



မိသားစုများအတွက် သတင်းအချက်အလက်များ

သင့်ကလေးငယ်ဆုံးရှုံးပြီးနောက် ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှု ပြုလုပ်ခြင်း

အောက်ပါအချက်အလက်များသည် စာဖတ်သူအချို့အတွက် စိတ်အနှောင့်အယှက်ဖြစ်စေနိုင်ကြောင်း ကျေးဇူးပြု၍ သတိပြုပါ။

သင်ကိုယ်တိုင်ဖြစ်စေ သို့မဟုတ် သင်နှင့် အနီးစပ်ဆုံးသူတစ်ဦးဖြစ်စေ ကလေးဆုံးရှုံးခဲ့ရပါက ကျွန်ုပ်တို့လည်း ထပ်တူဝမ်းနည်းပူဆွေးရပါကြောင်း ဖော်ပြပါသည်။ သင်၏ ကလေးငယ်ကို ဆုံးရှုံးခြင်းသည် အလွန်နာကျင် ဝမ်းနည်းဖွယ် ဖြစ်ကြောင်း ကျွန်ုပ်တို့ နားလည်ပါသည်။ ထို့ကြောင့် ဤခက်ခဲသောအတွေ့အကြုံကို သင် ဖြတ်သန်း နေစဉ်အတွင်း သင်နှင့် သင့်မိသားစုကို ကူညီပံ့ပိုးရန်နှင့် စောင့်ရှောက်အားပေးရန် ကျွန်ုပ်တို့ ကတိပြုပါသည်။

သင့်ကလေးငယ်ကို ဆုံးရှုံးခြင်းသည် သင်၏ ဝမ်းနည်းပူဆွေးမှု ဖြစ်စဉ်တွင် သက်ရောက်ပြီး အရေးကြီးမေးခွန်းထုတ်စရာများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ပါသည်။ ထိုမေးခွန်းများကို ကြိုးပမ်းဖြေရှင်းနိုင်သည့် နည်းလမ်းများထဲမှ တစ်ခုမှာ သင့်ကလေးငယ်ကို ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှု ပြုလုပ်ခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

ဤလက်ကမ်းစာစောင်၏ ရည်ရွယ်ချက်မှာ သင့်အား အချက်အလက်များ ပိုမိုပေးနိုင်ရန်နှင့် မကြာခဏမေးလေ့ရှိသော မေးခွန်း အချို့ကို ဖြေကြားပေးရန် ဖြစ်သည်။ သင့်ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုပေးသူသည် သင့်ကလေးငယ်၏ ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှု ပြုလုပ်ခြင်း နှင့် ပတ်သက်၍ သင့်အား ဆက်သွယ်နှေးဆွေးပါမည်။ ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှုကို ပြုလုပ်ရန် သို့မဟုတ် ငြင်းဆိုရန်/လက်မခံရန် သင် ရွေးချယ်နိုင်ပါသည်။ ထိုဆုံးဖြတ်ချက်သည် သင့်အပေါ်တွင်သာ မူတည်ပါသည်။ သင့်ဆုံးဖြတ်ချက်ကို ပိုမိုသိရှိနားလည်နိုင်ရန်အတွက် ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှုလုပ်ငန်းစဉ်နှင့် ပတ်သက်၍ သင့်ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုပေးသူကို မေးမြန်းနိုင်သည့် အခွင့်အရေး ရရှိပါမည်။

မကြာခဏမေးလေ့ရှိသော မေးခွန်းများ

သဘောတူညီချက် (consent) ဆိုတာ ဘာကိုဆိုလို တာလဲ?

ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှု (post-mortem) မပြုလုပ်မီ သင့်ခွင့်ပြုချက် သို့မဟုတ် သဘောတူညီချက် လိုအပ်ပါသည်။ ဤ အကြောင်းအရာကို အတွေ့အကြုံရှိသော ဆရာဝန်တစ်ဦးက သင်နှင့် ဆွေးနွေးပြောဆိုပါမည်။ ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှုကို သင် သဘောတူပါက သင် ခွင့်ပြုလိုသည့် ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှု အမျိုးအစားကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားရန်နှင့် ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှု ပြုလုပ်နေစဉ်အတွင်း ဖယ်ရှားစစ်ဆေးမည့် တစ်ရှူးနှင့် ကိုယ်အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်းများ မည်သို့စောင့်ရှောက်ထားမည် ကို သတ်မှတ်ရန် သင့်အား မေးမြန်းပါမည်။ ဥပမာအားဖြင့်၊ စစ်ဆေးမှုတစ်ခု ပိုမိုအသေးစိတ် ပြုလုပ်နိုင်စေရန် ကိုယ်အင်္ဂါ အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုကို သိမ်းဆည်းထားခြင်းသည် တစ်ခါတစ်ရံတွင် အထောက်အကူဖြစ်စေပါသည်။

ဖယ်ရှားထားသော ကိုယ်အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်းတစ်ခုကို မည်မျှ ကြာအောင် သိမ်းဆည်းထားခြင်းနှင့် စစ်ဆေးမှုအဆုံးတွင် မည်သို့စောင့်ရှောက်ထားမည်ကို သင်ဆုံးဖြတ်နိုင်ပါသည်။ ဤကိစ္စရပ်များကို သဘောတူညီချက်လုပ်ငန်းစဉ်တွင် သင့် အား ကူညီဆောင်ရွက်ပေးနေသော ဆရာဝန်က သင်နှင့် ဆွေးနွေးပြောကြားပါမည်။ သင့်ဆုံးဖြတ်ချက် မည်သို့ပင် ဖြစ်စေ သင့်ကလေးကို အမြဲတမ်း အထူးဂရုစိုက် စောင့်ရှောက်ထားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရှိထားရန် အရေးကြီး ပါသည်။ ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှု လုပ်ငန်းစဉ်ပြီးဆုံးပြီးနောက်တွင် သင့်ကလေးကို သင်မြင်တွေ့နိုင်ပြီး လက်ထဲတွင်ပွေပိုင်နိုင် အောင် ဆောင်ရွက်ပေးပါမည်။

ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှု (post-mortem examination) ဆိုတာ ဘာလဲ?

ယင်းသည် သင့်ကလေးတွင် ဖြစ်ပျက်ခဲ့သည့်အရာကို တတ်နိုင်သမျှ အချက်အလက်များဖြင့် ရှင်းပြနိုင်ရန်အတွက် ရည်ရွယ်၍ ကလေး သေဆုံးပြီးနောက် ပြုလုပ်သော ဆေးဘက်ဆိုင်ရာ စစ်ဆေးမှုတစ်ခု ဖြစ်သည်။ ဤစစ်ဆေးမှုကို ရောဂါဗေဒဆိုင်ရာနယ်ပယ်တွင် အထူး လေ့ကျင့်သင်ကြားပြီး အတွေ့အကြုံရှိသော အထူးကျွမ်းကျင် ဆရာဝန် (Paediatric and Perinatal Pathologist) မှ ပြုလုပ် ဆောင်ရွက်ပါသည်။

ဤစစ်ဆေးမှုတွင် အမျိုးအစား သုံးမျိုးရှိပါသည်- **ပြင်ပစစ်ဆေးမှု၊ အပြည့်အစုံစစ်ဆေးမှုနှင့် အကန့်အသတ်စစ်ဆေးမှု** တို့ဖြစ်ပါသည်။ သဘောတူညီချက်ပုံစံတွင် စစ်ဆေးမှုအမျိုးအစား တစ်ခုချင်းစီ တိုင်းအတွက် သီးခြားရွေးချယ်စရာများ ရှိပါသည်။ ပြင်ပစစ်ဆေးမှု အတွက် အပိုင်း (2a) အပြည့်အစုံစစ်ဆေးမှုအတွက် အပိုင်း (2b) နှင့် အကန့်အသတ်စစ်ဆေးမှုအတွက် အပိုင်း (2c) ကို ဖြည့်စွက်ရမည် ဖြစ်သည်။

