

## အသက်အချုပ်နှင့်ဆက်နှယ်နေသည့် မက်ကျိုလာမြင်လွှာခြောက်သော ရောဂါ (AMD)



ဤပုံရိပ်သည် အမြဲးအစုံကို AMD က မည်ကဲ့သို့ ထိခိုက်ကောင်း ထိနိုက်နိုင်ကြောင်း နှုန်းတစ်ခုကို ပြုသထားပါသည်။

### AMD ဆိုသည်မှာ အဘယ်နည်း။

AMD ဆိုသည်မှာ အသက်အချုပ်ပြောင့်လာမှုနှင့်ဆက်နှယ်နေသည့် ရောဂါတစ်နှုဖြူး ငြင်းသည့် အလယ်ပဟို မြင်ကွွင်းကို ထိနိုက်ပါသည်။ အလယ်ပဟို မြင်ကွွင်းသည့် အရာဝါဘာများကို ရှင်းရှင်းလင်းလင်း အနစ်တိကြော်းနှင့် လိုအပ်ပြီး စာဖတ်ခြင်းနှင့် ယာဉ်ဖောင်းနှင့်ခြေး ကဲ့သို့သော နေ့စဉ် အလုပ်များအတွက် အဆောင်ရွက်ပါသည်။

အချို့ AMD ပုံစံအမျိုးအစားများသည် တစ်ဖြည့်ဖြည့်းချင်း ဆိုးဝါးလာသောကြောင့် လုများအနေဖြင့် ငြင်းတို့၏မြင်ကွွင်းမှာ ဆိုးဝါးလာနေသည်ကို ရောက်၏ နောက်ပိုင်းအပြောအနေ အဆင့်ရောက်သည့်တိုင်အောင် သတိမပြုမြို့ကောင်း မပြုမိနိုင်ပါ။ အခြားပုံစံအမျိုးအစားများသည် လျှင်မြန်စွာဖြင့် ဆိုးဝါးလာပြီး ရှတ်တရက် မျက်စိအမြင်ကွယ်ပျောက်မှုသို့ ဦးတည်သွားနိုင်ပါသည်။

အချို့သော AMD အမျိုးအစားတို့အတွက် ထိရောက်သော ကုသများ ရှုပါသည်။ ထိုကြောင့် စောင့်းစွာ ရှာဖွေဖော်တိကြိုင်းသည် အမြင်အာရုံး ကွယ်ပျောက်ခြင်းကို တားဆိုးကောင်း တားဆိုးပေးနိုင်သည်။

### Age-related macular degeneration (AMD)

This image shows an example of how AMD may affect vision.

### What is AMD?

AMD is a disease associated with ageing that affects the central vision. Central vision is needed to see detailed objects clearly and is important for everyday tasks such as reading and driving.

Some forms of AMD advance slowly so people may not notice their vision getting worse until the later stages of the disease. Other forms progress faster and can lead to sudden loss of vision.

Effective treatments exist for some types of AMD. Early detection may therefore prevent vision loss.

## လက္ခဏာများ မှာ အသယ်နည်း။

AMD သည် သာမန်အားဖြင့် နာကျင်မှုကို မဖြစ်ပွားစေပါ။ ငြင်းတွင် စောဘေးပိုင်းအဆင့်များ၏ မည်သည့် လက္ခဏာများ မရှိပါ။

AMD ရှိသောလူများတွင် အောက်ဖော်ပြပါ လက္ခဏာ အချို့ သို့မဟုတ် အားလုံး ရှိကောင်းရှိနိုင်ပါသည်-

