

၂၀၀၇ ခုနှစ် အတွင်း

မန္တလေးသင်ကြားရေးတိုင်းရင်းဆေးရုံကြီး

အနာပေါက်ရောဂါကုသရေးဌာန

မှ

အနာပေါက်ရောဂါများလေ့လာခြင်း

စာတမ်းရှင်

ဦးသံချောင်း (တဆ- ၆၃၉)

ဒုတိယဆေးရုံအုပ်

မန္တလေးသင်ကြားရေးတိုင်းရင်းဆေးရုံကြီး

တွဲဘက်စာတမ်းရှင်များ

၁။ ဒေါ်သိန်းထိုက် (ဒု-တိုင်းရင်းဆေးမှူး)

မန္တလေးသင်ကြားရေးတိုင်းရင်းဆေးရုံကြီး

၂။ ဒေါ်ချို (ဒု-တိုင်းရင်းဆေးမှူး)

မန္တလေးသင်ကြားရေးတိုင်းရင်းဆေးရုံကြီး

နိဒါန်း

စတင်ဖွင့်လှစ်သည့်နေ့
၄.၁၀.၁၉၇၆
(၂၅ ကုတင်ဆံ့)

ဖွဲ့စည်းပုံတိုးမြှင့်သည့်နေ့
၂၈.၁၁.၁၉၉၈
(၅၀ ကုတင်ဆံ့)



စတင်ဖွင့်လှစ်သည့်နေ့

၂၀ . ၉ . ၁၉၉၇

(၁၆ ကုတင်ဆံ့)



တိမ်မြုပ်နေသော အနာပေါက်ကုသမှု ဆေးပညာ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက် လာစေရန်

တိုင်းရင်းဆေးတက္ကသိုလ် သင်ကြားရေးဆေးရုံအဖြစ် သင်ကြားရေး ၊

ကုသရေး လုပ်ငန်းများကိုဆောင်ရွက် လျှက်ရှိပါသည်။

ယေဘုယျရည်ရွယ်ချက်

မန္တလေးသင်ကြားရေးတိုင်းရင်းဆေးရုံကြီး ၊ အနာပေါက်ကုသပညာဌာနတွင်

ကုသပေးလျက်ရှိသော အနာပေါက်ရောဂါအမျိုးအစားများ နှင့်

ကုသပေးနိုင်မှု၊ အခြေအနေများကို သိရှိနိုင်ရန်

အဓိကရည်ရွယ်ချက်

- ၁။ အနာပေါက်ရောဂါအမျိုးမျိုးကို တိုင်းရင်းဆေးဝါးများဖြင့် ကုသ၍ ပျောက်ကင်းသက်သာမှု ကို သိရှိနိုင်ရန်။
- ၂။ အနာပေါက်ကုသပညာဌာနသို့ တက်ရောက်ကုသမှု အများဆုံးရောဂါ နှင့် ပျောက်ကင်းသက်သာမှု ရာခိုင်နှုန်း ကိုသိရှိနိုင်ရန်။
- ၃။ တိမ်မြုပ်နေသော မြန်မာ့ရိုးရာ ရှေးဟောင်းအနာပေါက် အထူးကု ပညာရပ်အားခေတ်နှင့်အညီ ပြန်လည်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာစေရန်။

သုတေသန ဆောင်ရွက်မှု လုပ်ငန်းစဉ်

၁။ သုတေသနလေ့လာမှု ပုံသဏ္ဍာန်

(Hospital based Retro grade descriptive study)

စာတွေ့လက်တွေ့ လေ့လာမှု

၂။ သုတေသန လေ့လာသည့် နေရာ (Study Area)

မန္တလေးသင်ကြားရေးတိုင်းရင်းဆေးရုံကြီး၊

အနာပေါက်ရောဂါ ကုသဆောင်

၃။ သုတေသနပြု ဆောင်ရွက်သည့်အချိန် (Study Period)

၂၀၀၉ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ မှ ဒီဇင်ဘာလ အထိ

၄။ သုတေသနပြု ဆောင်ရွက်သည့် လူနာဦးရေ (Study Population)