ပိုမိုပြည့်စုံသော စစ်ဆေးမှုတစ်ရပ် (ဥပမာ - အပြည့်အစုံစစ်ဆေးမှု) သည် ရောဂါဗေဒဆရာဝန် (pathologist) အနေဖြင့် အချက်အလက် ပိုမိုပြည့်စုံသော နောက်ဆုံးအစီရင်ခံစာကို ပြုစုတင်ပြနိုင်ရန် အထောက်အကူပြုပါသည်။ ယင်းသည် သင့်ဆရာဝန် သို့မဟုတ် အကြံပေးသူအနေဖြင့် သင့်ကလေးတွင် မည်သို့ဖြစ်ပျက်ခဲ့သည်ကို ပိုမိုကောင်းမွန်စွာ ရှင်းပြနိုင်စေပါသည်။

ပြင်ပစစ်ဆေးမှုအပါအဝင် စစ်ဆေးမှုတစ်ခုစီတိုင်းတွင် အောက်ပါ အဆင့်များ ပါဝင်သည်-

- ဆေးဘက်ဆိုင်ရာ မှတ်တမ်းဓာတ်ပုံများ (၎င်းတို့သည် မွေးရာပါ မူမမှန်မှုများကို ရှာဖွေမှတ်တမ်းတင်ရန် အလွန်အသုံးဝင် ပါသည်)
- စံထားတိုင်းတာချက်များ (ကလေးတစ်ဦး၏ ကြီးထွားဖွံ့ဖြိုးမှု ကို သတ်မှတ်ရန် အသုံးပြုသော တိုင်းတာချက်များ)
- Babygram (မွေးကင်းစကလေး၏ အရိုးဖွဲ့စည်းပုံကို စစ်ဆေး အကဲဖြတ်နိုင်သော x-ray အမျိုးအစားတစ်မျိုး)
- ခန္ဓာကိုယ်၏ ပြင်ပစစ်ဆေးမှု (ခန္ဓာကိုယ်ဖွဲ့စည်းပုံများနှင့် ခြေ လက်များ မည်သို့ဖွဲ့စည်းဖွံ့ဖြိုးလာသည်ကို စစ်ဆေးကြည့်ရှုရန်)
- အချင်း (သန္ဓေသားအချင်း) ကို အသေးစိတ်စစ်ဆေးခြင်း စသည်တို့ ဖြစ်သည်။

ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှုသည် အလွန်အထူးပြုရသော စစ်ဆေးမှုတစ်ရပ်ဖြစ် သော်လည်း သေဆုံးရသည့်အကြောင်းရင်းကို သတ်မှတ်ရန် သို့မဟုတ် တွေ့ရှိချက်အားလုံးကို ရှင်းပြရန် မဖြစ်နိုင်သည့်အခါများ ရှိပါသည်။

ရောဂါဗေဒဆရာဝန် (pathologist) အနေဖြင့် ဤကိစ္စသည် အလွန် ရှုပ်ထွေးပြီး ထပ်ဆောင်းအချက်အလက်များ လိုအပ်သည့်အခါ သို့မဟုတ် ဒုတိယအမြင် (second opinion) ရယူရန် လိုအပ်သည့်အခါ တွင် ဆေးဘက်ဆိုင်ရာ မှတ်တမ်းဓာတ်ပုံများ၊ x-ray များနှင့် အစီရင်ခံစာကို အခြားဆေးဘက်ဆိုင်ရာ ကျွမ်းကျင်သူများနှင့် မျှဝေ နိုင်ကြောင်းကိုလည်း သိရှိထားစေလိုပါသည်။

ပြင်ပရင်ခွဲစစ်ဆေးခြင်း အပိုင်း (2a)

