



မြန်မာနိုင်ငံတွင် ၂၀၁၇ ခုနစ်အတွင်း ခန့်မှန်းတိဘီ  
အိပ်ချုပြုများ မူတ်ပုံတ်ထားသော လူမှာ၊ အိပ်ချုပြု  
ကုသဆေးရရှိကြသော လူမှာ<sup>၁</sup>



## တိဘီနှင့် အိပ်ချုပြု ဆက်စပ်မှု

အိပ်ချုပြုမျိုးသည် လူ၏ ကိုယ်ခံစွမ်းအားကို ဖျက်ဆီးသည့် အတွက် ခန္ဓာကိုယ်သည့် အခြားရောဂါပီးများကို တိုက်ခိုက် နှင့်စွမ်း မရှိတော့ပါ။ ထို့ထို့ ရောဂါပြုးထန်လာသည့် အခြေ အနေကို ခုခံအားကျေဆင်းမှု ကူးက်ရောဂါ လက္ခဏာစု (AIDS) ဟု ခေါ်ပါသည်။

တိဘီရောဂါသည် မြင်ကိုဘက်တီးပို့ယမ်း တူဗာဘက္ကလိစစ် ဟု ခေါ်သော ဘက်တီးပို့ယမ်းပိုးကြောင့်ဖြစ်ပြီး အဆုတ်နှင့် အခြား ကိုယ်တွင်း အငါးများ ကိုလည်း တိုက်ခိုက်ပါသည်။

အိပ်ချုပြုမျိုးသည် ကိုယ်ခံစွမ်းအား နည်းနေသည့်အတွက် တိဘီ ရောဂါဖြစ်ပွားရန် ပိုမိုလွယ်ကူပါသည်။ ရောဂါ ၂ မျိုးလုံး သည် ထိရောက်စွာ မကုသပါက အသက်ဆုံးရှုံးသည်အထိ လူ၏ ခန္ဓာကိုယ်ကို ထိခိုက်စေနိုင်သည်။

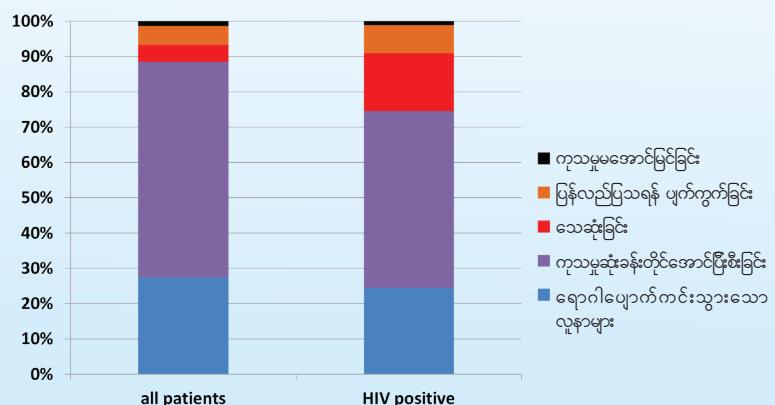
## တိဘီ၊ အိပ်ချုပြုမျိုးယဉ်တဲ့ကရောဂါ

တိဘီနှင့် အိပ်ချုပြုမျိုး(၆) ရောဂါများသည် ပြည်သူ့ကျန်းမာရေး အစိုးရေးနှင့် ပြစ်ကြပါသည်။ ရောဂါနှင့်မျိုးမှာ ဆက်စပ်ငွေးပြီး တောင်ကြပ်ကျော်နှင့်မည် နည်းလမ်းများကို ဤတောင်တွင် တော်ပြုသူ့မည် ဖြစ်ပါသည်။

