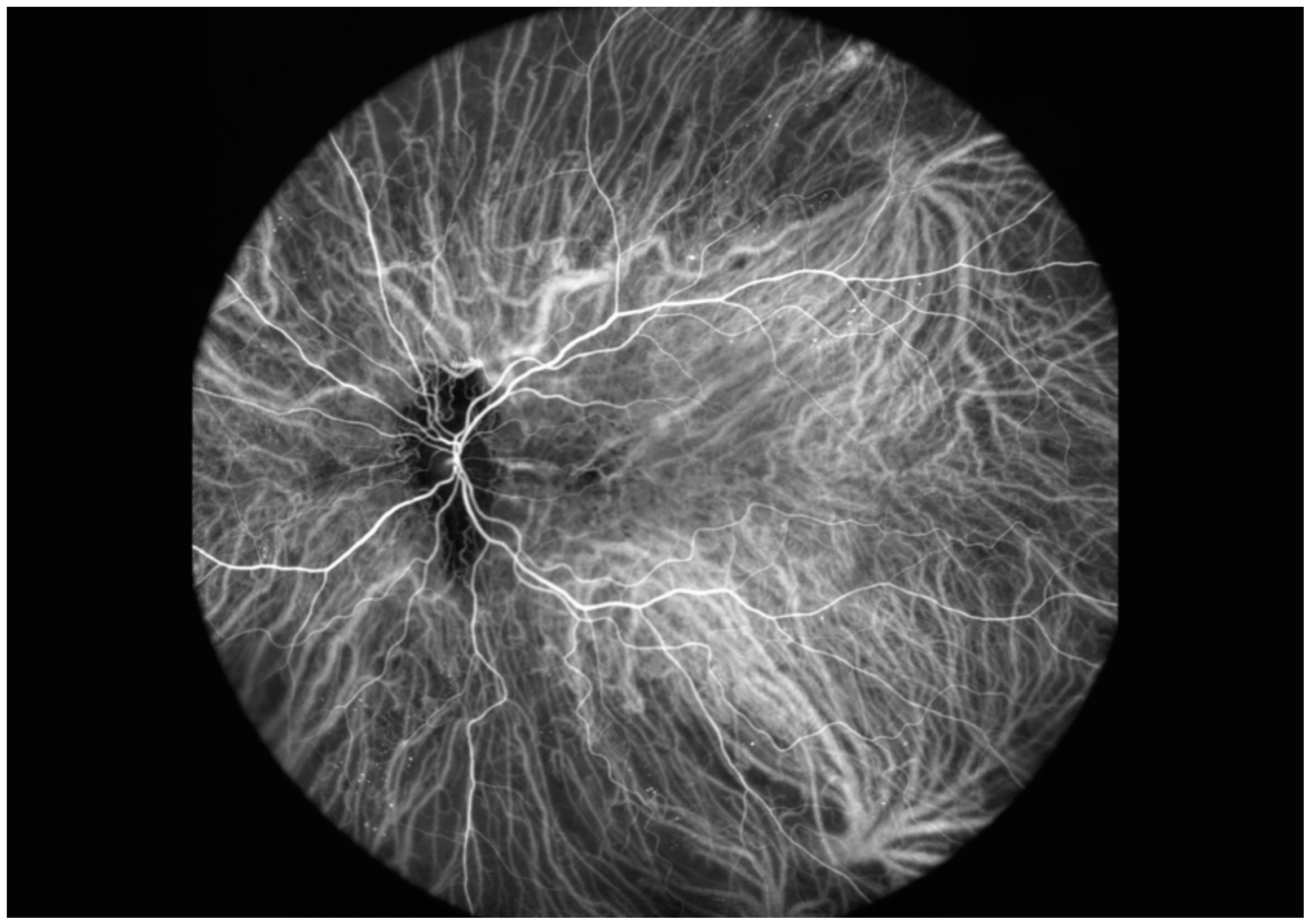
SPECTRALISのレンズ：
30°、55°、前眼部用、超広角視野用

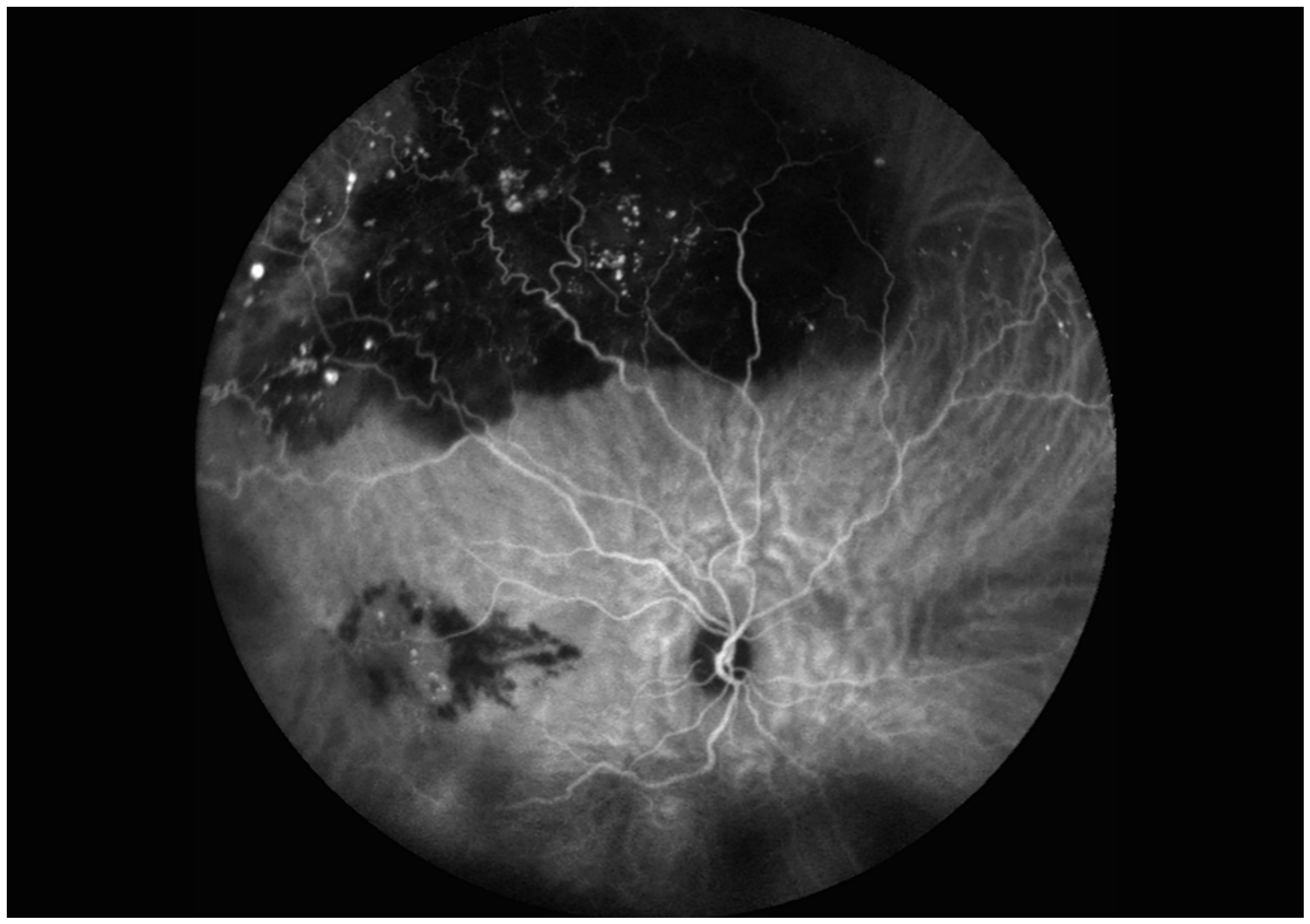




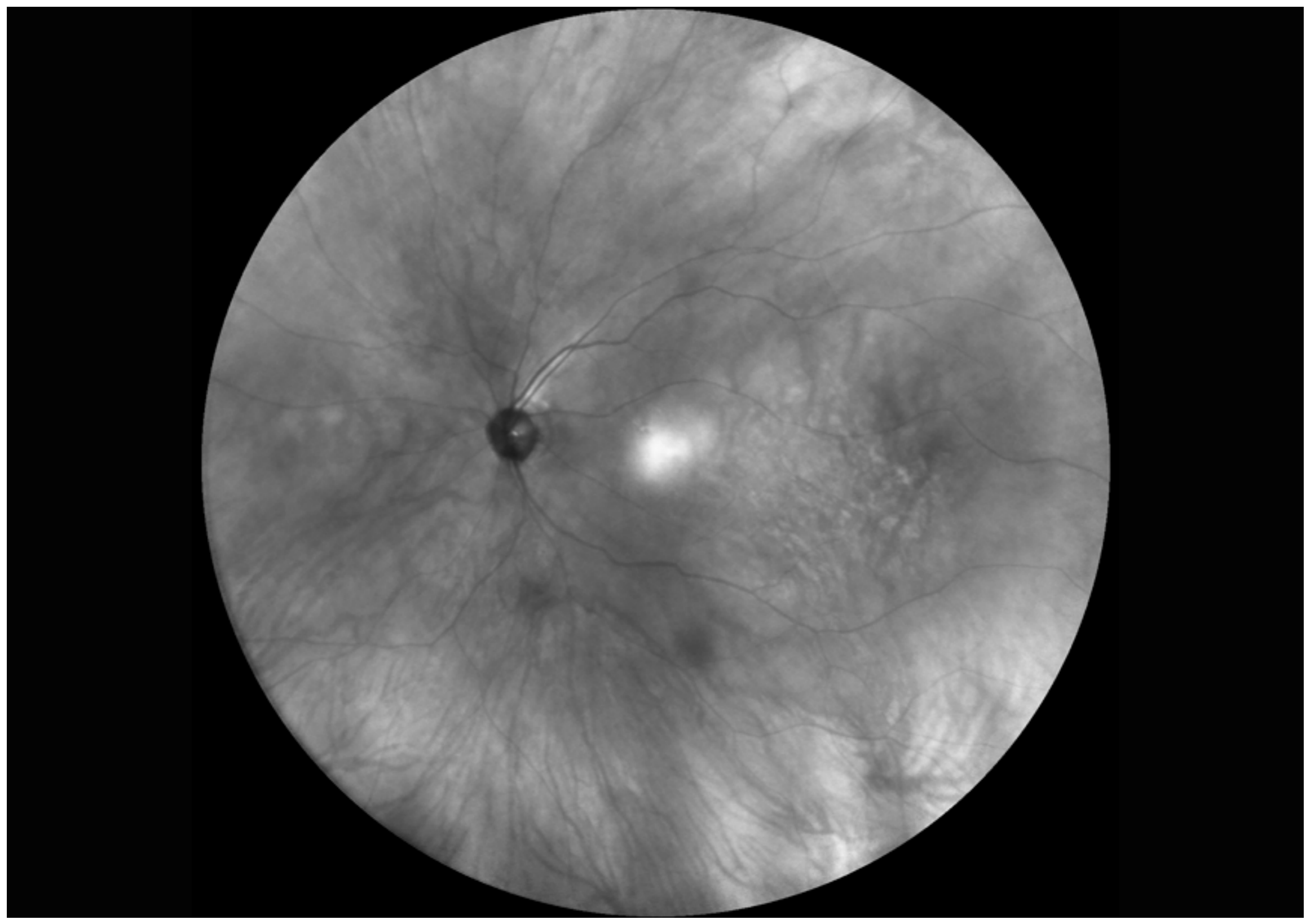


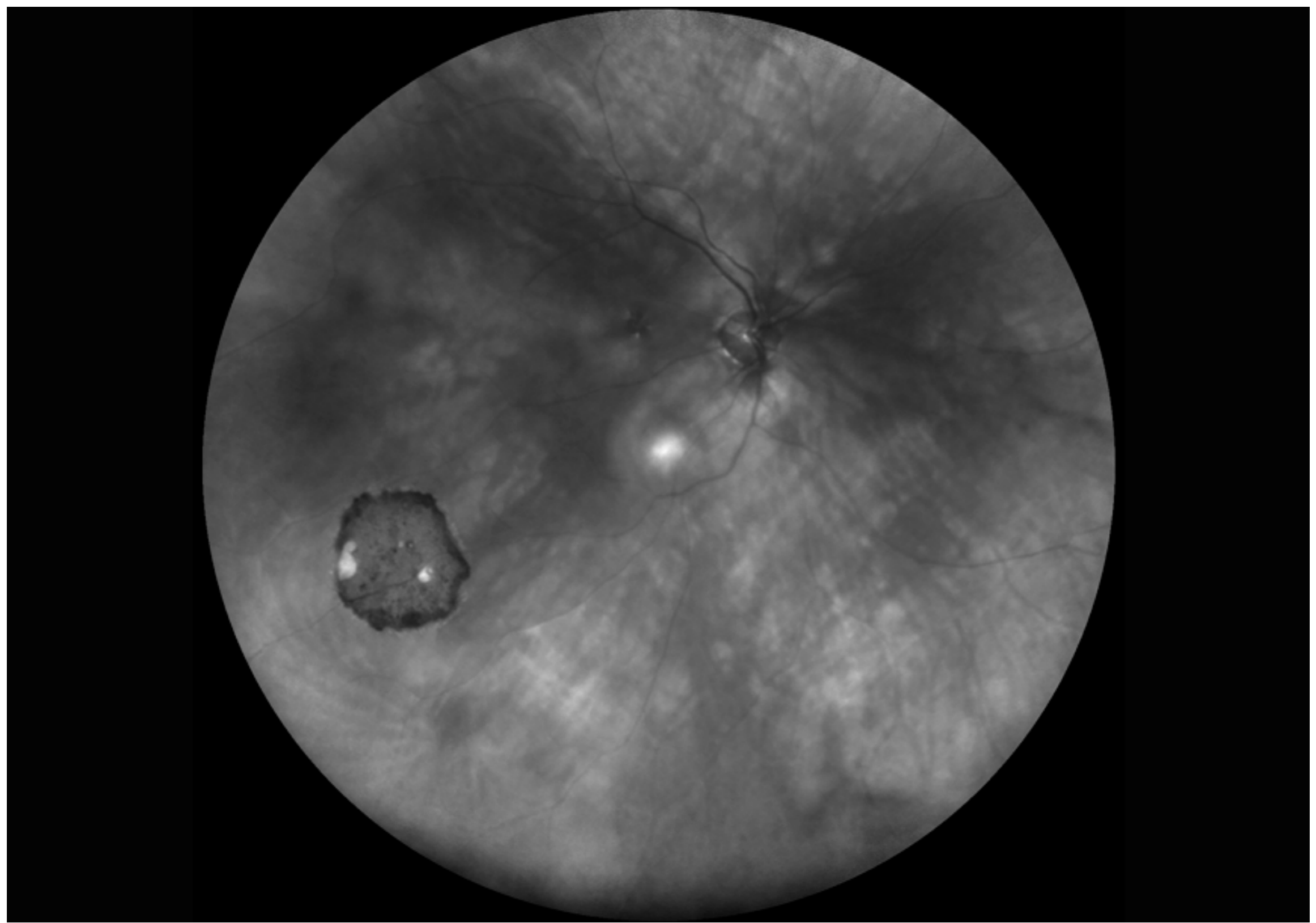
脈絡膜血管腫の患者さんのFA及びICGA