- ထိုက်စောင်းပိုမ်းယိုင်နေသော မြင်ကွင်း-  
မျဉ်းခြောင့်မျဉ်းများကို ကျွေးကွေး သို့မဟုတ် လိုင်းတွန် အဖြစ်မြင်ကောင်းမြင်နိုင်သည်။
- စာဖတ်ရှုံး အခက်အခဲ သို့မဟုတ် မျက်နှာများကို ရှင်ရှင်းလင်းပင်း မြင်ရန်အခက်အခဲ ရှိကြပြီး ငြင်းစိုး အညွှန်းပေးထားသည့် မျက်မှန်များဖြင့် ကောင်းအောင်လုပ်၍ မရပါ။
- မြင်ကွင်း အလယ်ပဟိုတွင် အမည်းစက်အပောက်များ သို့မဟုတ် လေဘာပြင်ကွက်လပ်များ ('မျက်ကွယ်နေရာများ') ရှိသည်။

## မည်သူတွင် အဆွဲရှုယ် ရှိသနည်း။

- အသက် 40 ကျော်လူများ။ အဆွဲရှုယ်မှာ အသက်အရွယ်အလျောက်လည်း ပို၍များလာပါသည်။ အသက် 50 ကျော်အရွယ်လုံး ခုနှစ်ယောက်လျှင် တစ်ယောက်တွင် AMD ရှိမည်ဟု ခန့်မှန်းထားပါသည်။ အသက် 40 အရွယ်ကော်ပြီး ဆယ်နှစ်တိုင်းကာလတွင် အဆွဲရှုယ်မှာ သုံး
- စာ တိုးလာပါသည်။ AMD ဖြင့် မိသားစု (မိဘ သို့မဟုတ် မွေးချင်းမောင်နှစ်များ) နောက်ကြောင်းရာဇဝင်ရှိသော လူများ
- ဆေးလိပ်သောက်သူများ

## ဘာလုပ်နိုင်ပါသလဲ။

မျက်စိကျန်းမာရေး အတတ်ပညာရှင် (မျက်စိမျက်မှန်) အတတ်ပညာရှင် သို့မဟုတ် မျက်စိအထူးကုသရာဝန်) တစ်ဦးနှင့် ပုံမှန် မျက်စိ စစ်ဆေးမှုကို ခံယူပါ။ ငြင်းတွင် မျက်စိ၏ အနောက်ဖက်ခြင်းရှိ မက်ကျိုလာမြင်လွှာကို စစ်ဆေးမှ ပါဝင်ရလိမ့်မည်။

- အကယ်၍ အမြင်အာရုံတွင် အပြောင်းအလဲရှိလျှင် နောင့်နေးကြန်ကြောမှ မရှိစေပဲ မျက်စိ ကျန်းမာရေး အတတ်ပညာရှင် တစ်ဦးအား ပြသပါ။

## What are the symptoms?

AMD သည် သာမန်အားဖြင့် နာကျင်မှုကို မဖြစ်ပွားစေပါ။ ငြင်းတွင် စောဘေးပိုင်းအဆင့်များ၏ မည်သည့် လက္ခဏာများ မရှိပါ။

People with AMD may have some or all of the following symptoms:

- Distorted vision: straight lines may appear bent or wavy.
- Difficulty with reading or clearly seeing faces that does not improve with prescription glasses.
- Dark patches or empty spaces ('blind spots') in the centre of the vision.

## Who is at risk?

- People aged over 40. The risk also increases sharply with age. It is estimated that around one in seven people aged over 50 have AMD. For each decade after 40, the risk trebles.
- People with a family history of AMD (parent or sibling).
- Smokers.

## What can be done?

Have regular eye tests with an eye health professional (optometrist or ophthalmologist). These should include a check of the macula at the back of the eye.

- Visit an eye health professional without delay if vision changes.

