မာတိကာ

- အမှာစာ ၁၅

၁။ နှလုံးနှင့်သွေးကြောဆေးပညာ

၁·၁ နှလုံး၏ တည်နေရာပြပုံ ၂၀
၁·၂ နှလုံးအခန်းများတွင်း သွေးစီးဆင်းပုံနှင့် နေရာအလိုက် သွေးပေါင်ချိန်များ ၂၂
၁·၃ နှလုံးသွေးကြောများ ၂၃
၁·၄ နှလုံးခုန်သံအား ထိန်းချုပ်သော နှလုံးအာရုံကြောစနစ်ပုံ ၂၄
၁·၅ နှလုံးသွေးကြောများအား ပုံရိပ်ဖော်ခြင်း ၂၅
၁·၆ ရင်ဘတ်အောင့်ဝေဒနာဖြစ်စေသော ရောဂါများ ၂၆
၁·၇ နှလုံးစည်းချက်ထိန်းညှိဆေးတို့၏ အာနိသင်သက်ရောက်သောနေရာများ ၂၉
၁·၈ နှလုံးနှိုးစက်၊ နှလုံးစည်းချက်ထိန်းညှိစက်ကို ရင်ဘတ်ဓာတ်မှန်တွင် မြင်ရပုံ ၃၀
၁·၉ နှလုံးနှိုးစက်၊ နှလုံးစည်းချက် ထိန်းညှိစက်များ ၃၁
၁·၁၀ သွေးပေါင်တက်ခြင်း၊ သွေးတိုးခြင်းကို အမျိုးအစားခွဲခြင်း ၃၂
၁·၁၁ သွေးတိုးရောဂါတွင် စမ်းသပ်စစ်ဆေးမှုများ ၃၃
၁·၁၂ သွေးတိုးကြောင့် ရက်တီနာ (မျက်လုံး) ထိခိုက်ပုံအဆင့်ဆင့် ၃၄

၂။ အဆုတ်နှင့် အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆေးပညာ

၂·၁ အဆုတ်လေပြွန်ခွဲများနှင့် အဆုတ်အခြမ်းများ ၃၉
၂·၂ အဆုတ်လေပြွန်ခွဲနှင့် အဆုတ်လေအိတ်ငယ်အယ်ဗီယိုလိုင်း (Alveoli) များ ၄၀
၂·၃ လက်ချောင်းထိပ်တင်းပုတ်ဖြစ်ခြင်း ၄၂

၃။ အစာအိမ်၊ အူလမ်းကြောင်းနှင့် အသည်းဆေးပညာ

၃·၁ ဝမ်းဗိုက်တွင်း ကလီစာများ တည်ရှိပုံ ၄၈
၃·၂ ဝမ်းဗိုက်စမ်းသပ်စစ်ဆေးပုံ ၅၀
၃·၃ အစာအိမ်နှင့် အူလမ်းကြောင်းတွင်း အရည်မှုခြေစနစ် ၅၃
၃·၄ အထက်လန် အောက်လျော ဖြစ်စေသော ရောဂါပိုးများအကြောင်း ၅၄
၃·၅ အသည်း (Liver) နှင့် သွေးလွှတ်ကြောမကြီး (Aorta) ၅၆
၃·၆ အစာအိမ်၊ အူလမ်းကြောင်းနှင့် အသည်းဆိုင်ရာ ပုံရိပ်ဖော် နည်းပညာစနစ်များ ၅၈