同時ハイスピードビデオ撮影



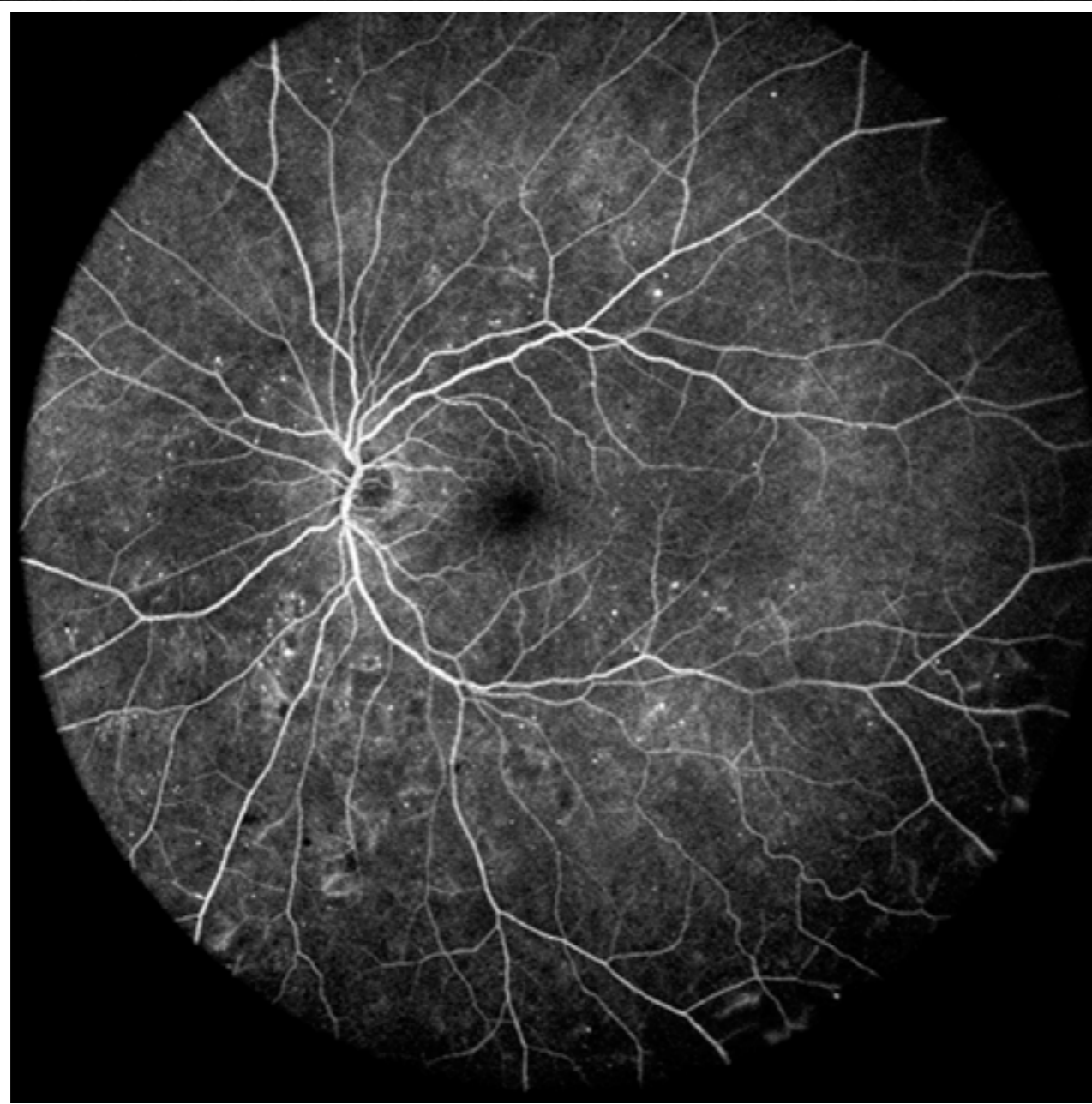








非接触超広角視野血管造影




- 糖尿病の患者さんに対する非接触末梢血管造影

糖尿病性網膜症の患者さんに対する非接触超広角視野フルオレセイン血管造影。画像から網膜毛細血管瘤や、血管新生、血管周囲の漏出、周辺部の無灌流領域等、臨床的に関連する病変を局所解剖的に見ることが出来ます。