မန္တလေးသင်ကြားရေးတိုင်းရင်းဆေးရုံကြီး ၊ အနာပေါက်ရောဂါကုဌာန

သို့ တက်ရောက်ကုသမှုခံယူသော လူနာဦးရေ (၂၂၂)ဦး

၅။ သုတေသနပြုလုပ်ရာတွင် လူနာရွေးချယ်မှု

(Inclusion and Exclusion criteria)

ဖော်ပြသည့် ကာလအတွင်း မန္တလေးသင်ကြားရေးတိုင်းရင်းဆေးရုံကြီး အနာပေါက်ရောဂါကုဌာနသို့ တက်ရောက်ကုသမှု ခံယူသည့် အနာပေါက်ရောဂါ အမျိုးအစား(၁၉)မျိုး နှင့် လူနာဦးရေ (၂၂၂)ဦး တက်ရောက်ခဲ့ပါသည်။ ထိုသို့ တက်ရောက်ခဲ့သော လူနာများထဲမှ ရောဂါရှာဖွေစစ်ဆေးချက် အရ HIV ပိုးတွေ့သူများ ၊ တီဘီရောဂါ ရှိသူများ ကုသမှုပြီးဆုံးအောင်ခံယူနိုင်မှု မရှိသူများအား ထည့်သွင်းဆောင်ရွက်မှု မပြုလုပ်ခဲ့ပါ။

၆။ သုတေသနပြုလုပ်ဆောင်ရွက်မှု နည်းစနစ်

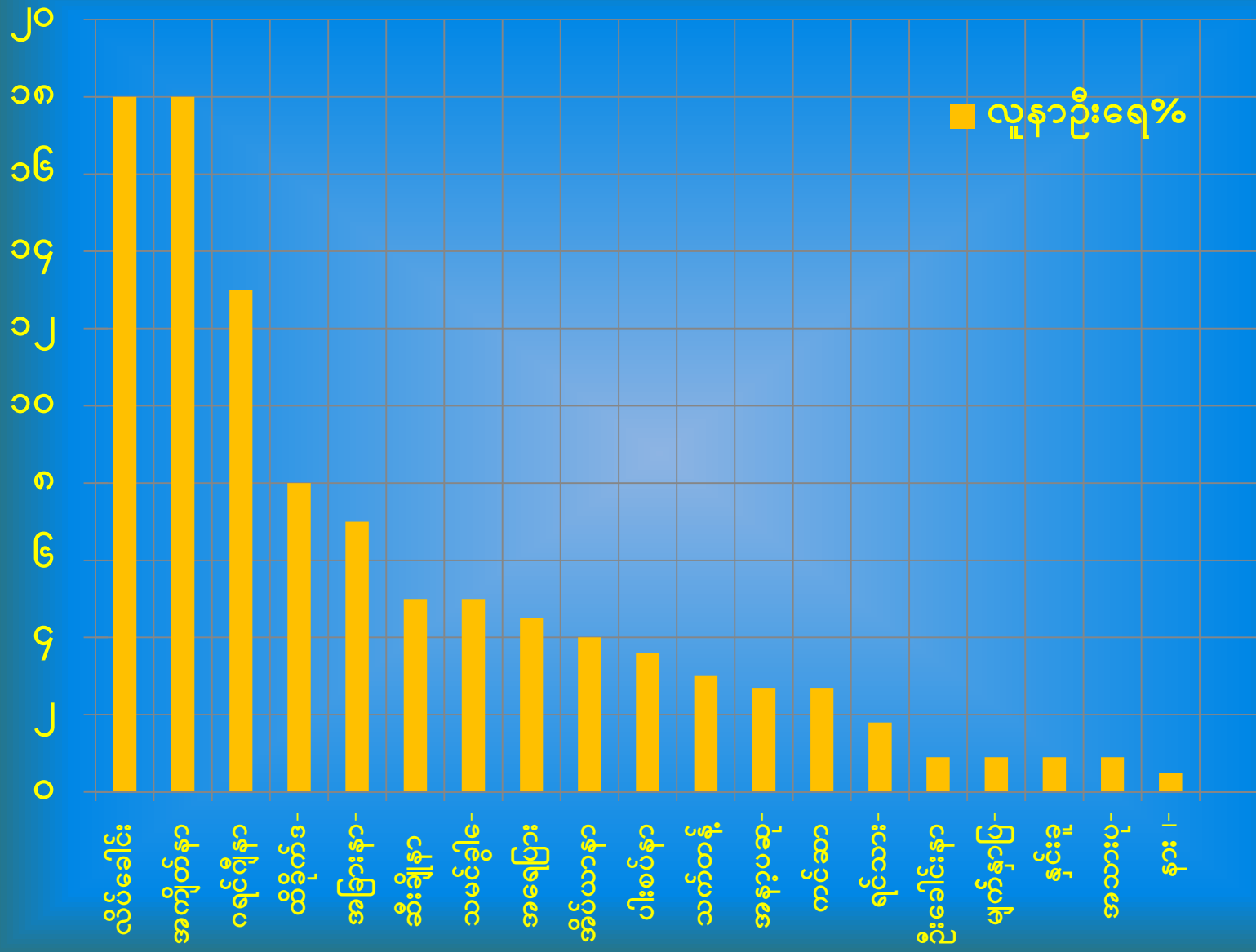
၆ - ၁ လူနာနှင့်ပတ်သက်သော မှတ်တမ်း (၁) (၂)