၄။ ဆီးနှင့်ကျောက်ကပ်ဆေးပညာ

၄·၁ အမျိုးသားဆီးလမ်းကြောင်းနှင့် လိင်အင်္ဂါများ ကန့်လန့်ဖြတ်ပုံ ၆၆
၄·၂ အမျိုးသမီးဆီးလမ်းကြောင်းနှင့် လိင်အင်္ဂါပြပုံ ၆၈
၄·၃ အမျိုးသမီး ဆီးလမ်းကြောင်းနှင့် မျိုးပွားအင်္ဂါများ ကန့်လန့်ဖြတ်ပုံ ၇၀
၄·၄ ကျောက်ကပ်ပုံမမှန်မှုများ ၇၁
၄·၅ ကျောက်ကပ်နှင့် ဆီးလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာ မူမမှန်ခြင်း (ရောဂါ)များအား စမ်းသပ်စစ်ဆေးပုံ ၇၂
၄·၆ ကျောက်ကပ်ဂလိုမာရူးလပ် (Glomerulus)၊ ကျူဗျူး (Tubule)တို့ တည်ရှိပုံ ၇၄
၄·၇ ကျောက်ကပ်ကျောက်တည်ခြင်း မဖြစ်စေရန် ကာကွယ်နည်းများ ၇၆
၄·၈ ကျောက်ကပ်၊ ဆီးလမ်းကြောင်း ကျောက်တည်ခြင်းအား ကုသပုံနည်းစနစ်များ ၇၈
၄·၉ ယူရီးယားနှင့် ဓာတ်သတ္တုများ စစ်ဆေးခြင်းနှင့် အဖြေများအား အဓိပ္ပာယ်ဖွင့်ဆိုခြင်း ၈၀
၄·၁၀ နာတာရှည်ကျောက်ကပ် ပျက်စီးခြင်းအဆင့်ငါးဆင့် ၈၂
၄·၁၁ နာတာရှည်ကျောက်ကပ်ရောဂါ၏ လက္ခဏာများ ၈၄

၄·၁၂ နာတာရှည်ကျောက်ကပ် ပျက်စီးရောဂါ၏ လက္ခဏာများ ၈၆
၄·၁၃ ကျောက်ကပ်ဆေးခြင်း နှိုင်းယှဉ်ချက် ၈၈
၄·၁၄ ကျောက်ကပ်ဆေးရန် သွေးကြောမွေးခြင်းနှင့် ကျောက်ကပ်ဆေးပိုက်တပ်ပုံ ၉၀
၄·၁၅ ပန်းသေပန်းညှိုးပန်းမလန်းခြင်း အကြောင်းရင်းများ ၉၂
၄·၁၆ အသားဆေး၊ တင်ပါးဆေးထိုးရာတွင် အန္တရာယ်နည်းသောနေရာ (Safe area) ဖော်ပြချက် ၉၄

၅။ ခုခံအားစနစ်နှင့် ရောဂါပိုးဆေးပညာ

၅·၁ ခုခံအားစနစ် ၁၀၀
၅·၂ ပြန့်ရည်ကျိတ်များ ခန္ဓာကိုယ်အနှံ့ တည်ရှိပုံ ၁၀၂
၅·၃ သွေးဖြူဥအဖြေအား ဖတ်ရှုပုံ၊ အဖြေထုတ်ပုံ ၁၀၄
၅·၄ ရောဂါပိုး ဝင်ရောက်သည့်အခါ ပိုဆိုးစေ၊ ပိုထိခိုက်စေနိုင်သော ကိုယ်တွင်းအခြေအနေများ ၁၀၈
၅·၅ ဓာတ်မတည့်လျှင် ခန္ဓာကိုယ်တွင်း ပြောင်းလဲမှုများ ၁၁၀
၅·၆ CRPနှင့် ESRတက်စေသောရောဂါများ ၁၁၂
၅·၇ ကလီစာ အစားထိုးခြင်းကို ခန္ဓာကိုယ်မှ ပယ်ချခြင်း ၁၁၄
၅·၈ မွေးရာပါ ခုခံအားစနစ်ကျခြင်း၏ အန္တရာယ်(သတိပေး) လက္ခဏာများ ၁၁၆
၅·၉ ကလီစာ အစားထိုးလူနာတွင် အသုံးပြုသော၊ သောက်သုံးရသောဆေးများ ၁၁၈
၅·၁၀ ဘက်တီးရီးယားပိုးတို့ကို ဂရမ်ဆိုးဆေး အသုံးပြု၍ ခွဲခြားပုံနှင့် အဖြေပေါ် မူတည်၍ ပိုးအမျိုးအစားခွဲပုံ ၁၂၀
၅·၁၁ ဘက်တီးရီးယားပိုးတို့ကို အမျိုးအစားခွဲခြားပုံနည်းနာများ ၁၂၂
၅·၁၂ ခန္ဓာကိုယ်တွင် မိတ်ဆွေပိုးများ ကျွန်းကိုင်းမှီ ကိုင်းကျွန်းမှီ တည်ရှိနေပုံ ၁၂၄
၅·၁၃ သွေးထုတ်ယူ၍ ဓာတ်ခွဲခန်းပို့ပြီး ပိုးမွေးပုံအဆင့်ဆင့် ၁၂၆
၅·၁၄ အရေးကြီးရောဂါတချို့၏ ပိုးပျိုးချိန်များ ၁၂၈
၅·၁၅ ဆေးရုံတွင် ပြုလုပ်ကုသဆောင်ရွက်မှုတို့တွင် အတွေ့ရများသော ရောဂါပိုးတချို့ ၁၃၀
၅·၁၆ တိရစ္ဆာန်မှ ကူးစက်သောရောဂါများ ၁၃၂
၅·၁၇ လိင်မှတစ်ဆင့် ကူးစက်သောရောဂါများ ၁၃၄