- パンニング出来るカメラヘッドを用いて最周辺部を画像診断します



SPECTRALIS UWF Imaging 

インターネットへの接続が必要です

1

2

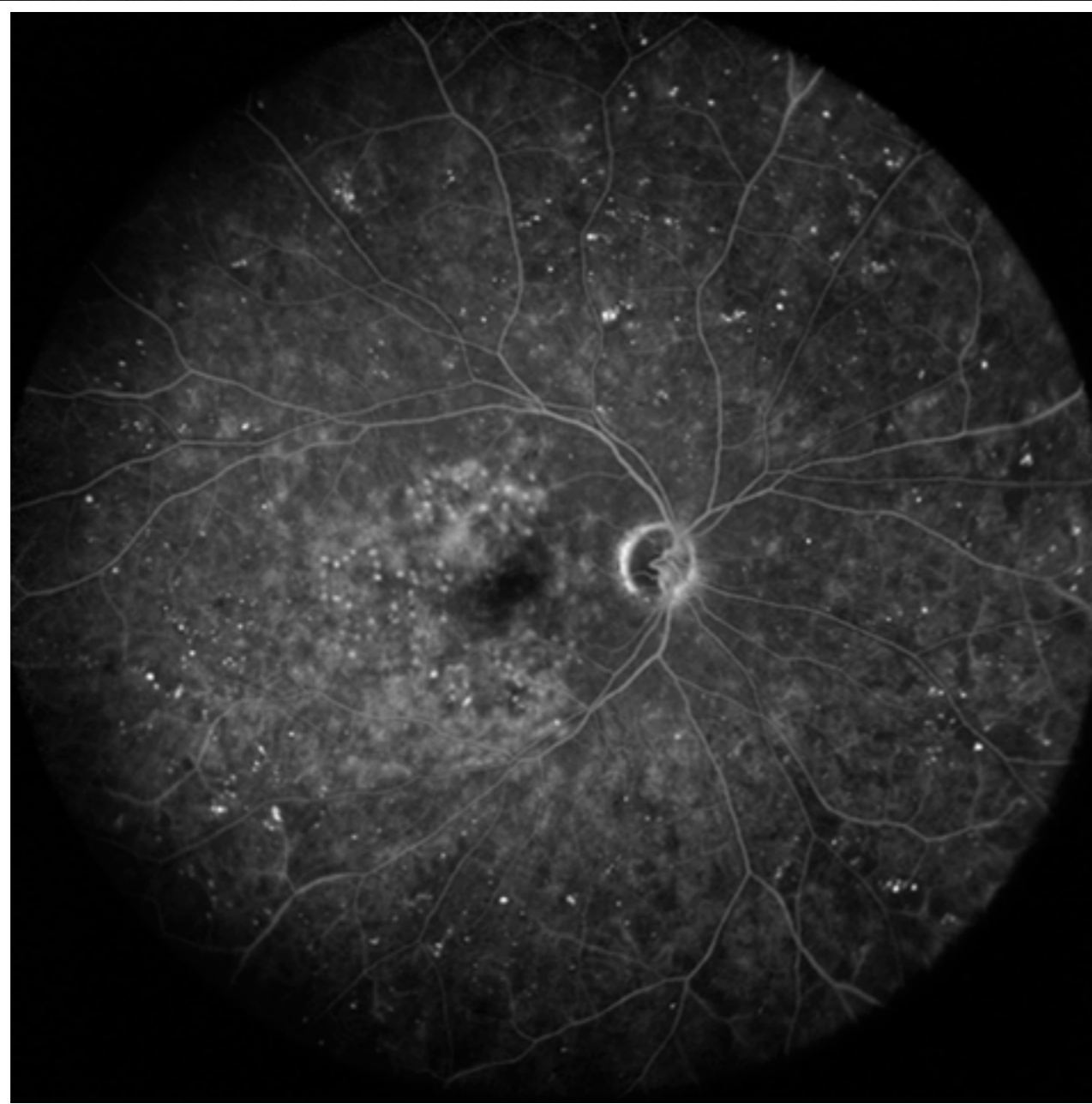
3

4

5

6

非接触超広角視野血管造影



- 糖尿病の患者さんに対する非接触末梢血管造影

糖尿病性網膜症の患者さんに対する非接触超広角視野フルオレセイン血管造影。画像から網膜毛細血管瘤や、血管新生、血管周囲の漏出、周辺部の無灌流領域等、臨床的に関連する病変を局所解剖的に見ることが出来ます。

- パンニング出来るカメラヘッドを用いて最周辺部を画像診断します



SPECTRALIS UWF Imaging 

インターネットへの接続が必要です

1

2

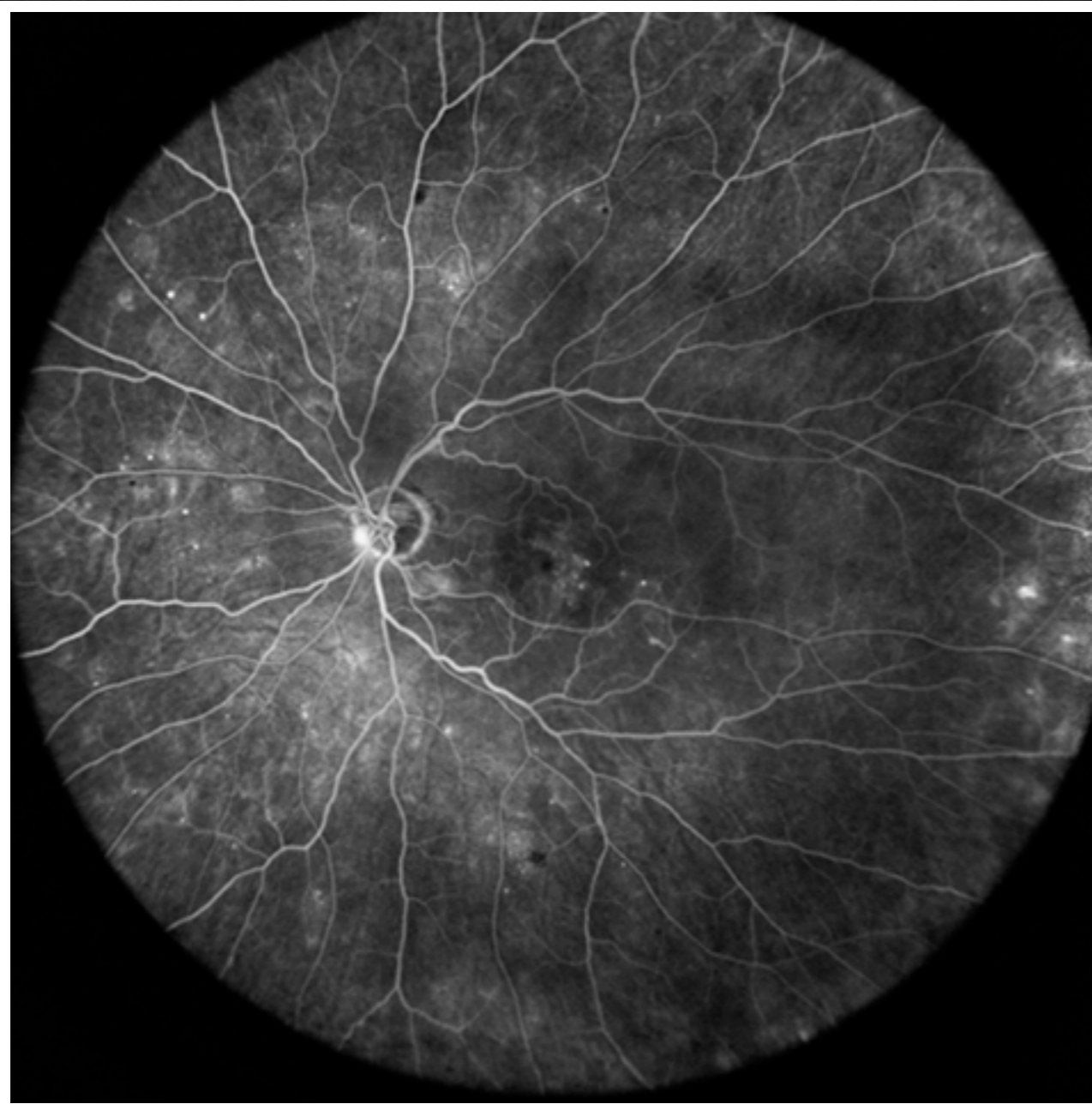
3

4

5

6

非接触超広角視野血管造影




- 糖尿病の患者さんに対する非接触末梢血管造影

糖尿病性網膜症の患者さんに対する非接触超広角視野フルオレセイン血管造影。画像から網膜毛細血管瘤や、血管新生、血管周囲の漏出、周辺部の無灌流領域等、臨床的に関連する病変を局所解剖的に見ることが出来ます。