- ဆေးလိပ်ဖြတ်ပါ
- ငါး၊ သစ်ဖျေား၊ လတ်ဆတ်သော သစ်သီးနှင့် စီမံးသော အရွက်ပါသည့် ဟင်းသီးဟင်းရွက်များ အပါအဝင်ဖြစ်သော ကျိုးမာသနစွမ်းသည့် အတာအတာကို တာသုံးပါ။

စောဦးစွာ ရောဂါဖော်ထုတ်မှုနှင့် ကုသမှုသည် AMD ကိုဆုံးဝါလာခြင်းမှ နေးကွွားအောင် သိမဟုတ် ရပ်ဆိုင်းသွားအောင် လုပ်နိုင်သည်။ လက္ခဏာများကို စောင့်ဆိုင်းမနေပါနဲ့ ပုံမှန် မျက်စီ စစ်ဆေးမှုများကို ခံယူပါ။  
သင့် အမြင်အာရုံကို ကယ်တင်ပါ – စစ်ဆေးမှုကို ခံယူပါ

## ပိုမိုသော အချက်အလက်များ အတွက်

သင့် မျက်စီ ကျိုးမာရေး အတတ်ပညာရှင် သိမဟုတ် အထွေထွေရောဂါကု ဆရာဝန် (GP) တစ်ဦးနှင့် ပြောဆိုပါ။  
မက်ကျူးလာမြင်လွှာ ရောဂါ ဖောင်ဒေးရင်း အာစတေးလျ (Macular Disease Foundation Australia) ကို ဖုန်း 1800 111 709 ဖြင့်ဆက်သွယ်ပါ သိမဟုတ် [www.mdfoundation.com.au](http://www.mdfoundation.com.au) တွင်ကြည့်ရှုပါ။  
[www.visioninitiative.org.au](http://www.visioninitiative.org.au) တွင်ကြည့်ရှုပါ။  
မျက်စီမျက်မှန် ဝန်ဆောင်မှ အများစုအတွက် မကိုဒီက (Medicare) ကျသင့်ငွေ့စွဲကိုပေးမှုကို ရရှိနိုင်ပါသည်။  
မျက်စီမျက်မှန် အတတ်ပညာရှင် တစ်ဦးနှင့် ပြသရန် လွှာ့ပို့စာတစ်စောင် သင့် မဂ္ဂအပ်ပါ။ အကယ်၍ လိုအပ်လျှင် သင့် အထွေထွေရောဂါကု ဆရာဝန် (GP) သိမဟုတ် မျက်စီမျက်မှန် အတတ်ပညာရှင်သည် သင့်အား မျက်စီအထူးကုသရာဝန် တစ်ဦးတံ့သို့ လွှာပေးပါလိမ့်မည်။

လူများအား အမြင်အာရုံပျောက်ကွယ်မှုကို နေသားကျအောင်လုပ်ပေးရန်၊ နိုင်ကင်းစွာ ဆက်လက်နေထိုင်ရန်နှင့် ငြင်းတို့ကြုံက်နှစ်သက် သည့်လျှပ်ရှားမှုများ၏ ဆက်လက်ပါဝင်လုပ်ဆောင်ရန် တို့ကိုကူပဲပေးသည့် ဝန်ဆောင်မှုများနှင့် အထောက်အထားများ နိုကြပါသည်။ ပိုမို၍သိရှိရန်အတွက် သင့် မျက်စီ ကျိုးမာရေး အတတ်ပညာရှင် သိမဟုတ် အထွေထွေရောဂါကု ဆရာဝန် (GP) တစ်ဦးနှင့် ပြောဆိုပါ။

- Stop smoking.
- Eat a healthy diet including fish, nuts, fresh fruit and leafy green vegetables.

Early diagnosis and treatment can slow AMD or stop it from getting worse. Don't wait for symptoms, have regular eye tests.

**Save Your Sight - Get Tested**

## For more information

Speak to an eye health professional or GP.

Contact the Macular Disease Foundation Australia on 1800 111 709 or visit [www.mdfoundation.com.au](http://www.mdfoundation.com.au)

Visit [www.visioninitiative.org.au](http://www.visioninitiative.org.au)

A Medicare rebate is available for most optometry services. You do not need a referral to see an optometrist. If required, your GP or optometrist can refer you to an ophthalmologist.

There are services and supports to help people adjust to vision loss, remain independent and continue to take part in their chosen activities. Speak to an eye health professional or your GP to find out more.