



## ခီးအတုသမ္မသမီးမာကု

နကသံ၏သရိ,သုတေသနဆိုလာအပူသိန်  
လိန်ယုတေ၏,သရိသမဂ္ဂ၏ပျော်မှတမ်းကသံ၏သရိ  
လိသော်လာခိုင်ရှုံးမှုမဲ့သမီးပါန်နှင့်သုတေ၏  
ကိမ်းတအိုင်ဒီးနှင့်နှီတမဲ့အခါန်,  
အပဲသုတေ၏လုတေဘူးတကု၏နှင့်မှုအိုင်ဒီးတုဂ္ဂုံးကိုလာနှင့်  
တဖို့တခါကျွေးတားသမဲ့သမီးအီး-ဖြလိတာဘူးတကု၏.

ကတိတေဒီးနကသံုသရို, ကသံုသရို  
 လီဆီလာခိုဂုံးရိမဲတဗုံးသံုသရို၊ အိုင်ဆူးအိုင်  
 ချအပှဲ့ရနိုတဖုံးဘုံးမှုးနကဘုံးကွုံးထွဲနီးရိုတဖုံး  
 ၂လုံးနိုတကုံး၏နကသံုသရိုပဲနမ်းကြေးဘုံး  
 တုတို့ဘုံးလတ်ကမ္န်းတုံးရိုပဲနကတို့အတ်ရို  
 တ်ကြေးလတ်ကထ်ပဲနိုတ်ကသံုသရိုပဲနီးဆီလာခို

ଛିନ୍ଦିବିଜ୍ଞାନମାର୍ଗୀ

နမ်းချုပ်တဖို့ဘုရားထံးမြန်မာစုံတည်ဆောက်မှုအခါနဲ့ပုဂ္ဂန်  
လီးသမ်းမီးကျွန်းနမ်းချုပ်တဖို့ဘုရားထံးမြန်မာစုံတည်ဆောက်မှု  
သမ်းမီးတမ်းမြန်မာစုံသရုပ်သမ်းလီးဆီ (အေးသမီလိုင်  
ကုံးတဲ့) လျော့သွေ့ဆောင်းသွေ့ဆောင်းဆောင်းဆောင်းလူ  
အတ်ဘုရားထံးနှင့်တကုံး။

ကတိတေဒီးနကသံ၏သရိမှတမူးမြဲလုပ်ချုပြုခဲ့သူနှစ်နှစ်ယောက်  
နှစ်တွင်ဆိတလဲအသေးတမ်းလောက်လေအအိုးထိုးနှစ်တွင်  
မူးလာသူ၏တဘုံနကလိုက်များမြဲလုပ်ချုပ်အတောက်သမဲ့သ  
မီးအောက်နှင့်လီး



## ကလုံတ်အိုးဆူးအိုးချု

## သုတေသနအသိပညာ

နကယ်သရပိုကသမဲမီးပေါ်နသံ့အသိတဖိုနှင့်လို့  
စွတ်နှင့်ကျွေးတခါအသီး၊ပည်လီလာတ်လာလ်အဂိုတက္ဗု-

- » ခီးလဲးစထရှိအန္တာရိုက်ခဲ့လော်လာအစုနှုန်း: 4mmol/L
  - » LDL (လာအတရုံး) ခီးလဲးစထရှိလာအစုနှုန်း: 2mmol/L
  - » HDL (လာအရုံး) ခီးလဲးစထရှိလာအမှုံ 1mmol/L  
မူတမ်းဆုအဖြစ်
  - » ထံးဂလံုံးစထရှိလာအစုနှုန်း: 2mmol/L.

## ၁.တိအသုခိုခိုအသံးအက်အနိုထို

မဲနမူးအိပ်ဒီးနှင့်အတယ်လာအတဆူးတရာ့သုချေသံ  
အခါန္တု, တုမော်လီနှင့်အတယ်လာတစ်ဦးဖါ (5-10  
များကယာ) ကမေစာမော်လီနှင့်သွံ့ပြုတုပီး၊ သွံ့အကျိုး  
အံသုံးဆေးဦးခိုးလုံးစထရှိအပတ်တဖော်နှင့်လီး

နယို့အတ်ထိုးမှုတ်နှင့်ဖူးအကါး  
တခါလာနတ်အိုးရုပ်အိုးချေအတ်လီပျော်ဖုန်လီ။  
တ်ဟု့ကုပ်စံကြီးနယို့အတ်ဖိုးလာအစုနှုံး 94  
စံးမံထားလိုက်ခုံတ်ဖုန်အကိုး 80 စံးမံထားလိုက်မှု  
တဖုန်အကိုးနှင့်လီ။