- パンニング出来るカメラヘッドを用いて最周辺部を画像診断します



SPECTRALIS UWF Imaging 

インターネットへの接続が必要です

1

2

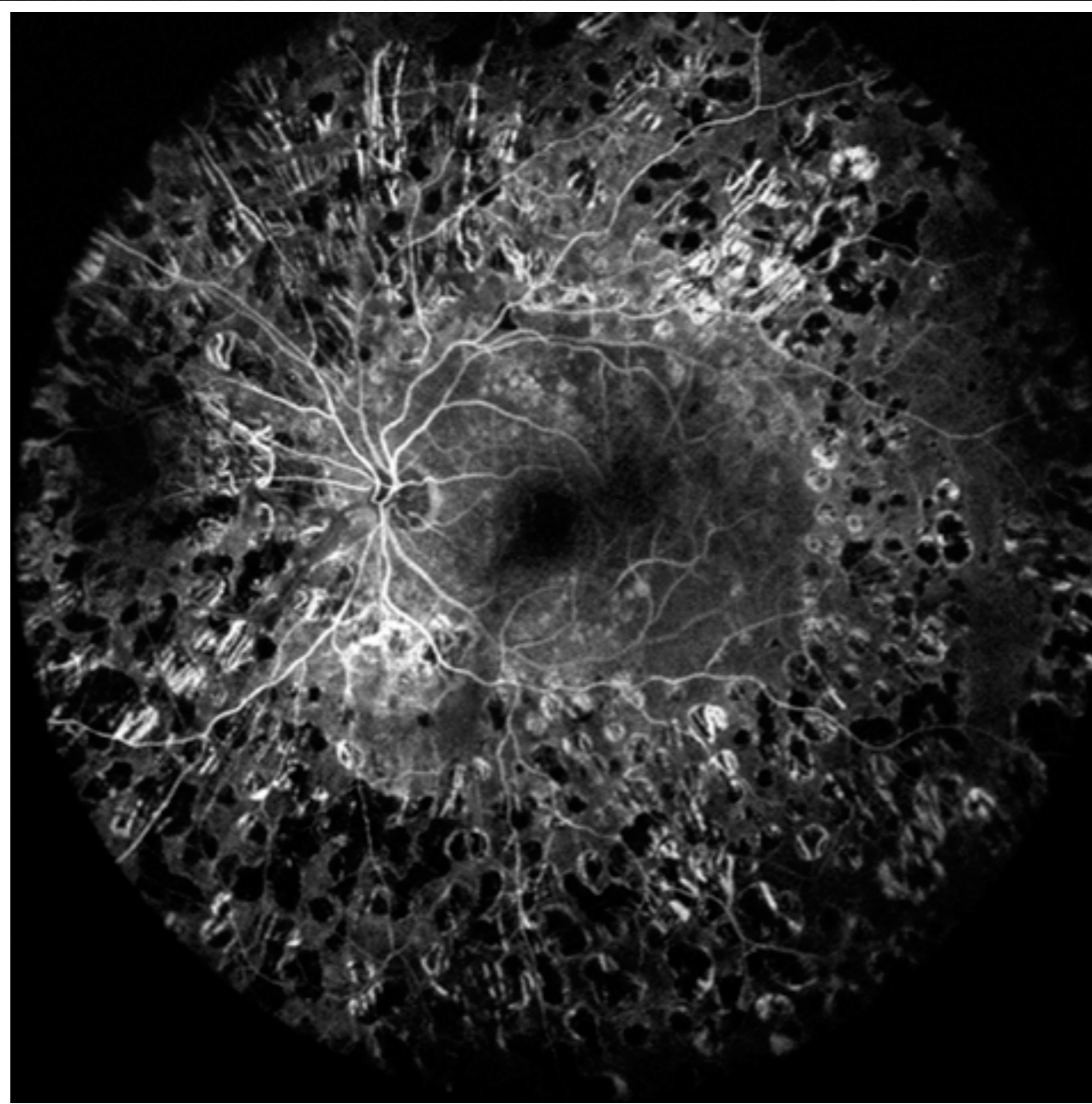
3

4

5

6

非接触超広角視野血管造影




- 糖尿病の患者さんに対する非接触末梢血管造影

糖尿病性網膜症の患者さんに対する非接触超広角視野フルオレセイン血管造影。画像から網膜毛細血管瘤や、血管新生、血管周囲の漏出、周辺部の無灌流領域等、臨床的に関連する病変を局所解剖的に見ることが出来ます。

- パンニング出来るカメラヘッドを用いて最周辺部を画像診断します



SPECTRALIS UWF Imaging 

インターネットへの接続が必要です

1

2

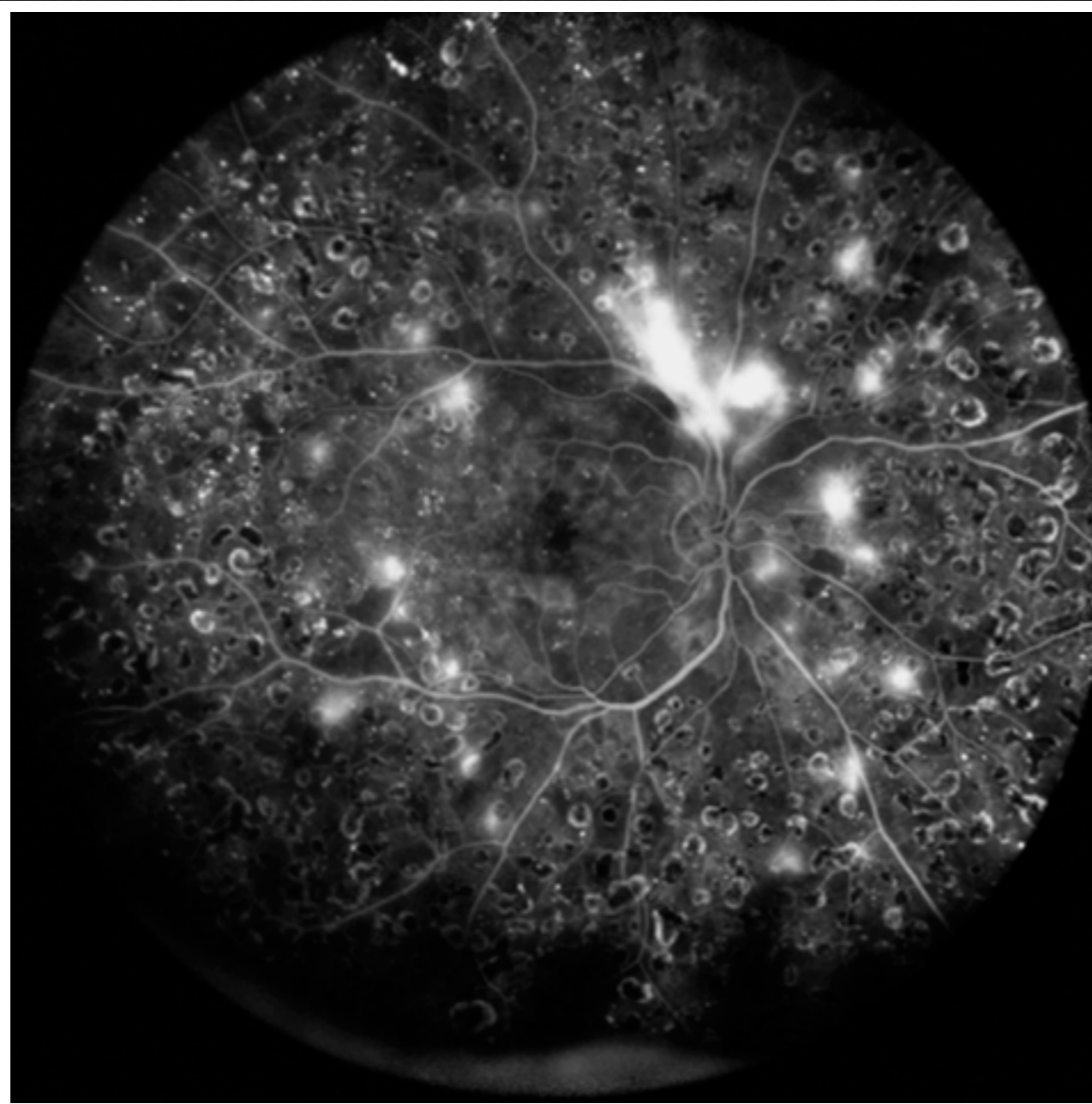
3

4

5

6

非接触超広角視野血管造影



- 糖尿病の患者さんに対する非接触末梢血管造影

糖尿病性網膜症の患者さんに対する非接触超広角視野フルオレセイン血管造影。画像から網膜毛細血管瘤や、血管新生、血管周囲の漏出、周辺部の無灌流領域等、臨床的に関連する病変を局所解剖的に見ることが出来ます。

- パンニング出来るカメラヘッドを用いて最周辺部を画像診断します



SPECTRALIS UWF Imaging 

インターネットへの接続が必要です

1

2

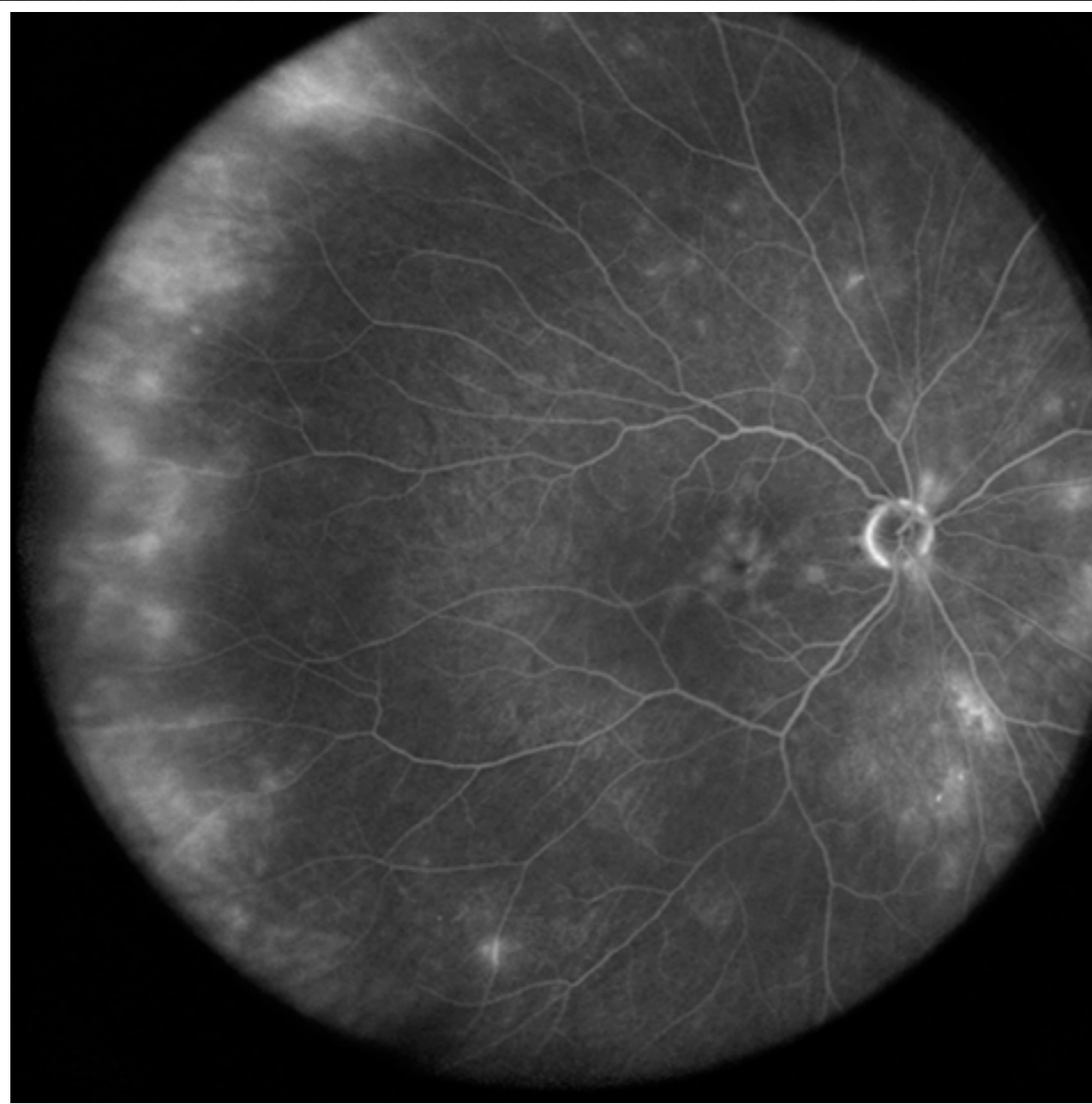
3

4

5

6

非接触超広角視野血管造影



- 糖尿病の患者さんに対する非接触末梢血管造影

糖尿病性網膜症の患者さんに対する非接触超広角視野フルオレセイン血管造影。画像から網膜毛細血管瘤や、血管新生、血管周囲の漏出、周辺部の無灌流領域等、臨床的に関連する病変を局所解剖的に見ることが出来ます。

