

**AF ကိုမည်သို့ ကုသနိုင်မည်လဲ ?**

**ကုသခြင်း၏ ရည်ရွယ်ချက်မှာ**

- လေဖြတ်ခြင်းကိုကာကွယ်ရန် (stroke prevention)
- နှလုံးခုန်နှုန်း ထိန်းရန် (rate control)
- ဖြစ်နိုင်ပါက နှလုံးစည်းချက် ပုံမှန် ပြန်ဖြစ်ရန် (rhythm control)
- ဖြစ်စေနိုင်သော အကြောင်းအရင်းခံများနှင့် နောက်ဆက်တွဲသော အန္တရာယ်များကို ကုသရန် (treatment of risk factors and complications)
- အခြေအနေပိုဆိုးစေနိုင်သော အကြောင်းအရင်းခံများကို ရှာဖွေ၍ လျော့ချရန် (reduction of precipitating factors)

**AF ရှိသောသူများတွင် လေဖြတ်နိုင်ခြေရှိမရှိမည်သို့ သိနိုင်မလဲ ?**

CHA<sub>2</sub>DS<sub>2</sub>-VAS<sub>c</sub> Score ဖြင့် တွက်နိုင်ပါသည်။

C	Congestive Heart Failure နှလုံးအားနည်း၍ အမောဖောက်ခြင်း	၁ မှတ်
H	Hypertension သွေးတိုးခြင်း	၁ မှတ်
A	Age > 75 yr အသက် ၇၅ နှစ် အထက်ဖြစ်ခြင်း	၂ မှတ်
D	Diabetes Mellitus ဆီးချိုရှိခြင်း	၁ မှတ်
S	Prior Stroke or mini stroke (transient ischaemic attack) ယခင် လေဖြတ်ဖူးခြင်း (သို့မဟုတ်) လေဖြန်းဖူးခြင်း	၂ မှတ်
V	Peripheral Vascular Disease or Coronary Artery Disease ခြေလက်များတွင် သွေးကြောရောဂါရှိခြင်း (သို့မဟုတ်) နှလုံးသွေးကြောရောဂါ ရှိခြင်း	၁ မှတ်
A	Age 65-74 yr အသက် ၆၅ နှစ် မှ ၇၄ နှစ် အတွင်း ဖြစ်ခြင်း	၁ မှတ်
S	Sex Category (i.e. Female Sex) အမျိုးသမီး ဖြစ်ခြင်း	၁ မှတ်

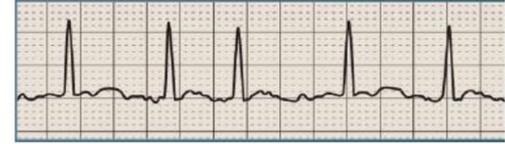
လိုအပ်ပါက ဆရာဝန်နှင့်တိုင်ပင်ပြီး လေဖြတ်ခြင်းကိုကာကွယ်ရန် သွေးကျဲဆေးသောက်ရပါမည်။

**ကုသနိုင်သည့် နည်းလမ်းများ**

- (၁) ဆေးဝါးဖြင့် ကုသခြင်း (medical therapy)
  - ❖ နှလုံးခုန်နှုန်းထိန်းခြင်း (rate control)
  - ❖ နှလုံးစည်းချက် မှန်အောင် ကုသခြင်း (rhythm control)
  - ❖ သွေးကျဲဆေးပေးခြင်း (anti-coagulation)
- (၂) Cardioversion - နှလုံးစည်းချက်မှန်အောင် လျှပ်စစ်ဖြင့် ရှော့ရိုက်၍ ကုသခြင်း
- (၃) Catheter Ablation - နှလုံးအခန်းများထဲသို့ ပိုက်များထည့်၍ လျှပ်စီးလမ်းကြောင်းများအား ရှာဖွေပြီး အပူလှိုင်းပေး၍ ကုသခြင်း

