

## 視覚障害の原因の第4位

（眼科部長・小林加寿子）

加齢黄斑変性は、欧米では高齢者の失明原因の上位で、日本でも視覚障害原因の第四位です。滲出型と萎縮型があり、萎縮型は症状の進行がゆっくりですが有効な治療法はありません。滲出型は、網膜で最も重要な黄斑部に、本来存在しない新しい血管（新生血管）ができる、出血などを起こし視力が低下します。治療は、新生血管を抑制する抗血管内皮増殖因子（VEGF）製剤の

加齢黄斑変性という病気をご存じでしょうか？ 京都大の山中伸弥教授らが、二〇〇六年世界で初めて人工多能性幹細胞（iPS細胞）の作製に成功し、iPS細胞の医療応用に向けた多くの研究で、日本は世界をリードしています。一四年、眼科では、滲出型加齢黄斑変性の患者さん、患者自身の皮膚から作製した網膜色素上皮細胞を眼中内へ移植するという世界初の手術が行われ、話題になりました。



中日病院 名古屋市中区丸の内3の12の3。052(961)2491

## 加齢黄斑変性

### 自己チェックシートのイメージ

約30センチ離れて（眼鏡はかけたまま）、片目ずつマス目の中心を見てください。