- パンニング出来るカメラヘッドを用いて最周辺部を画像診断します



SPECTRALIS UWF Imaging 

インターネットへの接続が必要です

1

2

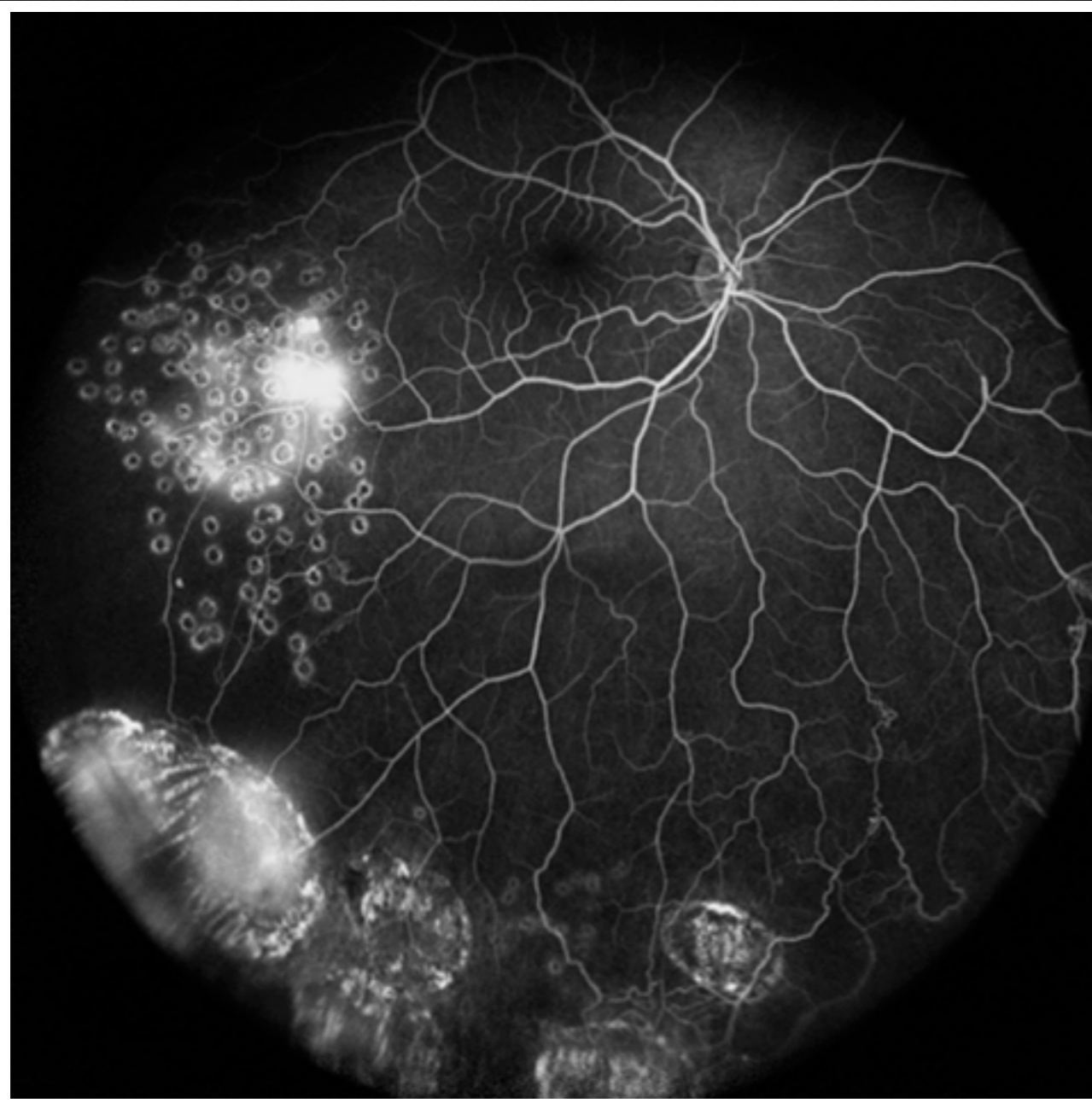
3

4

5

6

非接触超広角視野血管造影




- 糖尿病の患者さんに対する非接触末梢血管造影
- パンニング出来るカメラヘッドを用いて最周辺部を画像診断します

血管炎 (1) や糖尿病性網膜症 (2) を写したこのFA画像の様に、UWFレンズとカメラヘッドのパンニングを用いることにより最周辺部まで容易に撮影できます。

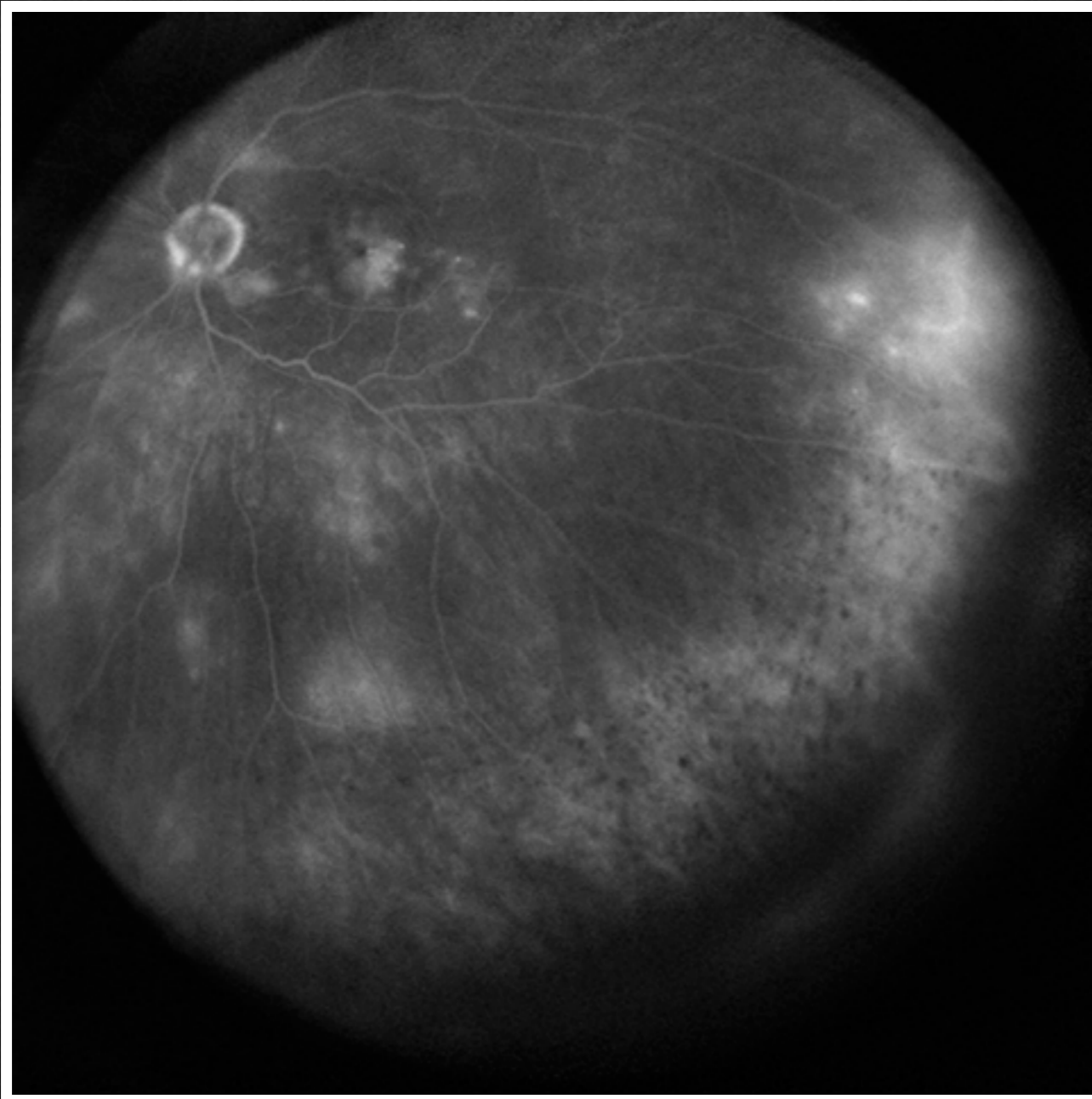
1

2

SPECTRALIS UWF Imaging 

インターネットへの接続が必要です

非接触超広角視野血管造影




- 糖尿病の患者さんに対する非接触末梢血管造影