- အိပ်ချုပြုမျိုး ပိုးရှုံးများတွင် တိဘီ သည် အဖြစ်များဆုံး ရောဂါဖြစ်ပြီး သေဆုံးမှုလည်း အများဆုံး ဖြစ်ပါသည်။
- ထိရောက်စွာ မကုသပါက အိပ်ချုပြုမျိုး ပိုးရှုံးများအတွက် တိဘီ သည် အသက် အန္တရာယ်ပေးနိုင်သည့် ရောဂါဖြစ်ပြီး အိပ်ချုပြုမျိုးနှင့် သေဆုံးသူ ၃ ယောက် လျှင် ၁ ယောက် မှာ တိဘီရောဂါကြောင့်ဖြစ်ပါသည်။
- ၂၀၁၇ စာရင်းများအရ ကမ္မာတစ်ဝါမှို့ တိဘီရောဂါဖြင့် သေဆုံးသူ ၁၁၆ သန်းရှိပြီး အိပ်ချုပြုမျိုးဖြစ်ပြုပါသည်။ ၄၂၈။၅၂ သန်းမှာ အိပ်ချုပြုမျိုးရှိပြုပါသည်။
- အိပ်ချုပြုမျိုး(၆) ရောဂါဖြင့် အသက်ရှင် နေထိုင်သူများ တွင် ခန္ဓာကိုယ် ခုခံစွမ်းအားစနစ် လျှော့နည်းမှုကြောင့် တိဘီရောဂါဖြစ်ပွားနှင့်မှာ အိပ်ချုပြုမျိုး မရှိသူ များထက် အဆ ၂၀-၃၀ ပို့မှု ဖြစ်ပွားရှိပါသည်။
- ၄၂၈။၅၂ သန်းမှာ အိပ်ချုပြုမျိုးတိဘီရောဂါ ကုသအောင်မြင်မှု ရလဒ်မှာ အိပ်ချုပြုမျိုး မရှိသောသူများလောက် မကောင်းနိုင်ပါ။
- သို့ရာတွင် တိဘီကာကွယ်ဆေးကို သောက်သုံးပါက အိပ်ချုပြုမျိုး ရှိပြုသူများတွင် တိဘီ ဖြစ်ပွားမှု သိသိသာသာ လျှော့နည်းပါသည်။
- သို့သော် စောစီးစွာ ရောဂါရှာဖွေ ဖော်ထုတ်ပြီး ဆေးပတ် လည်အောင် စနစ်တကျ ကုသမှု ခံယူပါက ကျွန်းမာရောက်ရှုည်နိုင်ပါသည်။

၂၀၁၇ ခုနစ်အတွက် မြန်မာနိုင်ငံရှိ တိဘီရောဂါ ကုသမှုရပ်<sup>၂</sup>

အိပ်ချုပြုမျိုးရောဂါပိုးများအတွက် သေဆုံးနှင့် ပြန်လည်ပြုသရေး ပျက်ကွက်မှုး



## အိပ်ချုပြုရောဂါသည်များအတွက် တိဘီရှုံးမှုနှင့် ဘယ်လုပ်လိုသော်လဲ?

တိဘီရောဂါရဲ့ အမိကလက္ခဏာဖြစ်ပဲ ချောင်းဆုံးခြင်းဟာ အိပ်ချုပြုမျိုး ရောဂါသည်မှာ တွေ့ရဲ့ပါတယ်။

အောက်ပါ အနီးစပ်ဆုံး ခန့်မှန်းနိုင်သော ရောဂါလက္ခဏာများ ရှိပါက ကျွန်းမာရေးဝန်ထမ်းများနှင့် ပြုသလုပ်ပါသည်။

● နာတာရှုည်ဖားနာခြင်း

● ခန္ဓာကိုယ်အလေးချိန်လျှော့ကျေခြင်း

● ဉာဏ်ချေးအလွန်အမင်းတွက်ခြင်း

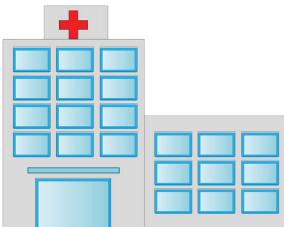
● ကိုယ်လက် မအိမသာဖြစ်ခြင်း၊ အစားအသောက်ပျက်ခြင်း

### References:

- WHO Global Tuberculosis report 2018, Geneva.
- National Tuberculosis Control Program, MoHS Myanmar, 2018



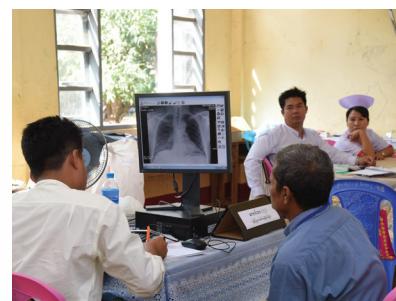
## အိပ်ချုံအိုင်မွိုးရှိတဲ့ ပုဂ္ဂလ်က တီဘီရောဂါကို ဘယ်လိုကဗျာယ်နိုင်မလဲ (သို့) တီဘီရောဂါ ရှိပါက ဘယ်လို ဆေးလျှင်စွာ ကုသမှု ခံယူနိုင်မလဲ?