၅·၁၈ ဗိုင်းရပ်ရောဂါများ ၁၃၆
၅·၁၉ မှိုသတ်ဆေးများ ၁၄၀
၅·၂၀ ဗိုင်းရပ်သတ်ဆေးများ ၁၄၂
၅·၂၁ နကျယ်ကောင်၊ ပျား စသည်တို့ အကိုက်ခံရ၊ အတုပ်ခံရသည့်အခါ ဖြစ်ပွားခံစားရသည်များ ၁၄၄
၅·၂၂ ပိုးဝင်ပြီး ဖျားသည့်အခါ ပိုးဝင်နိုင်သော နေရာများ ၁၄၆
၅·၂၃ ရောဂါပိုးဝင်ခြင်းနှင့် ဖြစ်ပွားသောရောဂါများ ၁၄၈
၅·၂၄ အပူပိုင်းဒေသတွင် ဖျားခြင်း၏ ထူးထူးခြားခြား အကြောင်းရင်းတချို့ ၁၅၀
၅·၂၅ ခရီးသွားသူတို့တွင် နေမကောင်းဖြစ်သည့်အခါ ဖြစ်လေ့ရှိသောရောဂါများ ၁၅၂
၅·၂၆ အပူပိုင်းဒေသ၌ အရေပြားတွင် အနီကွက်တွေ့ရသည့် ရောဂါများ ၁၅၄
၅·၂၇ ဝက်သက် (ပါးစောင်တွင်)နှင့် ဝက်သက်တွင် တွေ့ရသော အနီကွက်များ ၁၅၆
၅·၂၈ ရေကျောက်-ဆင်ရေယုန်ပိုး ၁၅၇
၅·၂၉ ရေယုန်ပိုး ၁၅၇
၅·၃၀ ရေယုန်ပိုးများဇယားကွက် ၁၅၈
၅·၃၁ အသည်းရောင်အသားဝါဗိုင်းရပ်ပိုးများ ၁၆၀
၅·၃၂ အသည်းရောင်အသားဝါ ‘စီ’ပိုးသတ်ဆေးများ ၁၆၂
၅·၃၃ အရေပြားတွင် အနီကွက်ထွက်ပြီး ဖျားသော ဗိုင်းရပ်ရောဂါများ ၁၆၄
၅·၃၄ S.aureus ဘက်တီးရီးယားပိုးကြောင့် ဖြစ်သောရောဂါများ ၁၆၆
၅·၃၅ ငှက်ဖျားပိုး (P.falciparum ပိုး) ဝင်သောအခါ တွေ့ရတတ်သော လက္ခဏာများ ၁၆၈
၅·၃၆ မိန်းမကိုယ် အဖြူဆင်းသည့် ရောဂါများနှင့် ဆေးပေးပုံ ၁၇၀
၅·၃၇ HIV ပိုး ကူးစက်နိုင်သော အပြုအမူများနှင့် ကူးစက်နိုင်သော ရာခိုင်နှုန်းများ ၁၇၂
၅·၃၈ CD4 သွေးဖြူဥအရေအတွက်နှင့် HIV ရောဂါဆက်နွယ်ပုံ ၁၇၃
၅·၃၉ HIV ပိုး၏ ကိုယ်တွင်းပြောင်းလဲပုံ၊ ရောဂါတိုးပုံ ၁၇၄
၅·၄၀ ကာပိုးဆီးသွေးကြောကင်ဆာ ၁၇၅
၅·၄၁ ကိုဗစ်-၁၉ ကာကွယ်ဆေးများ ၁၇၆