ရောဂါအမျိုးအစားအလိုက် လာရောက်ကုသမှု အခြေအနေ

စဉ်	ရောဂါအမည်	လူနာအရေအတွက်	ရာခိုင်နှုန်း
၁	လိပ်ခေါင်း	၄၀	၁၈ %
၂	အကျိတ်နာ	၄၀	၁၈ %
၃	ဂရင်ဂျီနာ	၂၈	၁၃ %
၄	ထိခိုက်ဒဏ်နာ	၁၈	၈ %
၅	အခြားနာများ	၁၅	၇ %
၆	ဆီးချိုနာ	၁၁	၅ %
၇	သမင်ခွာပေါက်	၁၁	၅ %

စဉ်	ရောဂါအမည်	လူနာအရေအတွက်	ရာခိုင်နှုန်း
၈	အရေပြား	၁၀	၄.၅ %
၉	အိပ်ယာနာ	၉	၄ %
၁၀	ပါးစပ်	၈	၃.၆ %
၁၁	သက်တန့်	၇	၃ %
၁၂	အနာပဆုပ်	၆	၂.၇ %
၁၃	ကင်ဆာ	၆	၂.၇ %
၁၄	ရင်သားအနာ	၄	၁.၈ %

စဉ်	ရောဂါအမည်	လူနာအရေအတွက်	ရာခိုင်နှုန်း
၁၅	ဦးခေါင်းနာ	၂	၀.၉ %
၁၆	မျက်နှာပြင်နာ	၂	၀.၉ %
၁၇	နှင်းခူနာ	၂	၀.၉ %
၁၈	အသားပုတ်ဆွေးနာ	၁	၀.၉ %
၁၉	နား၊ နှာခေါင်းနာ	၁	၀.၅ %
	စုစုပေါင်း	၂၂၂	



၆ - ၂ မန္တလေးသင်ကြားရေးတိုင်းရင်းဆေးရုံကြီး လူနာစောင့်ကြည့်မှု

မှတ်တမ်း

အနာပေါက်ကုသပညာဌာနသို့ ၂၀၀၉ ခုနှစ် ၊ ဇန်နဝါရီလ

(၁) ရက်နေ့ မှ ဒီဇင်ဘာလ (၃၁) ရက်နေ့အထိ အတွင်းလူနာ
အဖြစ် တက် ရောက်ခဲ့ သော အနာပေါက် လူနာဦးရေ မှာ စုစုပေါင်း
(၂၂၂) ဦး ရှိပါသည်။

အမျိုးသားလူနာဦးရေ စုစုပေါင်း (၁၃၈) ဦး နှင့် အမျိုးသမီး
လူနာဦးရေ စုစုပေါင်း (၈၄) ဦး ရှိပါသည်။ အနာပေါက်ရောဂါ
အမျိုးအစား (၁၉) မျိုး တွေ့ရှိရပါသည်။