သင့်ကလေး၏ ခန္ဓာကိုယ်အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်းတစ်ခုခု ခွဲစိတ်ဖြတ် တောက်မှု မပြုလုပ်စေလိုကြောင်းကို ကျွန်ုပ်တို့ နားလည် သဘောပေါက်ပါသည်။ ဤသို့ မပြုလုပ်လိုကြောင်းကိုလည်း လက်ခံ နိုင်သောအရာ ဖြစ်ပါသည်။ ဆေးဘက်ဆိုင်ရာ မှတ်တမ်းဓာတ်ပုံများ၊ တိုင်းတာချက်များ၊ babygram နှင့် အချင်းစစ်ဆေးမှုတို့မှတစ်ဆင့် လည်း အချက်အလက်များစွာကို ကျွန်ုပ်တို့ ရရှိနိုင်ပါသည်။

အပြည့်အစုံရင်ခွဲစစ်ဆေးခြင်း အပိုင်း (2b)

အပြည့်အစုံ ရင်ခွဲစစ်ဆေးခြင်းသည် ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှု အမျိုးအစား များအနက် အရှုပ်ထွေးဆုံးနှင့် အသေးစိတ်အကျဆုံး အမျိုးအစား ဖြစ်ပါသည်။ ယင်းသည် ရောဂါဗေဒဆရာဝန် (pathologist) အနေဖြင့် ကိုယ်အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်းအားလုံးကို စစ်ဆေးနိုင်ပြီး အချက်အလက်အများဆုံးကို ရရှိနိုင်စေပါသည်။ ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှု ကို ပြုလုပ်ရန် ရင်ဘတ်၊ ဝမ်းဗိုက် (ဗိုက်) နှင့် ဦးရေပြား တစ်လျှောက်တွင် ခွဲစိတ်ဖြတ်တောက်မှုများ ပြုလုပ်ပါသည်။

ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှု ပြီးဆုံးပြီးနောက်တွင် ယင်းခွဲစိတ်ဖြတ်တောက်ထား သော နေရာများကို သေသပ်စွာ ပြန်လည်ပြင်ဆင်ပေးမည်ဖြစ်ပြီး သင့်ကလေးကို သင့်ထံပြန်လည်အပ်နှံသည့်အခါတွင် သေချာစွာ ဝတ်ဆင်ပေးထားသည့်အတွက် မြင်တွေ့နိုင်မည်မဟုတ်ပါ။

အကန့်အသတ် ရင်ခွဲစစ်ဆေးခြင်း အပိုင်း (2c)

အပြည့်အစုံရင်ခွဲစစ်ဆေးမှုကို ပြုလုပ်ခြင်းသည် အကောင်းဆုံး လုပ်ထုံးလုပ်နည်းဖြစ်သော်လည်း သင့်သည် လိုအပ်သော စစ်ဆေးမှုအနည်းဆုံးကိုသာ ပြုလုပ်စေလိုကြောင်း ကျွန်ုပ်တို့ နားလည်သဘောပေါက်ပါသည်။ ဤအခြေအနေသည် ဥပမာအားဖြင့် သင့်ကလေးတွင် နှလုံး သို့မဟုတ် ဦးနှောက်နှင့် ဆိုင်သော သီးခြားပြဿနာတစ်ခုရှိကြောင်း သိရှိထားပါက အထူးသဖြင့် မှန်ကန်နိုင်ပါသည်။

သင့်ကလေးသေဆုံးပြီးနောက် မျိုးရိုးဗီဇဆိုင်ရာ လေ့လာ စစ်ဆေးမှုများ ပြုလုပ်ရန် သင့်ဆရာဝန်က အကြံပြုထားသည့် အခြေအနေများလည်း ရှိနိုင်ပါသည်။ ဤကဲ့သို့သော အခြေအနေများတွင် အကန့်အသတ်ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှုကို ပြုလုပ်နိုင်ပြီး ဥပမာအားဖြင့်-