၆။ အထွေထွေဆေးပညာ

၆·၁ ဆီးတွင် သွေးပါစေနိုင်သော အကြောင်းရင်းရောဂါများ ၁၈၂
၆·၂ ကိုယ်အလေးချိန်ကျခြင်း၏ အရေးကြီးသော အကြောင်းရင်းရောဂါတချို့ ၁၈၄
၆·၃ အဝလွန်ခြင်း၏ နောက်ဆက်တွဲပြဿနာများ ၁၈၆
၆·၄ အမျိုးသားတွင် နို့စူခြင်း၊ ရင်သားစူထွက်ခြင်း အကြောင်းရင်းများ ၁၉၀
- ရည်ညွှန်းကိုးကားစာအုပ်များ ၁၉၂

၇။ ပုံပြဆေးပညာ

၇·၁ နှလုံးနှင့် သွေးကြောဆိုင်ရာ
- နှလုံးနှင့် သွေးကြောအဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာ ရောဂါများအား စမ်းသပ်စစ်ဆေးပုံ ၁၉၄
- နှလုံးနံရံပိုးဝင်ရောင်ရမ်းရောဂါ (Infective Endocarditis)၏ လက္ခဏာများ ၁၉၈
- နှလုံး၏တည်နေရာ ၂၀၀
- နှလုံးသွေးလွှတ်ကြောများ ၂၀၁
- နှလုံးအခန်းများတွင်း သွေးစီးဆင်းပုံနှင့် နေရာအလိုက် သွေးပေါင်ချိန်များ ၂၀၂
- နှလုံး၏တည်နေရာပြပုံ ၂၀၂
- နှလုံးသွေးကြောများ ၂၀၂
- နှလုံးသွေးကြောများအား ပုံရိပ်ဖော်ခြင်း ၂၀၂
- နှလုံးခုန်သံအား ထိန်းချုပ်သော နှလုံးအာရုံကြောစနစ်ပုံ ၂၀၄
- နှလုံးစည်းချက်မမှန်ဖြစ်စေသောနေရာကို ဓာတ်ရောင်ခြည်လှိုင်းဖြင့် ဖြတ်တောက်ကုသပုံ ၂၀၅
- နှလုံးသွေးကြောကျဉ်းလူနာတွင် ရင်ဘတ်အောင့်ခြင်း ၂၀၆
- နှလုံးသွေးကြောအစားထိုးပုံ (နှလုံးသွေးကြောပိတ်ခြင်းအား ကုသခြင်း) ၂၀၈
- သွေးတိုးတွင် ရက်တီနာ (မျက်လုံး) ထိခိုက်ပုံ ၂၁၀
- သွေးတိုးတွင် မျက်လုံးထိခိုက်ပုံ ၂၁၁
- နှလုံးသွေးကြောတွင်း ပိုက်ထည့်ပုံ ၂၁၂

- နှလုံးနှိုးစက်၊ နှလုံးစည်းချက်ထိန်းညှိစက်များ ၂၁၃
၇·၂ အဆုတ်နှင့်အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာ
- အဆုတ်ရောဂါ (အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာ)အား စမ်းသပ်စစ်ဆေးပုံအဆင့်အဆင့် ၂၁၄
- အဆုတ်လေပြွန်များ ၂၁၈
- အဆုတ်လေပြွန်ခွဲနှင့် အဆုတ်အယ်ဗီယိုလိုင်း (Alveoli) များ ၂၂၀
- လက်ချောင်းထိပ်တင်းပုတ်ဖြစ်ခြင်း (Finger clubbing) ၂၂၂
၇·၃ အစာအိမ်နှင့်အူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာ
- အစာအိမ်နှင့်အူလမ်းကြောင်း စမ်းသပ်စစ်ဆေးပုံအဆင့်ဆင့် ၂၂၄
- ဝမ်းဗိုက်စစ်ဆေးစမ်းသပ်မှုတွင် တွေ့ရနိုင်သော ရောဂါတချို့၊ ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသည်များ ၂၂၇
- ဝမ်းဗိုက်တွင်းကလီစာများ တည်ရှိပုံ ၂၃၀
- အစာအိမ်နှင့်အူလမ်းကြောင်းတွင်း အရည်မှုခြေစနစ် ၂၃၂
- အစာအိမ်နှင့် အူလမ်းကြောင်း တယ်လီဗေးရှင်းဓာတ်မှန်၊ ကွန်ပျူတာဓာတ်မှန်နှင့် သံလိုက်ဓာတ်မှန် ၂၃၃
- အူလမ်းကြောင်းမှန်ပြောင်းဖြင့် ပြုလုပ်ဆောင်ရွက်နိုင်သော ကုသမှုများ ၂၃၄
- ညာဘက်ပေါင်ခြံ အူကျခြင်း၊ အူကျွံခြင်း ၂၃၆
- အူကျွံခြင်း ၂၃၆
- အူကျခြင်း၊ အူကျွံခြင်းပုံ ၂၃၇
- အစာစုပ်ယူမှု ပုံမမှန်၊ မူမမှန်ခြင်း၏ လက္ခဏာများ ၂၃၈
- ပုံ A -ကြိုးမဲ့ဝါယာလက်အစာအိမ်နှင့် အူလမ်းကြောင်း မှန်ပြောင်းဆေးတောင့်
ပုံ B - မှန်ပြောင်းဆေးတောင့်မှ မြင်ရသော အူသိမ် ၂၄၀
၇·၄ အသည်းနှင့်သည်းခြေဆိုင်ရာ
- အသည်းနှင့်သည်းခြေရောဂါတို့အား စမ်းသပ်စစ်ဆေးပုံအဆင့်ဆင့် ၂၄၂
- အသည်းရောင်အသားဝါဘီပိုး၏ သွေးတွင်းပြောင်းလဲမှု ၂၄၅
- အသည်း၊ အစာအိမ်ပုံ ၂၄၆
- အသည်းတွင်းဆဲလ်များ ၂၄၇
- အသည်း၏ လုပ်ငန်းဆောင်တာများ ၂၄၈

