

# Kategorien der altersabhängigen Makuladegeneration (AMD) - Einteilung lt. AREDS-Studie

## Kategorie 1: keine AMD

- kleine Drusen (Durchmesser von  $< 63 \mu\text{m}$ )
- Drusengesamtfläche  $< 125 \mu\text{m}^2$
- keine Pigmentveränderungen
- zweites Auge: wie erstes Auge

## Kategorie 2: frühe AMD

Anwesenheit mindestens einer der folgenden Veränderungen:

- kleine Drusen (Durchmesser von  $< 63 \mu\text{m}$ ) oder intermediäre Drusen (Durchmesser von  $63\text{--}125 \mu\text{m}$ )
- Drusengesamtfläche  $\geq 125 \mu\text{m}^2$
- Pigmentepithelveränderungen, die mit einer AMD einhergehen, definiert als mindestens eine der folgenden Veränderungen im zentralen Feld und/oder in den inneren Feldern:
  - Depigmentierung
  - Hyperpigmentierung auf  $\geq 125 \mu\text{m}^2$
  - vorhandene Hyperpigmentierung und zumindest vermutete Depigmentierung

zweites Auge: wie erstes Auge oder Kategorie 1

## Kategorie 3: intermediäre AMD

Anwesenheit von mindestens einer der folgenden Veränderungen:

- große Drusen (Durchmesser von  $> 125 \mu\text{m}$ )
- weiche, unscharf begrenzte Drusen mit einem Durchmesser von  $\geq 63 \mu\text{m}$  und einem gesamten Drusenareal von  $\geq 360 \mu\text{m}^2$
- weiche, scharf begrenzte Drusen mit einem Durchmesser von  $\geq 63 \mu\text{m}$  und einem gesamten Drusenareal von  $\geq 656 \mu\text{m}^2$
- nichtzentrale geographische Atrophie (außerhalb eines  $500\text{-}\mu\text{m}$ -Radius um das foveale Zentrum)

zweites Auge: wie erstes Auge oder Kategorie 1 oder 2

#### **Kategorie 4: Fortgeschrittene AMD**

Anwesenheit einer oder mehrerer der folgenden Veränderungen:

- zentrale geographische Atrophie mit zumindest fraglicher Beteiligung des Zentrums der Makula (500- $\mu$ m-Radius um das foveale Zentrum)
- Nachweis einer neovaskulären AMD:
  - fibrovaskuläre/seröse pigmentepitheliale Abhebung
  - seröse (oder hämorrhagische) Ablösung der neurosensorischen Netzhaut
  - subretinale Blutung
  - subretinales fibröses Gewebe (oder Fibrin)
  - Photokoagulation im Rahmen der AMD
  - ODER: Sehschärfe < 20/32 aufgrund der AMD, keine fortgeschrittene AMD

zweites Auge: wie Kategorie 1, 2, oder 3