တုပညိုသုတဖန်အေနနှင့်များပါသည်လယူလာအထိနိဒီးယူရပါ  
ဖိအတ်လိုစာလိုသွေးပုံတဖန်အကိုဂီးလို့。  
တုပညိုအယူလာအလိုက်သီသားတဖန်တုကသူအော်များ  
ပုံအော်များအော်များပါမှတမ်းပစ်းဖူးတကိုးဖိအတ်လိုစာလိုသွေး  
တဖန်အခါနှင့်လို့ကတိတုနီးနကသံုသရိုမှတမ်းသွေး  
ဆာဆုံးဆာအတ်အော်များအော်များအော်များအော်များအော်များ  
အတ်ပညိုလာအဘာ်ပါသည်လန်းကိုနှစ်တကူး။

## တိန္ဒိတ်အဆင့်အချင်

တိအိပ်အီတ်လာအဆုံးအချေအတ်ရှုံ  
 တ်ကျေတေခါမစာနာလာနကရှုံကျေနာတယ်၏  
 အဲသဲပဲဖြိုးပိနာသွံ့အအဲသိနာဒီးခိုံ  
 လူးစထရှိအပတ်းတဖိုံလာတ်ပညိုံပိနာယူ့အပူ့နှိုံ  
 လီးနသံကွို့စ်းကီးနကသွံ့သရှုံဖမ်းကြားဘုံ  
 တူတိုံထိုံဘူးပဲဖြုံလာတ်ရှုံကျေပေါ်ချုံအတ်ရှုံ  
 လီကျေလီတေခါလာတ်ကထိုံလီသီးကသွံ့သရှုံ  
 ဟုံကူ့ဟုံဖူ့ဖူ့ဘူးတ်ယူးတ်အိုံတ်ဟုံ  
 အီခိုံဖူ့ခူ့ခူ့ခူ့ခူ့ခူ့ခူ့ခူ့တကူ့၏။

## နိဂုံအတိဟူးတိဂုံ

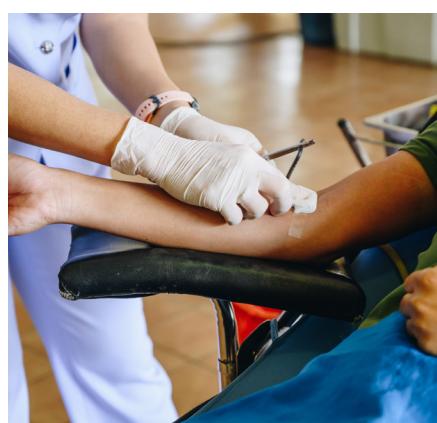
နီခိုက်တော်ဟူးတ်ဂါန္တိနိုင်ပဲဖိုင်မေးလာနတ်အိုင်ဆူးအိုင်ရွှေးအိုင်လီ.ကျေးသေးမာကွိုနီခိုက်တော်ဟူးတ်ဂါလာအမှုတ်လာအကဲတ်လာအဘားထဲခုံမံနှင့် (အိုင်တ်ဟားဆူး၊ တ်ပို့ထဲမှတ်တော်ယို့လှုပို့ယို့) လာတန်းအတို့ပျောက်းသီးပျော်ယုံကြည်တကူ့.တ်ဟူးတ်ဂါအဂ္ဂကတ်မှုတ်တခါလာနသားမှုံးမာအိုင်းဒုးဟူးဒုးဝေးနှုန်းလီ. မာဟျေးမာဝေးနသားတသုံးအသုံးအိုအိုကလ်နီးသူဘာ့တ်ဆောက်တို့စူကိုဖို့လာတ်ဆုံးနိုင်ကိုအိုင်တကူ့.

ତର୍ହୁବୁକୁ ପାଇଁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

လာနကိုသူနှင့်လီ၊ သံကျွေးဘုရားနကသံသရှိစဲမှု၏ကြေးဘုရားတွေထိပို့သံအတွက်လောက်ရှိခဲ့ပေါ်အတွက်ရှိပို့တွေကျွေးလောကတံ့ခိုးဘုရားတို့ကိုအသရှိသမှုပါ။