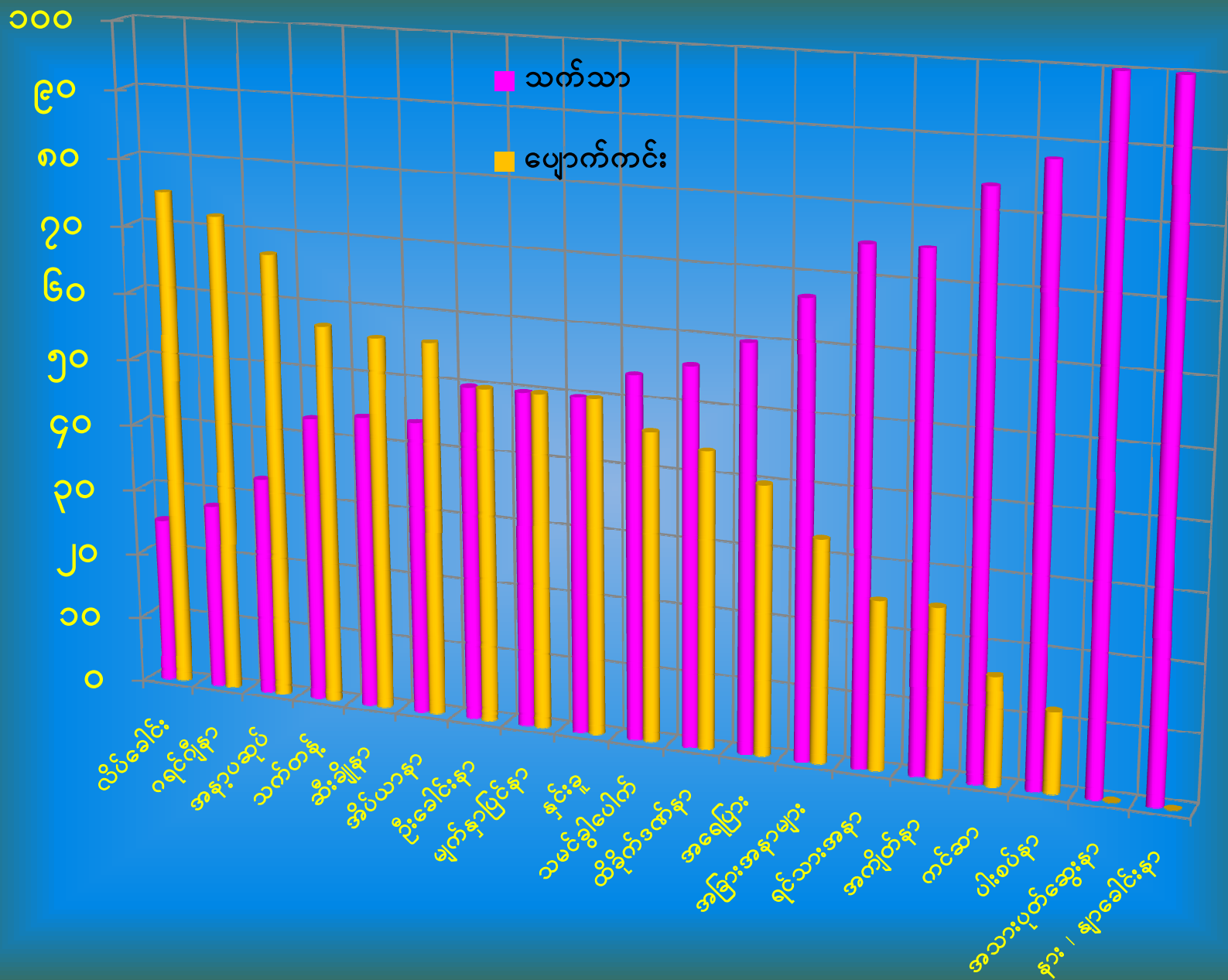
အနာပေါက်ရောဂါ ကုသသောဆေးဝါးများမှာ ဆေးခန်းသုံး
ဆေးဝါးများနှင့်အနာထည့်သော ဆေးများမှာလည်း ကိုယ်တိုင်ဖော်စပ်သော
မြန်မာနိုင်ငံတိုင်းရင်းဆေးဝါး စစ်စစ်များကို အသုံးပြု ထားပါသည်။
၎င်းလူနာ များကို ကိုယ်တိုင်ကုသ၍ အတွင်းလူနာမှတ်တမ်းများ
ကို အနီးကပ်စောင့်ကြည့် လေ့လာခဲ့ပါသည်။