- ဦးခေါင်းကို ခွဲစိတ်မှုမပြုလုပ်ဘဲ ရင်ဘတ်နှင့် ဝမ်းဗိုက် အင်္ဂါ အစိတ်အပိုင်းများကို စစ်ဆေးခြင်း
- ရင်ဘတ် အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်းများကိုသာ စစ်ဆေးခြင်း
- ဝမ်းဗိုက် အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်းများကိုသာ စစ်ဆေးခြင်း
- ဦးခေါင်းကိုသာ စစ်ဆေးခြင်း
- မျိုးရိုးဗီဇဆိုင်ရာ လေ့လာစစ်ဆေးမှုအတွက် တစ်ရှူးနမူနာ များသာ ယူ၍ စစ်ဆေးခြင်း စသည်တို့ဖြစ်သည်။

ဆုံးဖြတ်ချက်သည် သင့်အပေါ်တွင်သာ မူတည်ပါသည်။ အကန့်အသတ် ရင်ခွဲစစ်ဆေးခြင်းကို ပြုလုပ်ရန် ရောဂါဗေဒဆရာဝန်က သတ်မှတ်သည့်နေရာတွင် ခွဲစိတ်ဖြတ် တောက်မှု ပြုလုပ်ပါသည်။ ယင်းကို သေသပ်စွာ ပြန်လည် ပြင်ဆင်ပေးမည်ဖြစ်ပြီး သင့်ကလေးကို သင့်ထံ ပြန်လည်အပ်နှံ သည့်အခါတွင် သေချာစွာ ဝတ်ဆင်၍ စောင့်ဖြင့်ထုပ်ပိုးပေးထား သည့်အတွက်ကြောင့် မြင်တွေ့နိုင်မည်မဟုတ်ပါ။ သင့် ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုပညာရှင်က လုပ်ငန်းစဉ်နှင့်ပတ်သက် သောနောက်ထပ် သတင်းအချက်အလက်များကို ပေးနိုင် ပါသည်။

ယခု ဆုံးဖြတ်ချက်ချရမှာလား?

ယခု ဆုံးဖြတ်ချက်ချရန်မလိုပါ။ သင့်အတွက် အဆင်ပြေသော ဆုံးဖြတ်ချက်များကို ချမှတ်ရန် အရေးကြီးပြီး ထိုသို့ဆုံးဖြတ်ရန် အချိန်အနည်းငယ် လိုအပ်နိုင်ကြောင်း ကျွန်ုပ်တို့ နားလည် သဘောပေါက်ပါသည်။ သင့်သဘောတူညီချက်မပါဘဲ သင့် ကလေးအား မည်သည့်စစ်ဆေးမှုမျှ ပြုလုပ်မည်မဟုတ်ပါ။

ဘယ်တစ်ရှူးများကို ယူပါသလဲ?

အပြည့်အစုံ သို့မဟုတ် အကန့်အသတ် ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှုတွင် အဓိက ကိုယ်အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်း တစ်ခုချင်းစီမှ ရောဂါရှာဖွေရန် မိုက်ခရိုစကုပ်ဖြင့် စစ်ဆေးနိုင်ရန်အတွက် (ပုံစံအရွယ်ခန့်) တစ်ရှူးနမူနာငယ်များကို ပုံမှန်အားဖြင့် ယူလေ့ရှိပါသည်။ ဤ လုပ်ဆောင်မှုသည် လူတစ်ဦး အသက်ရှင်နေစဉ်တွင် ပြုလုပ်သည့် biopsy ခေါ် တစ်ရှူးနမူနာယူ၍ ဓာတ်ခွဲစစ်ဆေးခြင်းနှင့် ဆင်တူပါသည်။ အခြားဌာနများ (ဥပမာ မျိုးရိုးဗီဇ၊ အဏုဇီဝဗေဒနှင့် ဗိုင်းရပ်စ်ဗေဒ) တွင် စမ်းသပ်ရန်အတွက် အရွယ်အစားတူညီသော နမူနာများကို ယူနိုင်ပါသည်။ မျိုးရိုးဗီဇ (genetics) ကဲ့သို့ နောက်ထပ်စစ်ဆေးမှုများအတွက် သိမ်းဆည်းထားရန် ရည်ရွယ်၍ တစ်ရှူးအနည်းငယ်ကိုလည်း ယူထားပါသည်။ မည်သည့်တစ်ရှူး ယူရမည်ဆိုသည်ကို ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှု ပြုလုပ်သည့်အချိန်တွင် ရောဂါဗေဒဆရာဝန် (pathologist) က ဆုံးဖြတ် ပါသည်။