**အရေးကြီးသောလိုက်နာသင့်သည့် အချက်များ (Risk Factor Control)**

- သွေးပေါင်ထိန်းပါ။
- သွေးတွင်းအဆီဓါတ် လျော့ချပါ။
- အစားအသောက် ဆင်ခြင်ပါ။
  - ဟင်းသီးဟင်းရွက်နှင့် အသီးအနှံ ပိုမိုစားသုံးပါ။
  - ပြည့်ဝဆီပါသော အစားအသောက်များကို ရှောင်ကြဉ်ပါ။
  - ဆားလျော့စားပါ။
- လေ့ကျင့်ခန်းမှန်မှန်လုပ်ပါ။ (ခပ်သွက်သွက် လမ်းလျှောက်ခြင်း၊ စက်ဘီးစီးခြင်း၊ Yoga ကျင့်ခြင်း)
- ကိုယ်အလေးချိန် လျော့ချပါ။
- တရားထိုင်ခြင်း၊ Yoga ကျင့်ခြင်း၊ မိမိချစ်ခင်သူများနှင့် အချိန်ပေးတွေ့ဆုံခြင်းဖြင့် စိတ်ဖိစီးမှု လျော့ချပါ။
- အရက်သေစာနှင့် စိတ်ကြွဆေးများ ရှောင်ကြဉ်ပါ။
- Sleep apnoea ရောဂါ ရှိပါက သက်ဆိုင်ရာ ဆရာဝန်နှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးပါ။ ညအိပ်ချိန်တွင် သွေးတွင်းအောက်ဆီဂျင် အပြည့်အဝ ရရန် လိုအပ်ပါက CPAP (Continuous Positive Airway Pressure) အသုံးပြု၍ အိပ်ပါ။



**Atrial Fibrillation**

**နှလုံးခုန်နှုန်း စည်းချက်မမှန်ခြင်း**

"နှလုံးစည်းချက် မမှန်ခြင်းကြောင့် သွေးခုန်နှုန်းစည်းချက်မမှန်ခြင်းကို သိရှိပါက ဆရာဝန် နှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေး၍ ရုတ်တရက် လေဖြတ်ခြင်းကို ကာကွယ်ရန် ကုသမှုကို အမြန်ဆုံးခံယူပါ။"

**"နှလုံးစည်းချက် မမှန်ခြင်း သတိပြုမိစေရန် ပညာပေးခြင်း"**

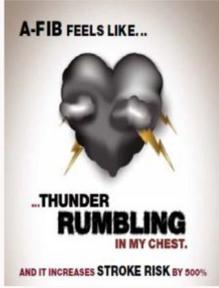
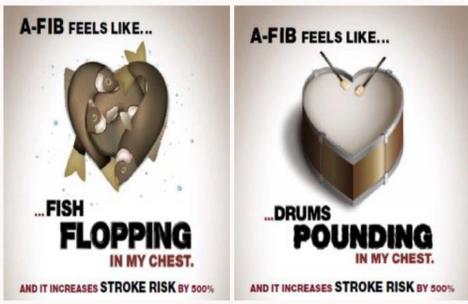
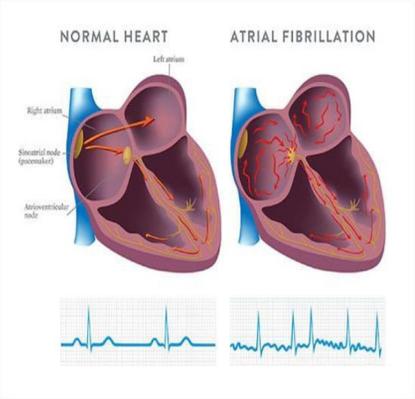


**နှလုံးသွေးကြောရောဂါထိန်းသိမ်းရေးစီမံချက်**

**ကျန်းမာရေးဝန်ကြီးဌာန**

**Atrial Fibrillation (AF) ဆိုတာဘာလဲ?**

နှလုံး၏ လျှပ်စီးကြောင်းစနစ်သည် နှလုံးအပေါ်ခန်းနှင့် အောက်ခန်းကြွက်သားများစည်းချက်ညီညီညွှတ်ရန်နှင့် နားရန်အတွက် ပုံမှန်လုပ်ဆောင်ပေးသည်။ မူမမှန်သောလျှပ်စီးမှုများ ဖြစ်ပွားလာသောအခါ နှလုံးအပေါ်ခန်းကြွက်သားများသည် စည်းချက်ညီညီမညွှတ်နိုင်တော့ဘဲ တုန်ခါမှုဖြစ်လာသည်။ ယင်းအခြေအနေကို နှလုံးအပေါ်ခန်းကြွက်သားတုန်ခြင်း (Atrial Fibrillation) ဟုခေါ်သည်။