ရောဂါအမျိုးအစားအလိုက် ကုသမှု ဖြစ်စဉ်ဇယား

စဉ်	ရောဂါအမည်	ကျား	မ	စုစုပေါင်း	ဆေးရုံ တက်ရောက်	ပ	သ	ရာခိုင်နှုန်း
၁	လိပ်ခေါင်း	၂၄	၁၆	၄၀	၁၄ - ၃၀	၃၀	၁၀	၇၅ %
၂	ဂရင်ဂျီနာ	၂၆	၂	၂၈	၃၀ - ၉၀	၂၀	၈	၇၂ %
၃	အနာပဆုပ်	၆	-	၆	၃၀ - ၆၀	၄	၂	၆၇ %
၄	သက်တန့်	၄	၃	၇	၁၄ - ၃၆	၄	၃	၅၇ %
၅	ဆီးချိုနာ	၂	၉	၁၁	၃၀ - ၉၀	၆	၅	၅၆ %
၆	အိပ်ယာနာ	၇	၂	၉	၃၀ - ၆၀	၅	၄	၅၆ %
၇	ဦးခေါင်းနာ	၁	၁	၂	၁၄ - ၂၁	၁	၁	၅၀ %

စဉ်	ရောဂါအမည်	ကျား	မ	စုစုပေါင်း	ဆေးရုံ တက်ရောက်	ပ	သ	ရာခိုင်နှုန်း
၈	မျက်နှာပြင်နာ	၁	၁	၂	၁၄ - ၄၀	၁	၁	၅၀ %
၉	နှင်းခူနာ	၂	-	၂	၁၄ - ၃၀	၁	၁	၅၀ %
၁၀	သမင်ခွာပေါက်	၄	၇	၁၁	၃၀ - ၅၀	၅	၆	၄၆ %
၁၁	ထိခိုက်ဒဏ်နာ	၁၄	၄	၁၈	၁၄ - ၄၀	၈	၁၀	၄၄ %
၁၂	အရေပြား	၆	၄	၁၀	၁၄ - ၃၀	၄	၅	၄၀ %
၁၃	အခြားအနာများ :	၈	၇	၁၅	၁၄ - ၃၀	၅	၁၀	၃၃ %
၁၄	ရင်သားအနာ	-	၄	၄	၁၄ - ၃၀	၁	၃	၂၅ %

စဉ်	ရောဂါအမည်	ကျား	မ	စုစုပေါင်း	ဆေးရုံ တက်ရောက်	ပ	သ	ရာခိုင်နှုန်း
၁၅	အကျိတ်နာ	၂၃	၁၇	၄၀	၂၀ - ၆၀	၁၀	၃၀	၂၅ %
၁၆	ကင်ဆာ	၃	၃	၆	၂၅ - ၆၀	၁	၅	၁၆ %
၁၇	ပါးစပ်နာ	၃	၅	၈	၁၄ - ၆၀	၁	၇	၁၂ %
၁၈	အသားပုတ်ဆွေး	၂	-	၂	၁၄ - ၃၀	-	-	
၁၉	နား၊ နှာခေါင်း	၁	-	၁	၁၄ - ၃၀	-	-	
	စုစုပေါင်း	၁၃၈	၈၄	၂၂၂		၁၀၈	၁၁၀	



ရောဂါမျိုးစုံလူနာ စုစုပေါင်း	- ၂၂၂	
ပျောက်ကင်းလူနာ	- ၁၀၈	၄၈%
သက်သာလူနာ	- ၁၁၀	၅၀%
လွဲပြောင်းလူနာ	- ၄	၂%