- ဗြိတိန်နိုင်ငံတွင် အသည်းပျက်စီးခြင်းအကြောင်းရင်းများ ၂၄၉
- နာတာရှည်အသည်းရောဂါ၏ လက္ခဏာများ ၂၅၀
- နာတာရှည်အသည်းရောဂါတွင် တွေ့ရသော လက္ခဏာများ ၂၅၂
၇·၅ ကျောက်ကပ်နှင့် ဆီးလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာ
- ကျောက်ကပ်နှင့် ဆီးလမ်းကြောင်းစနစ်အား စမ်းသပ်စစ်ဆေးပုံ ၂၅၄
- အမျိုးသားဆီးလမ်းကြောင်းနှင့် လိင်အင်္ဂါကန့်လန့်ဖြတ်ပုံ ၂၅၇
- ကျောက်ကပ်နှင့် ဆီးလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာ မူမမှန်ခြင်းများအား စမ်းသပ်စစ်ဆေးပုံ ၂၅၈
- ကျောက်ကပ်ဂလိုမာရူးလပ် (Glomerulus)၊ ကျူဗျူး (Tubule) တို့ တည်ရှိပုံ ၂၆၀
- ဆီးတွင် သွေးပါစေနိုင်သော အကြောင်းရင်းရောဂါများ ၂၆၂
- ကျောက်ကပ်၊ ဆီးကျောက်တည်ခြင်းအား ကုသပုံနည်းစနစ်များ ၂၆၄
- နာတာရှည်ကျောက်ကပ်ပျက်စီးရောဂါ၏ လက္ခဏာများ ၂၆၆
- ကျောက်ကပ်ဆေးနည်းလေးမျိုး ၂၆၈
- ကျောက်ကပ်ဆေးရန် သွေးကြောမွေးခြင်းနှင့် ကျောက်ကပ်ဆေးပိုက်တပ်ပုံ ၂၇၀
- နာတာရှည်ကျောက်ကပ်ပျက်စီးရောဂါ၏ လက္ခဏာများ ၂၇၂
- ကျောက်ကပ်ဆေးခြင်း ၂၇၄
၇·၆ ခုခံအားစနစ်နှင့် ရောဂါပိုးဆိုင်ရာ
- ခုခံအားစနစ် ၂၇၆
- သံစူးသည့်အခါ ခန္ဓာကိုယ်တွင်းပြောင်းလဲမှုများ ၂၇၈
- ဓာတ်မတည့်၍ ဖောရောင်ခြင်း ၂၈၀
- ဘက်တီးရီးယားပိုးတို့ကို ဂရမ်ဆိုးဆေး အသုံးပြု၍ ခွဲခြားပုံနှင့် အဖြေပေါ်မူတည်၍ ပိုးအမျိုးအစားခွဲပုံ ၂၈၁
- မှိုပိုးအုပ်စုခွဲခြင်း ၂၈၂
- ခန္ဓာကိုယ်တွင် ကျွန်းကိုင်းမှီ၊ ကိုင်းကျွန်းမှီပိုးများ တည်ရှိနေပုံ ၂၈၄
- သွေးထုတ်ယူ၍ ဓာတ်ခွဲခန်းပို့ပြီး ပိုးမွေးပုံအဆင့်ဆင့် ၂၈၆
- ကမ္ဘာ့အနှံ့ပိုးများ ရောဂါများ အသစ်ပေါ်ပေါက်လာပုံ၊ ပြန်လည်ပေါ်ပေါက်လာပုံ ၂၈၈
- ဆေးရုံတွင် အတွေ့ရများသော ရောဂါပိုးတချို့ ၂၉၀