## တိက္ခိသမီးကဏ္ဍကသံကသီတဖု

ပုံတေသမံသမီးနှင့်နကသံပိုစိုကသီဖို  
တဖိုကိုနံပါးတကူ့၊ နကသံပိုသရိုမဲလီတံ့ကသံ  
အတ်ဟိုဖိုပိုလုံးကသံပိုအဲဖိုတဖို  
လာအပူဖျေးဒီးအဘုံပေါ်လနဲဂို့သံပေါ်လီး  
မနမ်းအီပေါ်အီကသံပိုအကလုံလာအဲနှင့်ဘုံ၊ ဘုံ  
တဘုံနကကြားဘုံပေါ်လဟံပိုကသံပိုဖိုကသီဖို  
အတ်ကွုံသမံသမီး (Home Medication  
Review) တခါနှင့်လီးနသရိုကျိုဖိုနှင့်နကသံ  
ကကွုံသမံသမီးကဒါနကသံပိုဖိုတဖိုလနဲဟံပိုလီး  
သံကွုံဘုံနကသံပိုသရိုလာတ်ဂို့တ်ဂို့အဂို့တကူ့။



## တိအိမ်ထုတေသန

ပဲနမ့်ဝါဒန်ပျော်မီမံတေသန၊ ကျွေးစားအီး  
ကတ်အိမ်ထုတေသန။

တိအိမ်မှာမူတေသနလိုအပ်အတ်သဘိုသဘုံး  
တဖ်နီးမဂ္ဂထိန်တ်အိုးဆူးအိုးချွဲန်လို့ပဲနမ့်ထုတ်  
လာကိုပေါ်လာနကအိုးဆိုးနှင့်၊ ပဲနမ့်တ်မှာမူတေသန။  
နကတိတ်နီးနကသံုံးရှုံးမှုတမ်းကိုဘုံးဘုံး  
**137 848** နှင့်တော်။

## သွေးလိုင်ဆောင်ရွက်သကတီ

နကသံုံးရှုံးသွေးလိုင်ဆောင်ရွက်အိုးဆူးအိုးချွဲမှုတ်  
နှင့်တဖ်ကွွန်းစွဲကဟုကယ်လိုအပ်သွေးလိုင်ဆောင်ရွက်  
ဆာအံ့ဖြင့်လိုးမှာမူဖို့ကိုလုပ်နသွေးလိုင်ဆောင်ရွက်လို့။

## သားတ်တူးဘုံးလိုင်ဆောင်ရွက်အိုးဆူးအိုးချွဲ

နသားတ်တူးဘုံးလိုင်ဆောင်ရွက်အိုးဆူးအိုးချွဲမှုတ်  
လို့ပဲသွေးလိုင်ဆောင်ရွက်ဆာမှုမကိုဂို့နားသား၊ မအိုး  
ထိုးတ်ဘုံးသိုးဘုံးမှုတ်မှုမှုသူးသားအုံးအခါန်း၊ က  
တိုးတ်နီးနကသံုံးရှုံးလိုင်ဆောင်ရွက်အိုးဆူးအိုးချွဲမှုတ်  
နှင့်ဘုံးမှုနှင့်တူးဘုံးအိုးဆူးအိုးချွဲမှုတ်မှုတ်မှုသူး  
မှာမူနောက်တ်ကမန္တ်တ်လို့ထွဲလာနလို့ဘုံးအိုးသူးမှုတ်  
လို့။



## ကသံုံးရှုံးအတ်ရှုံး ကျော်ဆုံးအတ်ရှုံးတ်ကျော်

ကသံုံးရှုံးအတ်တ်ရှုံးကျော်ဆုံးအတ်ရှုံး  
တ်ကျော်မှာမူနောက်တ်ကျော်ကျော်ဆုံး  
နသွေးလိုင်ဆောင်ရွက်အိုးဆူးအိုးချွဲမှုတ်ဟူးပဲန်  
နတ်ကွွန်းစွဲကဟုကယ်လိုအပ်တ်ရှုံး  
ကျော်ဆုံးအိုးဆူးအိုးချွဲမှုတ်လို့ဘုံးအုံးအခါန်းနှင့်  
သူးမှုတ်လို့တ်ရှုံးကျော်ဆုံး  
တဖ်အံ့ဖြင့်လို့ကျော်ဆုံးအိုးဆူးအိုးချွဲမှုတ်ဟူးပဲန်  
ကျော်ဆုံးအိုးဆူးအိုးချွဲမှုတ်အိုးဆူးအိုးချွဲမှုတ်  
တ်ကျော်အိုး၊ ကတ်တ်နီးနကသံုံးရှုံးအိုးဆူးအိုးချွဲမှုတ်၊ သွေးလိုင်  
ဆောင်ရွက်ဆာအုံးအုံးအိုးဆူးအိုးချွဲမှုတ်သူးမှုတ်မှုသူးမှုတ်  
သမဂ္ဂွန်းစွဲပူဇော်နှင့်တော်။