၆ - ၃ ကုသဆောင်ရွက်မှု နည်းစနစ်ဖြင့် အသုံးပြုသော ဆေးဝါးများ

TMF -

၁/၃/၆/၇/၈/၉/၁၀/၁၂/

၁၅/၁၆/၁၇/၂၀/၂၃/၂၅/၂၇/

၂၈/၃၉/ ၃၂/၃၅/၄၃/၄၇



ဖယောင်းဖြူ



ဖယောင်းညို



ဂရင်ဂျီဆေးတောင့်



ဂရင်ဂျီကြိုး



ရုက္ခမူဆား



နန္ဒင်းမှုန့်

၆ - ၄ သုံးစွဲနိုင်သည့် ဆေးဖက်ဝင်အပင်များ

ရှားစောင်းလက်ပတ်၊ ရှားစောင်းကြီး၊ နန္ဒင်း၊ ဆင်တုံးမနွယ်၊

မန်းသုံးခွ၊ တပင်ရွှေထီး၊ ဟင်းနုနွယ်ဆူးပေါက်၊ သက်ရင်ကြီး၊

ဝွေးတောက်၊ တပင်တိုင်မြဲနန်း၊ ဆေးအိုးပုတ်၊ သနပ်ခါး၊ ကွမ်း၊

လက်ဖက်၊ ထိကရုန်း၊ ဆီးဖြူ၊ ဖန်ခါး၊ မုယားကြီး၊

ခမ်းတောက်၊ ဗေဒါ

၆ - ၅ လူနာနှင့်ပတ်သက်သော မှတ်တမ်းတင်မှု

Investigation

E.S.R; Blood for C.P; X-ray; Ultrasound;

Tissure Biopsy; F.B.S; R.B.S; Urine R.E; Stool

၆ - ၆ လေ့လာအကဲဖြတ်မှု မှတ်တမ်း

၂၀၀၉ ခုနှစ် ၊ ဇန်နဝါရီလ မှ ဒီဇင်ဘာလ အထိ
မန္တလေးသင်ကြားရေးတိုင်းရင်းဆေးရုံကြီး အနာပေါက်ကုသပညာဌာန သို့
အတွင်းလူနာ (၂၂၂) ဦး တက်ရောက် ကုသခဲ့ပါသည်။ အနာပေါက်
ရောဂါ အမျိုးအစား (၁၉) မျိုး ခန့်တက်ရောက်ကုသခဲ့ပါသည်။

လိပ်ခေါင်းရောဂါ



ကျား	မ	စုစုပေါင်း	ဆေးရုံ တက်ရက်	ပျောက်	သက်သာ	ရာခိုင်နှုန်း
၂၄	၁၆	၄၀	၁၄ - ၃၀	၃၀	၁၀	၇၅%

ဂရင်ကျိနာရောဂါ



ကျား	မ	စုစုပေါင်း	ဆေးရုံ တက်ရက်	ပျောက်	သက်သာ	ရာခိုင်နှုန်း
၂၆	၂	၂၈	၃၀ - ၉၀	၂၀	၈	၇၂%

အနာပဆုပ်ရောဂါ



ကျား	မ	စုစုပေါင်း	ဆေးရုံ တက်ရက်	ပျောက်	သက်သာ	ရာခိုင်နှုန်း
၆	-	၆	၃၀ - ၆၀	၄	၂	၆၇%

သက်တန့်နာရောဂါ



ကျား	မ	စုစုပေါင်း	ဆေးရုံ တက်ရက်	ပျောက်	သက်သာ	ရာခိုင်နှုန်း
၄	၃	၇	၁၄ - ၆၀	၄	၃	၅၇%

ဆီးချိုနာရောဂါ



ကျား	မ	စုစုပေါင်း	ဆေးရုံ တက်ရက်	ပျောက်	သက်သာ	ရာခိုင်နှုန်း
၂	၉	၁၁	၃၀ - ၉၀	၆	၅	၅၆%