ဤနောက်ထပ်စစ်ဆေးမှုများ၏ ရလဒ်များကို နောက်ဆုံး အစီရင်ခံစာတွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြပါသည်။

တစ်ရှူးကို မည်မျှကြာအောင် သိမ်းဆည်းထားပါသလဲ?

အထူးခွင့်ပြုချက်မရှိပါက နောက်ထပ်စစ်ဆေးမှုများအတွက် အသုံးမပြုသော တစ်ရှူးများ သို့မဟုတ် သိမ်းဆည်းထားသော တစ်ရှူးများ (ဥပမာ အေးခဲထားသော တစ်ရှူးများ) ကို ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှု အပြီးတွင် ရုပ်အလောင်းထဲသို့ ပြန်လည်ထည့်သွင်းပေးပါသည်။

အဏုကြည့်စစ်ဆေးရန် ယူထားသော တစ်ရှူးများကို မည်သို့လုပ်ဆောင်ပါသလဲ။

ဤတစ်ရှူးကို ပါရာဖင်ဘလောက် (paraffin block) အဖြစ် ပြုပြင်ပြီး ထိုဘလောက်မှ မိုက်ခရိုစကုပ်ဆလိုက် (microscope slide) တစ်ခုကို ထုတ်လုပ်ပါသည်။ ရောဂါဗေဒဆရာဝန် (pathologist) သည် ထိုဆလိုက်ကို အဏုကြည့်မှန်ပြောင်းအောက် စစ်ဆေး၍ ရောဂါရှိမရှိကို လေ့လာသုံးသပ်ပါသည်။ ဘလောက်များနှင့် စလိုက်များကို သင့်ကလေး၏ ဆေးမှတ်တမ်းတွင် တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းအဖြစ် အကန့်အသတ်မရှိ သိမ်းဆည်းထားပြီး နောက်ပိုင်းတွင်လည်း ကိုးကားအသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

တစ်ရှူးကို သိမ်းဆည်းရန်အတွက် ဘာကြောင့်ယူရသလဲ? ထိုတစ်ရှူးကို မည်သို့အသုံးပြုပါသလဲ?

တစ်ရှူးများကို သိမ်းဆည်းရန်အတွက် ယူဆောင်သွားရသည့် အကြောင်းရင်းများစွာရှိပါသည်။ ပထမဦးစွာ ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှု ပြုလုပ်သည့်နေ့တွင် မည်သည့်ထပ်ဆောင်းစစ်ဆေးမှုများ (ဥပမာ မျိုးရိုးဗီဇစစ်ဆေးမှု) ပြုလုပ်ရန် လိုအပ်မည်ကို ရောဂါဗေဒဆရာဝန် (pathologist) က သေချာမသိနိုင်သေးခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပါသည်။ အထူးသဖြင့် စစ်ဆေးမှုလုပ်ငန်းစဉ် ရှုပ်ထွေးသောအခါတွင် ဤအခြေအနေသည် ပိုမိုဖြစ်နိုင်ပါသည်။ ရောဂါဗေဒဆရာဝန် (pathologist) သည် အခြေခံရောဂါဖြစ်စဉ်ကို ပိုမိုရှင်းလင်းစွာ နားလည်လာပြီးနောက် ထပ်ဆောင်း စစ်ဆေးမှုများအတွက် ပေးပို့အသုံးပြုနိုင်ရန် အေးခဲထားသော တစ်ရှူးများကို ရရှိသိမ်းဆည်းထားခြင်းသည် အလွန်အသုံးဝင်ပါသည်။