- လက်ဆေးပုံအဆင့်ဆင့် ၂၉၂
- ပိုးဝင်ပြီး ဖျားသည့်အခါ ပိုးဝင်နိုင်သောနေရာများ ၂၉၄
- နကျယ်ကောင်၊ ပျား စသည်တို့ အကိုက်ခံရ၊ အတုတ်ခံရသည့်အခါ ဖြစ်ပွား၊ ခံစားရသည်များ ၂၉၆
- ရောဂါပိုးဝင်လူနာအား စမ်းသပ်စစ်ဆေးပုံအဆင့်ဆင့် ၂၉၈
- အနာပဆုပ် ၃၀၂
- ဝက်သက် (ပါးစောင်တွင်)နှင့် ဝက်သက်တွင် တွေ့ရသော အနီကွက်များ ၃၀၃
- ရေကျောက်-ဆင်ရေယုန်ပိုး ၃၀၄
- ရေယုန်ပိုး ၃၀၄
- ဆင်ရေယုန် ၃၀၅
- S.aureus ဘက်တီးရီးယားပိုးကြောင့် ဖြစ်သောရောဂါများ ၃၀၆
- အနာကြီးရောဂါလက္ခဏာများ ၃၀၈
- ၂၀၂၀ တွင် ကိုဗစ်-၁၉ ပျံ့နှံ့ပုံ ၃၀၉
- ငှက်ဖျားပိုး (P.falciparum) ပိုးဝင်သောလက္ခဏာများ ၃၁၀
- ငှက်ဖျားပျံ့နှံ့ပုံမြေပုံ ၃၁၁
- ဝက်သန်ကောင်၏ သံသရာစက်ဝန်း (လူနှင့်ဝက် ကူးစက်ပျံ့နှံ့ပုံ) ၃၁၂
- ခွေးသန်ကောင် ပျံ့နှံ့ပုံ ၃၁၃
- HIV ပိုးရှိသူ ဝေဒနာသည်အား စမ်းသပ်စစ်ဆေးပုံအဆင့်ဆင့် ၃၁၄
- HIV ပိုး၏ ကိုယ်တွင်းပြောင်းလဲပုံ၊ ရောဂါတိုးပုံ ၃၁၇
- လိင်မှတစ်ဆင့် ကူးစက်သော ရောဂါများအား စမ်းသပ်စစ်ဆေးပုံအဆင့်ဆင့် ၃၁၈
- ကာပိုးဆီး သွေးကြောကင်ဆာ ၃၂၀
- လိင်တံရေယုန် ၃၂၀

အထွေထွေပုံပြဆေးပညာ

- အဝလွန်ခြင်း၏ နောက်ဆက်တွဲပြဿနာများ ၃၂၂
- ကိုယ်အလေးချိန်ကျခြင်း၏ အရေးကြီးသော အကြောင်းရင်းရောဂါများ ၃၂၅
- အူမကြီးကင်ဆာဖြစ်စေသော အကြောင်းရင်းများ ၃၂၈

- ပြန့်ရည်ကျိတ်များ ခန္ဓာကိုယ်အနှံ့ တည်ရှိပုံ ၃၃၀
၇·၈ ဓာတ်ပုံဆေးပညာ ၃၃၂-၃၇၇

၈။ ဉာဏ်စမ်းစာမျက်နှာများ

၈·၁ ဉာဏ်စမ်းစာမျက်နှာများ ၃၇၈-၃၈၄

❑