အိပ်ယာနာရောဂါ



ကျား	မ	စုစုပေါင်း	ဆေးရုံ တက်ရက်	ပျောက်	သက်သာ	ရာခိုင်နှုန်း
၇	၂	၉	၃၀ - ၆၀	၅	၄	၅၆%

ဦးခေါင်းနာရောဂါ



ကျား	မ	စုစုပေါင်း	ဆေးရုံ တက်ရက်	ပျောက်	သက်သာ	ရာခိုင်နှုန်း
၁	၁	၂	၁၄ - ၂၁	၁	၁	၅၀%

မျက်နှာပြင်နာရောဂါ



ကျား	မ	စုစုပေါင်း	ဆေးရုံ တက်ရက်	ပျောက်	သက်သာ	ရာခိုင်နှုန်း
၁	၁	၂	၁၄ - ၄၀	၁	၁	၅၀%

နှင်းခူရောဂါ



ကျား	မ	စုစုပေါင်း	ဆေးရုံ တက်ရက်	ပျောက်	သက်သာ	ရာခိုင်နှုန်း
၂	-	၂	၁၄ - ၃၀	၁	၁	၅၀%

သမင်ခွာပေါက်



ကျား	မ	စုစုပေါင်း	ဆေးရုံ တက်ရက်	ပျောက်	သက်သာ	ရာခိုင်နှုန်း
၄	၇	၁၁	၃၀ - ၅၀	၅	၆	၄၆%

ထိခိုက်ဒဏ်နာ



ကျား	မ	စုစုပေါင်း	ဆေးရုံ တက်ရက်	ပျောက်	သက်သာ	ရာခိုင်နှုန်း
၁၄	၄	၁၈	၁၄ - ၄၀	၈	၁၀	၄၄%

အရေပြား ရောဂါ



ကျား	မ	စုစုပေါင်း	ဆေးရုံ တက်ရက်	ပျောက်	သက်သာ	ရာခိုင်နှုန်း
၆	၄	၁၀	၁၄ - ၃၀	၄	၅	၄၀%

ရင်သားအနာ



ကျား	မ	စုစုပေါင်း	ဆေးရုံ တက်ရက်	ပျောက်	သက်သာ	ရာခိုင်နှုန်း
-	၄	၄	၁၄ - ၃၀	၁	၃	၂၅%

အကျိတ်နာ



ကျား	မ	စုစုပေါင်း	ဆေးရုံ တက်ရက်	ပျောက်	သက်သာ	ရာခိုင်နှုန်း
၂၃	၁၇	၄၀	၂၀ - ၆၀	၁၀	၃၀	၂၅%

ကင်ဆာ



ကျား	မ	စုစုပေါင်း	ဆေးရုံ တက်ရက်	ပျောက်	သက်သာ	ရာခိုင်နှုန်း
၃	၃	၆	၂၅ - ၆၀	၁	၅	၁၆%

ပါးစပ်နာ



ကျား	မ	စုစုပေါင်း	ဆေးရုံ တက်ရက်	ပျောက်	သက်သာ	ရာခိုင်နှုန်း
၃	၅	၈	၁၄ - ၆၀	၁	၇	၁၂%

အသားပူတ်ဆွေးနာ



ကျား	မ	စုစုပေါင်း	ဆေးရုံ တက်ရက်	ပျောက်	လွှဲပြောင်း	ရာခိုင်နှုန်း
၂	-	၂	၁၄ - ၃၀	-	၂	-

နား၊ နှာခေါင်းနာ



ကျား	မ	စုစုပေါင်း	ဆေးရုံ တက်ရက်	ပျောက်	လွှဲပြောင်း	ရာခိုင်နှုန်း
၁	-	၁	၁၄ - ၃၀	-	၁	-

ပျောက်ကင်းမှု ရာခိုင်နှုန်း ၆၀ အထက် ကျော်သောရောဂါများ

လိပ်ခေါင်းရောဂါ

ဖြစ်စေ



ကုသဆဲ



ပျောက်ကင်း



ဝရင်ဂျီနာရောဂါ



ဖြစ်စေ



ကုသဆဲ



ပျောက်ကင်း

အနာပဆုပ်



ကုသဆဲ

ဖြစ်စ



ပျောက်ကင်း

ပျောက်ကင်းကုသမှု ရာခိုင်နှုန်း အနည်းဆုံး ရောဂါများ

ဦးခေါင်း၌ဖြစ်သော
အနာပေါက်ရောဂါများ



တက်ရောက်ကုသမှု အများဆုံးသော ရောဂါများ

လိပ်ခေါင်းရောဂါ

အကျိတ်နာ ရောဂါ

ဂရင်ဂျီနာ ရောဂါ

တက်ရောက်ကုသမှု အနည်းဆုံးသော ရောဂါများ

ဦးခေါင်း၌ဖြစ်သော အနာပေါက်ရောဂါများ

နား၊ နှာခေါင်း၊ လည်ချောင်း တို့၌ပေါက်သော အနာပေါက်ရောဂါများ

အနာပေါက်ကုသပညာဌာနမှ ကုသလွှဲပြောင်းပေးသူ အနာပေါက်
ရောဂါ ၂ % ရှိခဲ့ပါသည်။ ၎င်းရောဂါများ မှာ HIVရောဂါ၊ တီဘီ ရောဂါ
နှင့် ပျောက်ကင်းရန်ခက်ခဲသောကင်ဆာရောဂါများ စသည်တို့ ဖြစ်ပါသည်။