## နတန်းတဘျာတိုက္ခိုစွဲကဟုကယ်အစရီ

သမ်္ပါဒီ:	ပဲ	တုပည်
HbA1c	6-12 လိတ္တဘုံ	53mmol/mol (7%) မှတမ်းစူးနှုန်းအပဲနှင့်
သွေ့ဗုံတ်ဆီးသန်း	ကိုယ်လား	130/80-140/90 မှတမ်းစူး
သွေ့ဗုံအတတ်မက္ခာ	သို့လေအောက်ဖို့တ်လိပ်းလေအစွဲ-ကိုနံပါး သို့လေအောက်ဖို့တ်လိပ်းလေအဆောင်-ကို 3-6 လိ	အတတ်ဟောလုပ်ဖို့လုပ်သို့အတတ်အောက်ဖို့ချုပ်ခိုး
မြို့ချုပ်အတတ်မက္ခာ	ခံနံပါးတိဘုံ	အတတ်ဟောလုပ်ဖို့လုပ်မြို့ချုပ်အတတ်အောက်ဖို့ချုပ်ခိုး
ကလွှုံအတတ်အောက်ချုပ်အိုး	ကိုနံပါး	မဲရို့ဖော်မှုနှင့်အပတ်ဖို့အတတ်ပည့်လုပ်လုပ်ဖို့လုပ်အပဲ ကလွှုံအတတ်မတတ်အတတ်မက္ခာအောက်ဖို့လုပ်ပည့်လုပ်အပဲ ယောက်အပဲ
သွေ့ဗုံအသိ	ကိုနံပါး	သို့လေးစထရိုးလုပ်စူး 4mmol/L LDL စူး 2mmol/L HDL အိုး 1mmol/L မှတမ်းချုပ်အဖို့ခိုး ထံးဂလံ့စာရွေးစူး 2mmol/L
နှိုးတယ်	ကိုယ်လား	BMI အိုးရေး 18.5-24.9
သို့ဗုံအကိုး	ကိုယ်လား	စူးအိုး: 94 စံနှိုးမံထား(ပို့ခွဲ) စူး 80 စံနှိုးမံထား(ပို့မှု)
တ်ကွုံ့သမ်္ပါဒီ:ကဒါတတ်အိုးအိုး တ်လာအပွဲ့တ်အို့ချုပ်အိုး	ကိုနံပါး	လူပို့မဲထဲတ်အို့တ်လာအပွဲ့တ်အို့ချုပ်အိုး ချုပ်အတ်ရော်တ်ကျွော်
တ်ကွုံ့သမ်္ပါဒီ:ကဒါနီးဝါ အတတ်ဟူးတ်ဂါး	ကိုနံပါး	အရှေ့ကတ်ရဲ 30 မဲနှိုးခိုးအတတ်ဟူးတ်ဂါးလာအမှုး၏ တ်လာအသာ်ဒေါ်လာကိုးနံပါးလုပ်လုပ်းဆုံးရှုံးစွဲနှုန်းအောင်
တ်ကွုံ့သမ်္ပါဒီ:ကဒါကသံုံး ဖို့ကသံုံး	ကိုနံပါး	သူကသံုံးဖို့ကသံုံးအိုး
တ်အိုးထဲ	ကိုနံပါး	တော်အိုးထဲ
တ်ရဲ့ကျွော်လာချုပ်သွေ့ဗုံ့ဆာဆံ့ဆာ	ကိုနံပါး	ပာလုပ်ဖို့ကိုရဲအောင်နှိုးကစ်တ်ရဲ့ကျွော်လာချုပ်သွေ့ဗုံ့ဆာဆံ့ဆာ
သာ်တွေ့ဘာ့အတတ်အိုး ချုပ်အိုး	ဒေါ်လို့ဘာ့အိုး	ပာလုပ်ဖို့ကိုရဲအောင်သာ်တွေ့ဘာ့အတတ်အိုးချုပ်အိုး ချုးတ်အိုးမှုးဗီးဗီး

## တုဟ္မာနကြံအခိုင်သူ့တဖော်



NDSS 2021

NDSS ဟုပါဒ်အပ်တယ်ဆိုတဲ့အတော်မေစာ၊ တရာ့တရာ့ကျိုး၊ ဒီးပီးလီလာတရာ့ဟူ့စာလေအပူ့တယ် အတော်ဖီးတရာ့မတဘူးကလှု့၊ လာတရာ့ကမေစာနဲ့ ဒီသီးနက်ရဲ့ပျော်ချာ၊ နဆံ့ဆာတရာ့ဆဲ၊ အိုင်ပဲ့ဒီးတရာ့အိုင်ဆူ့ခဲ့၊ ဒီးအိုင်ဆီး မူးမူးအဂိုင်နှင့်လို့။