- パンニング出来るカメラヘッドを用いて最周辺部を画像診断します

血管炎 (1) や糖尿病性網膜症 (2) を写したこのFA画像の様に、UWFレンズとカメラヘッドのパンニングを用いることにより最周辺部まで容易に撮影できます。

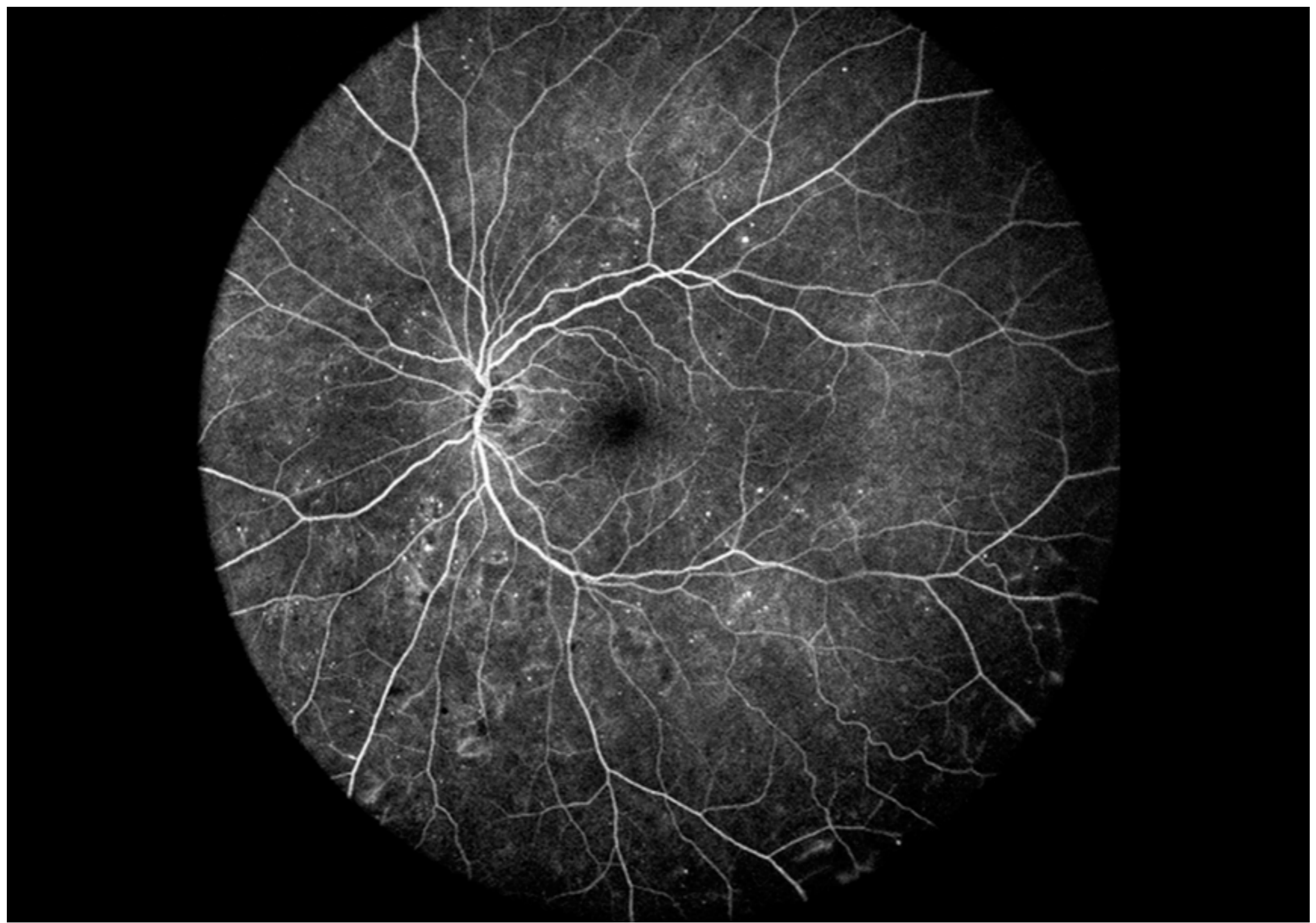
1

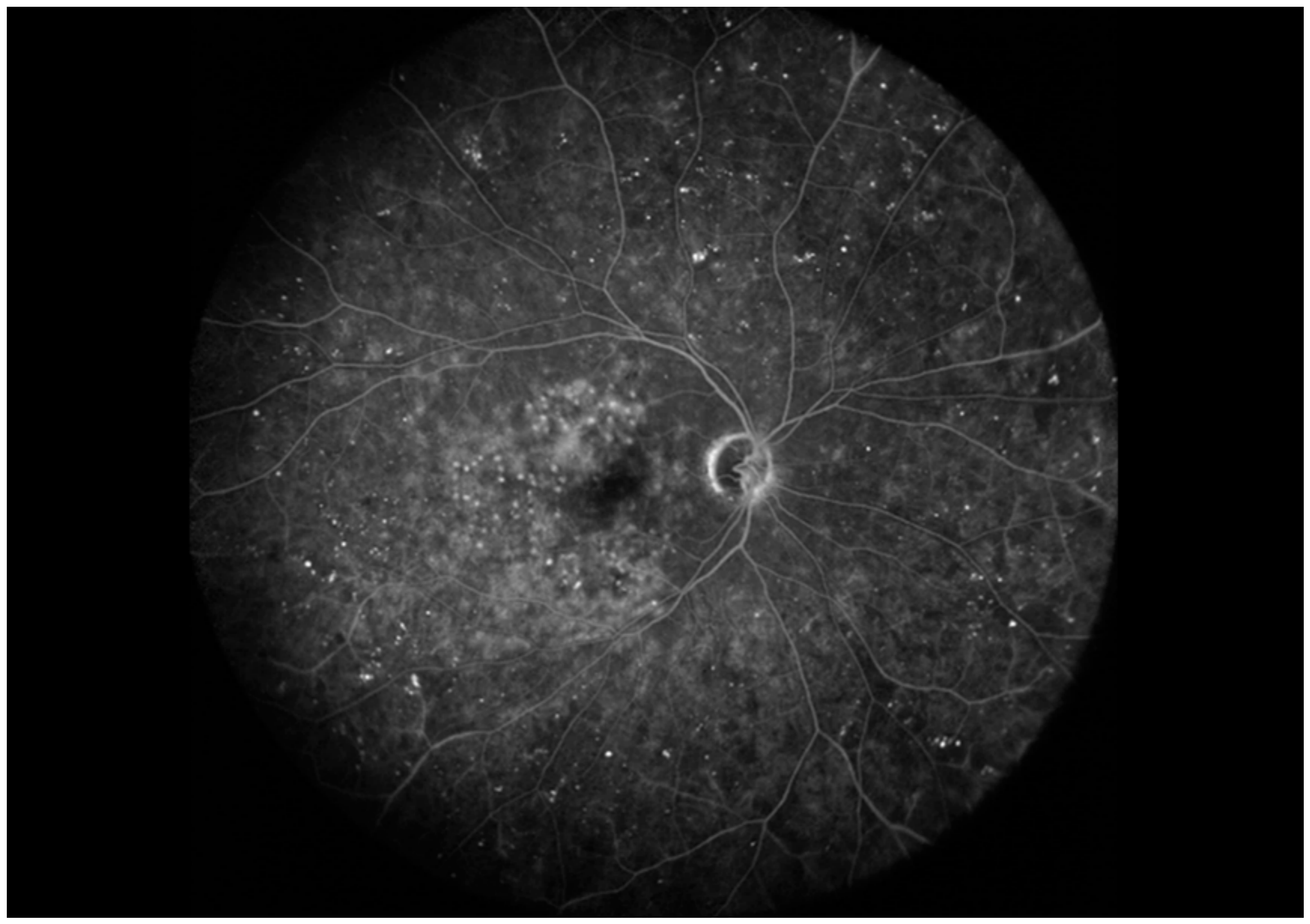
2

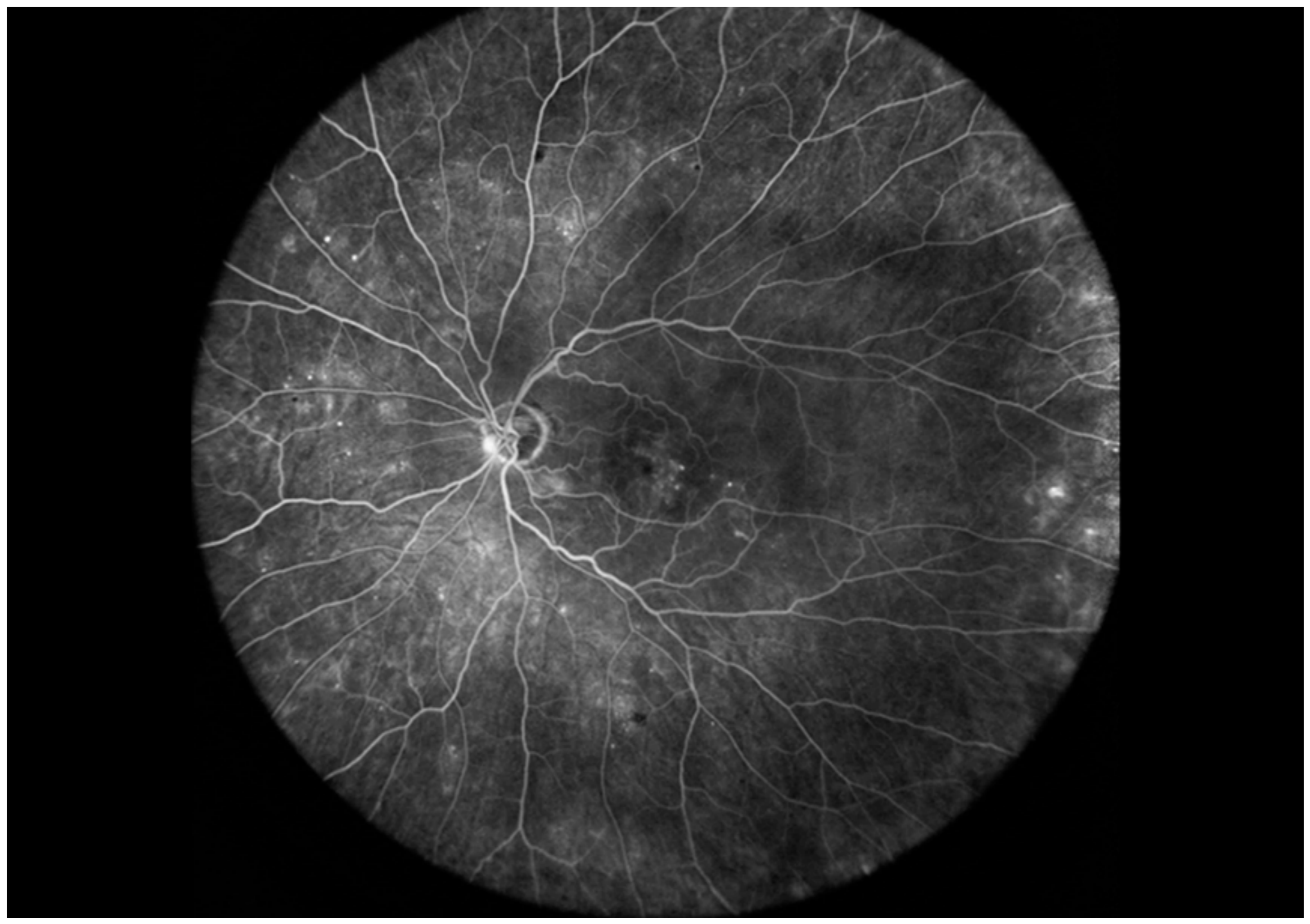


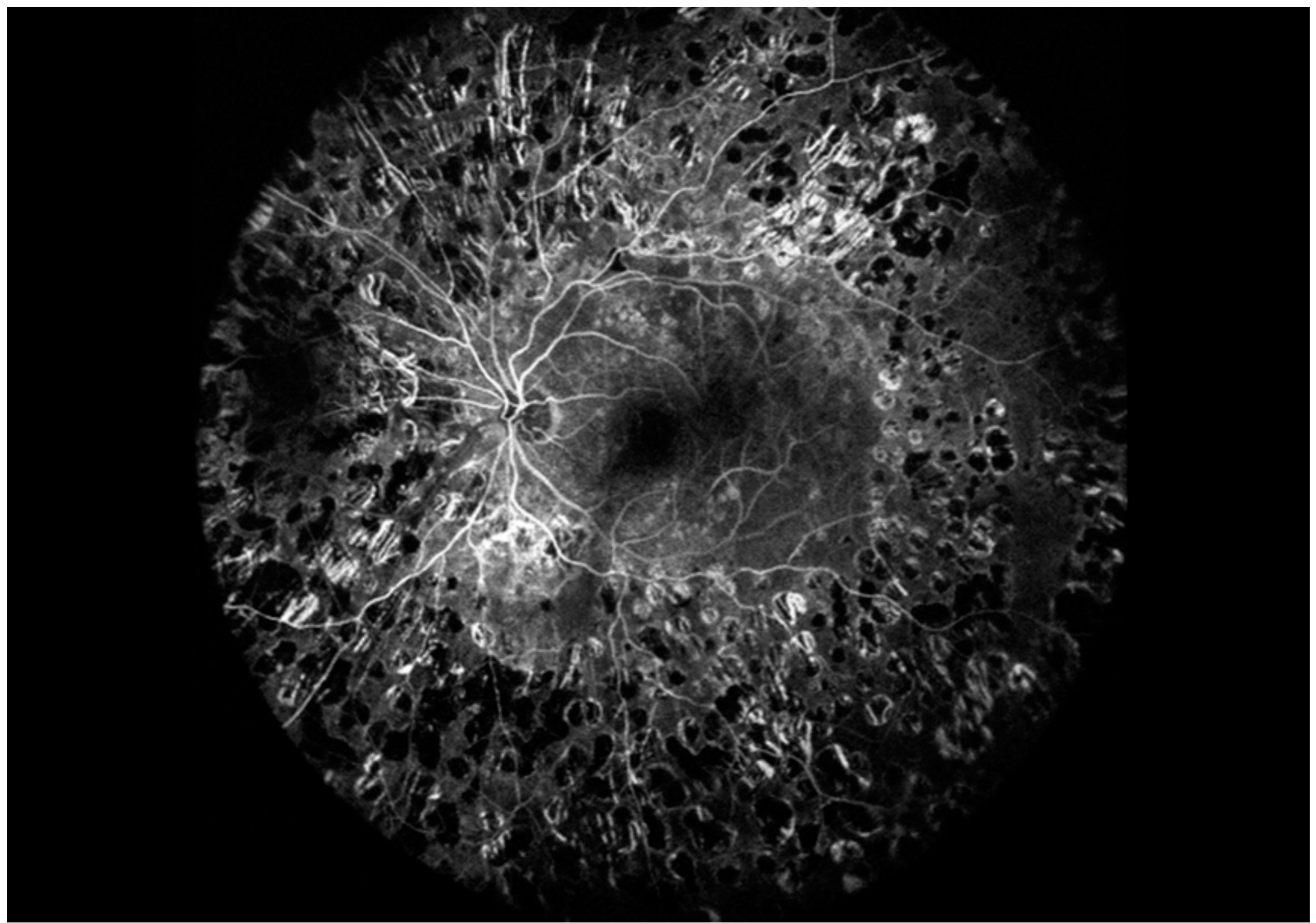
SPECTRALIS UWF Imaging 

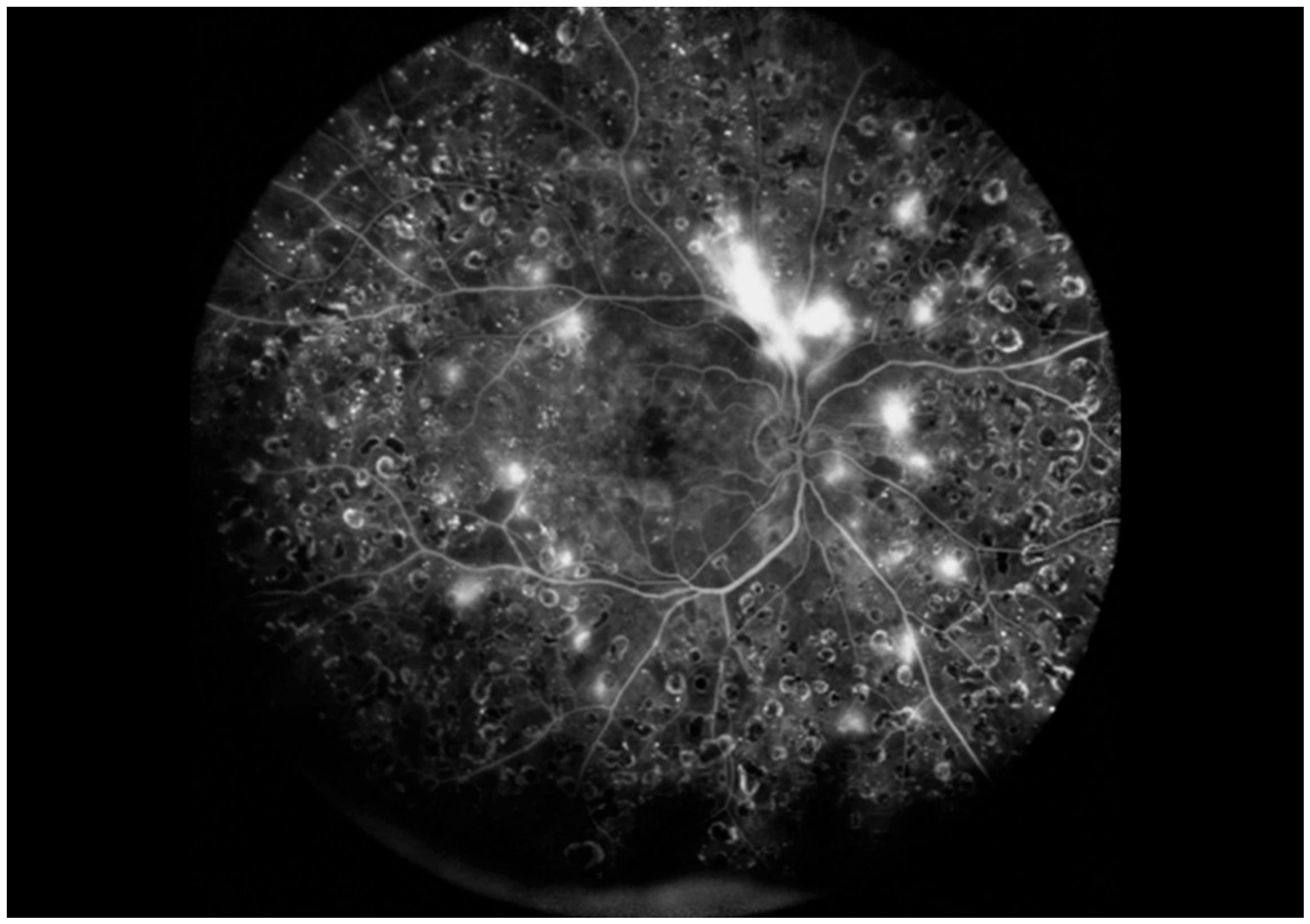
インターネットへの接続が必要です

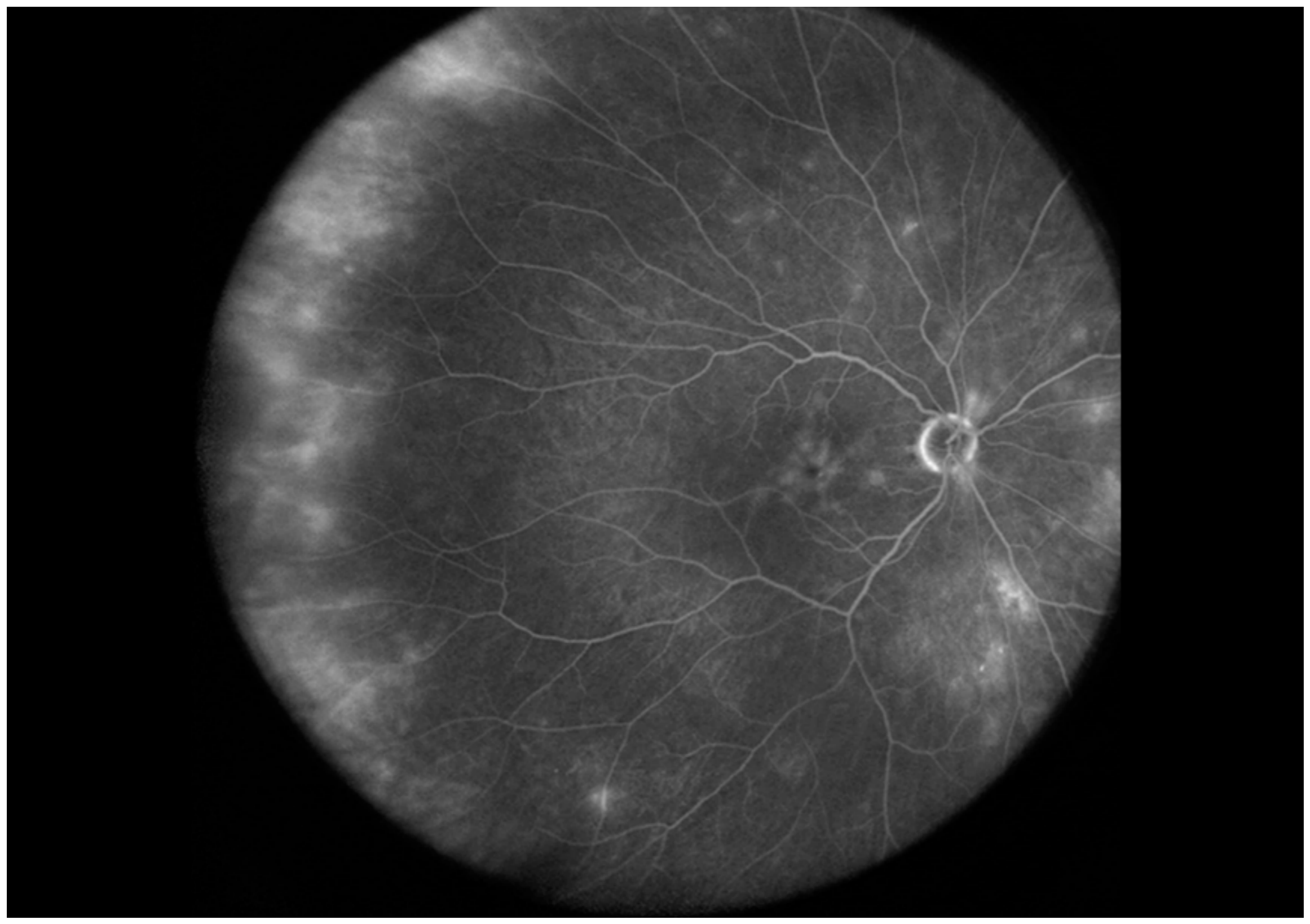