အနာပေါက်ကုသပညာဌာနသို့ တက်ရောက်ကုသသော လူနာများ
ဆေးရုံတက်ရက် အနည်းဆုံး (၁၄)ရက် ၊ အများဆုံး (၉၀)ရက် နှင့်
ပျမ်းမျှ (၅၂)ရက်ခန့် တက်ရောက်ခဲ့ကြကြောင်း လေ့လာတွေ့ရှိရပါသည်။

အထက်ဖော်ပြပါ တွေ့ရှိချက်များ အရ မန္တလေးသင်ကြားရေး
တိုင်းရင်းဆေးရုံကြီး ၊ အနာပေါက်ကုသပညာဌာနတွင် တွေ့ရသည့်။
အနာပေါက်ရောဂါ အမျိုးအစားများ ၊ ကုသပျောက်ကင်းမှုများသော
အနာပေါက်ရောဂါများ၊ ကုသပျောက်ကင်းမှုနည်းသော အနာပေါက် ရောဂါ
များကို မြန်မာ့တိုင်းရင်း ဆေးဝါး များဖြင့် ကုသပျောက်ကင်း နိုင်ကြောင်း
လေ့လာတွေ့ရှိရပါသည်။

နိဂုံး

ဤစာတမ်းတွင် တင်ပြခဲ့မှုများသည် ကိုယ်တိုင်ကုသခဲ့သော အခြေအနေများအား စာရင်းကောက်ယူတင်ပြ ထားခြင်းဖြစ်ပါသည်။ အနာပေါက်ရောဂါလူနာများအား နည်းလမ်းအဖုံဖုံ ကုသမှုမျိုးစုံအောင် ကုသပေးနေကြသော တိုင်းရင်းဆေးဆရာများအတွက် စံကုထုံးတစ်ခု ဖြစ်ပေါ်လာစေရန် နှင့် မြန်မာ့ တိုင်း ရင်း ဆေး ပညာ ကုထုံး များဖြင့် အနာပေါက်ရောဂါအမျိုးမျိုးကို ပျောက်ကင်းနိုင်ကြောင်း သိရှိရန်တင်ပြ ရခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

ကျေးဇူးတင်လွှာ

တတိယ ကြိမ်မြောက် တိုင်းရင်းဆေးသုတေသန စာတမ်း
ဖတ်ပွဲ ဆောင်ရွက်ပေးပါသော ကျန်းမာရေးဝန်ကြီး ၊ စာတမ်း ဖတ်ကြားခွင့်
ပြုပါသော တိုင်းရင်းဆေးပညာဦးစီးဌာန ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ် နှင့် တာဝန်ရှိ
သူများ၊ လူနာကုသစဉ် ပါဝင်ကူညီကြသော ပုဂ္ဂိုလ်အားလုံးကို အထူးကျေးဇူး
တင်ရှိပါသည်။

ကျမ်းကိုးစာရင်း

၁။ စရကသံဟိတာကုထုံးကျမ်းကြီး- အရှင်နာဂသေနဘိဝံသ

၁။ ကိုယ်တွေ့အနာပေါက်ကုထုံး- ရှင်ဥာဏရံသီ

၂။ အနာပေါက်ကုထုံးသင်ခန်းစာ - တိုင်းရင်းဆေးသိပ္ပံ

၃။ အနာပေါက်ကုသမှုပညာ (ဒုတိယတွဲ) တိုင်းရင်းဆေးတက္ကသိုလ်

၄။ မန္တလေးတိုင်းရင်းဆေးရုံကြီး ၊ အနာပေါက်အထူးကုဌာန မှ

လူနာမှတ်တမ်းများ



Thank You