**AF ရှိကြောင်းမည်သို့ သိနိုင်မလဲ ?**

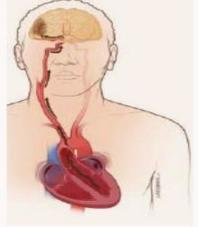
- လက်ကောက်ဝတ် သွေးတိုးနှုန်းစမ်းခြင်း



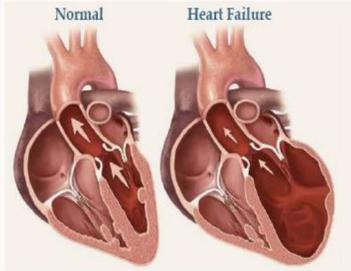
- အီးစီဂျီဆွဲခြင်း
- Holter Monitoring (၂၄ နာရီ အီးစီဂျီတပ်ခြင်း)
- Implantable Loop Recorder တပ်ဆင်ခြင်း

**မကုသဘဲထားလျှင် ဘာဖြစ်မလဲ ?**

နှလုံးအခန်းများအတွင်း သွေးခဲမှုန်များ ဖြစ်ပေါ်တတ်သည်။ ထိုသွေးခဲမှုန်များသည် သွေးလွှတ်ကြောများမှ တဆင့် ခန္ဓာကိုယ်အနှံ့ ပျံ့နှံ့သွားပြီး ဦးနှောက်သွေးကြောပိတ်၍ လေဖြတ်ခြင်း၊ နှလုံးသွေးကြောပိတ်ခြင်း နှင့် ခြေလက်သွေးကြောပိတ်ခြင်း များ ဖြစ်လာနိုင်သည်။



နှလုံးခုန်နှုန်းမြန်ခြင်းကြောင့် နှလုံးအောက်ခန်း (Ventricles) ကြွက်သားများအားလျော့လာပြီး နှလုံးအမောဖောက်ခြင်း(Heart Failure) ဖြစ်စေနိုင်သည်။



**AF ဖြစ်ပွားနိုင်သောအခြေအနေများ (Risk Factors)**

AF သည် ကျန်းမာသောလူနေမှု ပုံစံရှိပြီးမည်သည့်ရောဂါမျှ မရှိသောလူများတွင်လည်း ဖြစ်ပွား နိုင်သည်။

အဖြစ်များလေ့ရှိသောအကြောင်းရင်းများမှာ -

- အသက် (၆၀) နှစ် နှင့်အထက်
- သွေးတိုးရောဂါ ရှိသူများ
- နှလုံးသွေးကြောကျဉ်း ရောဂါ ရှိသူများ
- နှလုံးအားနည်းပြီး အမောဖောက်သူများ
- နှလုံးအဆိုရှင် မကောင်းသောသူများ
- နှလုံးခွဲစိတ်ကုသမှု ခံဖူးသူများ
- အိပ်ပျော်စဉ် ဟောက်တတ်သူများ (sleep apnoea)
- သိုင်းရွိုက်ဂလင်းရောဂါရှိသူများ
- ဆီးချိုရောဂါရှိသူများ
- နာတာရှည် အဆုတ်ရောဂါရှိသူများ
- အရက်နှင့် စိတ်ကြွဆေးသုံးစွဲသူများ
- ပြင်းထန်စွာ နာမကျန်းဖြစ်သူများ

**ဘယ်အသက်အရွယ်မှာ ဖြစ်နိုင်သလဲ ?**

အသက်အရွယ်မရွေး ဖြစ်နိုင်သည်။ အသက် (၆၀) ကျော် အရွယ်တွင် ဖြစ်လေ့ရှိသည်။အသက် (၆၅) နှစ်ကျော်လျှင် လူအယောက် (၁၀၀)တွင် (၉)ယောက်ခန့် ဖြစ်နိုင်ချေရှိသည်။

**ရောဂါလက္ခဏာများ - AF ရလျှင် ဘယ်လိုခံစားရမလဲ**

- ပင်ပန်းနွမ်းနယ်ခြင်း
- နှလုံးခုန်မမှန်ခြင်း သို့မဟုတ်မြန်လိုက်နေလျက်ဖြစ်ခြင်း
- အသက်ရှူမဝခြင်း
- ရင်တုန်ခြင်း
- နိစ္စဓူဝ ကိုယ်လက်လှုပ်ရှားမှုများမလုပ်နိုင်တော့ခြင်း
- ရင်ထဲတွင် တင်းကျပ်သကဲ့သို့ ခံစားရခြင်း
- ခေါင်းမူးနောက်ခြင်း
- မိုက်ခနဲသတိလစ်သလိုဖြစ်ခြင်း
- သာမန်ထက် ဆီးပိုသွားခြင်း