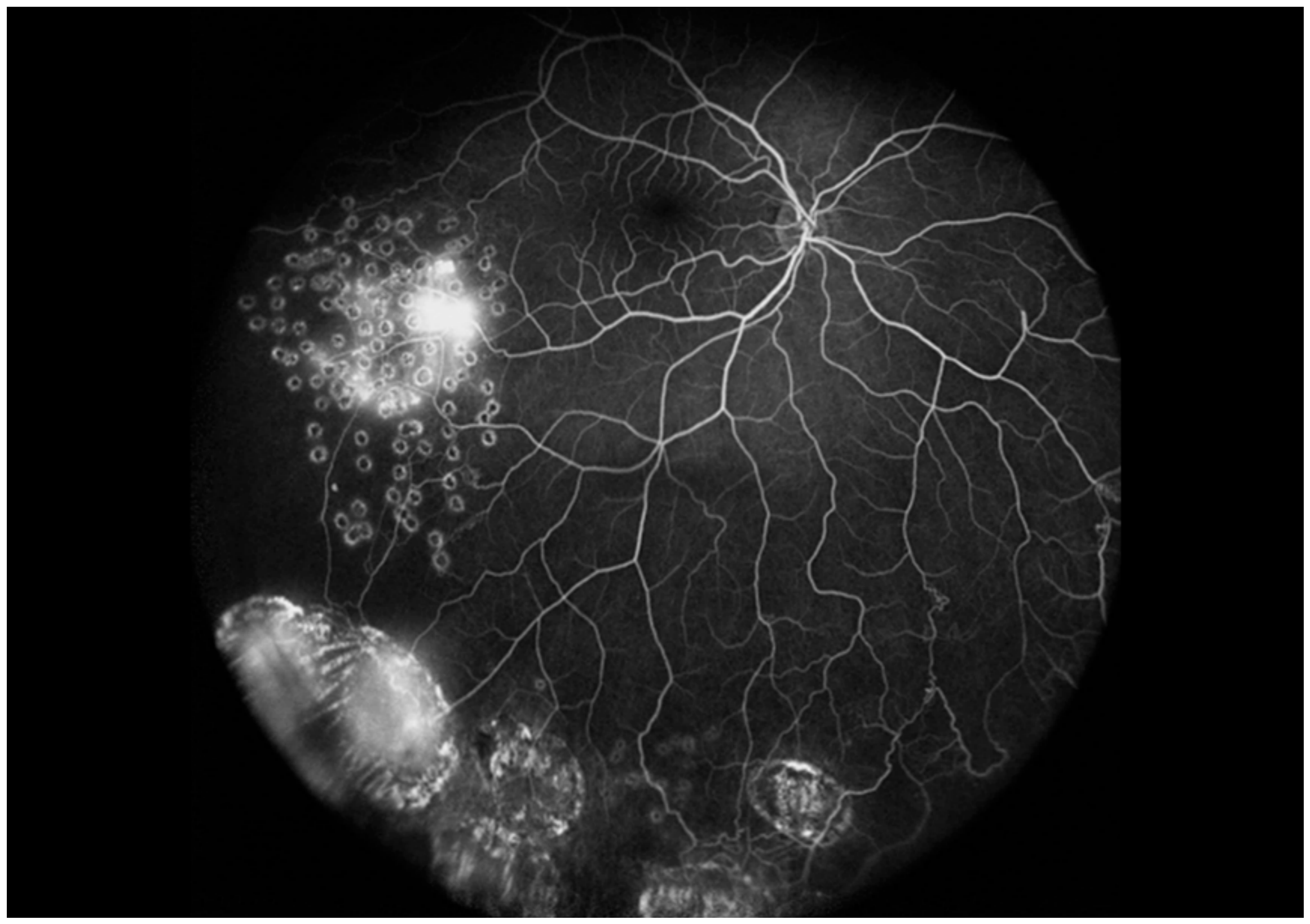


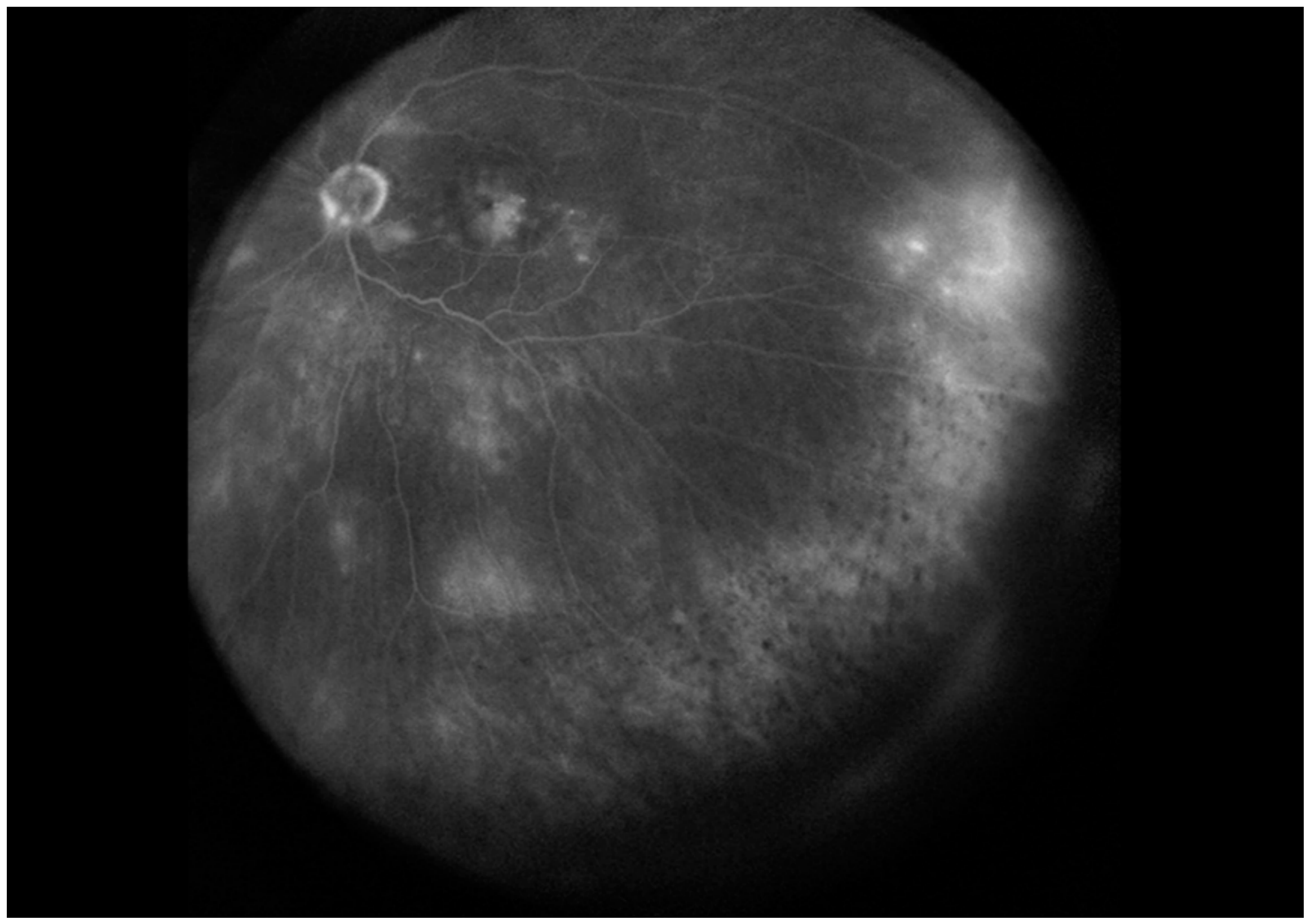












HEIDELBERG ENGINEERING

Heidelberg Engineering GmbHは、眼科用診断機器を専門とする医療機器メーカーです。ドイツのハイデルベルグに本社を置き、その部門では世界市場のリーダーです。1990年に設立以来、株式を非公開にしており、現在はドイツ、英国、オーストラリアおよびアメリカ全体にわたって200人を超えるスタッフがいます。Heidelberg Engineeringは、完全所有の子会社及び流通パートナーのネットワークを通じて世界中に製品を提供しています。

Heidelberg Engineeringの機器は世界中の眼科医と検眼士によって目の検査に使用されています。眼球の前面と眼底の両方について、患者の眼の疾患の兆候を検査します。弊社の機器は、病理的変化の診断とトラッキングの補助に使用することができます。

連絡先

 連絡フォーム

Heidelberg Engineering GmbH
Tiergartenstraße 15
69121 Heidelberg
ドイツ

電話: +49 (0) 62 21-64 63 0
ファックス: +49 (0) 62 21-64 63 62

電子メール: info@HeidelbergEngineering.com

ウェブサイト: www.HeidelbergEngineering.com

商業登記: Mannheim, HRB 334163
付加価値税登録番号 DE143445065
WEEE登録番号 DE 16429130

常務取締役:
Dr. Kester Nahen
Christoph Schoess
Dr. Gerhard Zinser

© 2014 Heidelberg Engineering GmbH