ဒုတိယအကြောင်းရင်းအနေဖြင့် ဆေးပညာ (အထူးသဖြင့် မျိုးရိုးဗီဇပညာနယ်ပယ်) သည် လျင်မြန်စွာ တိုးတက်နေပြီး အဆင့်မြင့် စစ်ဆေးမှုများအတွက် တစ်ရှူးများ ရရှိနိုင်ခြင်းသည် အလွန်အထောက်အကူပြုပါသည်။ ရယူထားသော တစ်ရှူးကို အထူးလုပ်ငန်းစဉ်ဖြင့် -80 ဒီဂရီစင်တီဂရိတ်တွင် အေးခဲထားပြီး PathWest ဓာတ်ခွဲခန်းတွင် နှစ် (20) အထိ သိမ်းဆည်းထားပါသည်။ ဤတစ်ရှူးကို နောက်ပိုင်းတွင် စစ်ဆေးမှုများအတွက် အထူးသဖြင့် မျိုးရိုးဗီဇ စစ်ဆေးမှုအတွက် အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

ကိုယ်အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်းများကို သိမ်းဆည်းထားပါသလား?

မသိမ်းဆည်းထားပါ။ ကိုယ်အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်းတစ်ခုကို သိမ်းဆည်းရန် သင်သဘောတူညီချက်မပေးပါက အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်းအားလုံးကို ရုပ်အလောင်းနှင့်အတူ ပြန်လည်ထုတ်ပို့ပါသည်။ သို့သော် ဥပမာအနေဖြင့် ဦးနှောက်ကဲ့သို့သော ကိုယ်အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်းအချို့ကို ဓာတုနည်းဖြင့် ထိန်းသိမ်းခြင်း (fixation ဟုခေါ်သည်) မပြုလုပ်ဘဲ ကျေနပ်ဖွယ်ရာ စစ်ဆေး၍ မရနိုင်ပါ။ ထို့ကြောင့် ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှု မစတင်မီ သင့်ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုပေးသူက PathWest သို့ အဆိုပါ ကိုယ်အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်းကို အနည်းငယ်ပိုမိုကြာမြင့်စွာ သိမ်းဆည်းထားရန် ခွင့်ပြုချက် တောင်းဆိုနိုင်ပြီး သဘောတူညီချက်ပုံစံ အပိုင်း (၃) ကိုလည်း ဖြည့်စွက်ရန် လိုအပ်နိုင်ပါသည်။

အကယ်၍ ခွင့်ပြုချက်ပေးပြီး ကိုယ်အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်းတစ်ခုကို ဓာတုနည်းဖြင့်ထိန်းသိမ်းရန် သိမ်းဆည်းထားပါက မီးသင်္ဂြိုဟ်ခြင်း သို့မဟုတ် မြေမြှုပ်သင်္ဂြိုဟ်ခြင်းအတွက် ရွေးချယ်စရာများတွင် အောက်ပါတို့ ပါဝင်ပါသည်-

- 1. စစ်ဆေးမှုပြီးဆုံးသည်အထိ မီးသင်္ဂြိုဟ်ခြင်း သို့မဟုတ် မြေမြှုပ်သင်္ဂြိုဟ်ခြင်းကို ရွှေ့ဆိုင်းထားနိုင်ပါသည် (ဤလုပ်ငန်းစဉ်သည် နှစ်ပတ်အထိ ကြာနိုင်ပါသည်) သို့မဟုတ်၊
- 2. မီးသင်္ဂြိုဟ်ခြင်း သို့မဟုတ် မြေမြှုပ်သင်္ဂြိုဟ်ခြင်းကို ပြုလုပ်ပြီး နောက်ပိုင်းတွင် သီးသန့်ပြန်လည်မြှုပ်နှံနိုင်ပါသည်။

မျိုးရိုးဗီဇစစ်ဆေးမှု (Genetic Testing) ဆိုတာဘာလဲ?