- ၁ စာရင်းသွင်းကုသမှုခံယူပါ။
- ၂ ဆရာဝန် ရက်ချိန်းအတိုင်း မပျက်မကွက် ပြန်လည်ပြသပါ။
- ၃ အေအာတီ (အိပ်ချုံအိုင်မွိုး ပိုးထိန်းဆေး) ကို ရက်မပျက် မှုန့်မှုန့် သောက်ပါ။
- ၄ ပြန်လည်ပြသရန် ချိန်းဆိုသည့်နေ့တွင် ဆရာဝန်မှ လူနာတွင် တီဘီရောဂါ ရှိမရှိ ရှာဖွေပါမည်။ တီဘီရောဂါ လက္ခဏာများ ရှိမရှိ စမ်းသပ်ပြီး ဓာတ်မှုန့်ရှုက်ခြင်း၊ သလိပ်စစ်ခြင်း တို့ကို လိုအပ်သလို လုပ်ဆောင်ပါမည်။
- ၅ လူနာတွင် တီဘီရောဂါ မရှိဟု သတ်မှတ်ပါက တီဘီရောဂါ အတွက် ကာကွယ်ဆေး သောက်ရ ပါမည်။



- ၆ တီဘီကို ရှိရှင်းသောနည်းလမ်းများနှင့် ကာကွယ်နိုင်ပါသည်။ လေဝင်လေထွက် မကောင်းသော ပတ်ဝန်းကျင်တွင် မလိုအပ်ပဲ အချိန်ကြောရှည့်စွာ မနေသင့်ပါ။ ချောင်းဆိုးနာချေလျှင် လက်မောင်း၊ အဝေတ်ဖြင့် အုပ်၍ ချောင်းဆိုး ရပါမည်။ ချောင်းဆိုးနေသူသည် အများပြည်သူ ရှိရှာသို့ သွားလာလျှင် နှာခေါင်းစည်း ဝတ်ထားသင့်ပါသည်။



### တီဘီရောဂါကဗျာယ်ရန်ကုစုံး

အိပ်ချုံအိုင်မွိုးရှိသူများသည် တီဘီရောဂါမရှိသေးသော အချိန်းတို့ကို ကြိုးကြုံပါသည်။

မြန်မာနိုင်ငံ ကျော်မာရေးနှင့် အားကစားဝန်ကြီးဌာန၏ အကြံ့ပြုချက်များအရ အိုက်ဆိုနိုင်ယာဇ် (Isoniazid) INH ဆေးပြားကို လူကြီးအတွက် ၃၀၀ မီလီကရမ် (300 mg) ၁၀၀ မီလီကရမ် ၃ ပြား၊ ကလေးများအတွက် ခန္ဓာကိုယ်အလေးချိန် တစ်ကိုလိုအတွက် ၁၀ မီလီကရမ်နှင့်တွက်ပြီး ကလေးရဲ့ အလေးချိန်အရ သောက်ရပါမည်။ လူကြီးရော ကလေးပါ ၆ လ တိတိ သောက်ရပါမည်။



အိုက်ဆိုနိုင်ယာဇ် (Isoniazid) INH ဆေးမှာ ဘေးထွက်ဆိုးကျိုး အချို့ ရှိနိုင်ပါသည်။

ထိုအပြင် လူနာမှ ပုံမှန် ဆေးခန်းပြခြင်းဖြင့် ကာကွယ်ဆေး၏ ဘေးထွက်ဆိုးကျိုးများ ရှိခဲ့လျှင် လိုအပ်သော ကုသမှုကို ခံယူနိုင်ပါသည်။

အိပ်ချုံအိုင်မွိုး ရောဂါရှိသူများမှာ အိပ်ချုံအိုင်မွိုး ပိုးထိန်းဆေး (အေအာတီ) ဆေးလျှင်စွာ သောက်သံခြင်းဖြင့် ခန္ဓာကိုယ်၏ ခုခံစွမ်းအားစနစ်တိုးတက်လာ၍ တီဘီဖြစ်နိုင်ချေ လျှော့နည်းသွားမည် ဖြစ်သည်။ ထိုအပြင် တီဘီ ကာကွယ်ဆေး သောက်သံးပါက တီဘီ ဖြစ်ပွားနှုန်းမှာ ပိုမို လျှော့နည်းသွားနိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်း အသိပေးအပ်ပါသည်။