လွန်ခဲ့သော ဆယ်နှစ်အတွင်း ရောဂါများနှင့် မွေးရာပါချို့ယွင်းမှုများ၏ မျိုးရိုးဗီဇဆိုင်ရာ အခြေခံအကြောင်းရင်းများကို နားလည်သိရှိမှုမှာ အလွန်တိုးတက်လာခဲ့ပါသည်။ မျိုးရိုးဗီဇစစ်ဆေးမှုသည် အလွန်ရှုပ်ထွေးသောလုပ်ငန်းစဉ်တစ်ခုဖြစ်ပြီး အထူးပြုဓာတ်ခွဲခန်းတွင်သာ ပြုလုပ်နိုင်ပါသည်။ ဤစစ်ဆေးမှုကို ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှု ပြုလုပ်စဉ်တွင် သို့မဟုတ် ပြုလုပ်ပြီးနောက်တွင် သို့မဟုတ် နှစ်ခုလုံးတွင် ပြုလုပ်နိုင်ပြီး အခြေခံရောဂါဖြစ်စဉ်အပေါ်မူတည်ပါသည်။ ပုံမှန်အားဖြင့် (ဥပမာ အပြည့်အစုံ သို့မဟုတ် အကန့်အသတ် ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှုတွင် ကြွက်သားမှဖြစ်စေ သို့မဟုတ် ပြင်ပရင်ခွဲစစ်ဆေးမှုတွင် ချက်ကြိုးမှဖြစ်စေ) ပုံစံအရွယ်ခန့်ရှိသော တစ်ရှူးအပိုင်းအစလေးကို ယူလေ့ရှိပြီး ထိုတစ်ရှူးကို အထူးလုပ်ငန်းစဉ်ဖြင့် အေးခဲထားပါသည်။ ထိုတစ်ရှူးကို နောက်ပိုင်းတွင် မျိုးရိုးဗီဇဓာတ်ခွဲခန်းသို့ ပေးပို့ခြင်း သို့မဟုတ် သိမ်းဆည်းထားခြင်း သို့မဟုတ် နှစ်မျိုးလုံး ပြုလုပ်နိုင်ပါသည်။ သဘောတူညီချက်ပုံစံ၏ အပိုင်း (2a)၊ (2b) သို့မဟုတ် (2c) ရှိ "Yes" သို့မဟုတ် "No" အကွက်ကို အမှန်ဖြစ်၍ မျိုးရိုးဗီဇစစ်ဆေးမှုကို ပြုလုပ်ရန် သဘောတူခြင်း သို့မဟုတ် ငြင်းဆိုခြင်းကို သင်ရွေးချယ်နိုင်ပါသည်။

မျိုးရိုးဗီဇစစ်ဆေးမှုသည် အလွန်ခေတ်မီဆန်းပြားသော်လည်း အမြဲတမ်း အဖြေတစ်ခုကို မပေးနိုင်ပါ။ တစ်ခါတစ်ရံ မျိုးရိုးဗီဇစစ်ဆေးမှုအရ အခြားမိသားစုဝင်များသည် ရောဂါသယ်ဆောင်သူ ဖြစ်နိုင်ကြောင်း ညွှန်ပြနိုင်ပြီး ၎င်းတို့ကိုလည်း စစ်ဆေးရန် လိုအပ်နိုင်ပါသည်။ သင့်ဆရာဝန်သည် မျိုးရိုးဗီဇစစ်ဆေးမှု၏ အကျိုးသက်ရောက်မှုများကို သင့်နှင့် ဆွေးနွေးနိုင်ပါသည်။ ယင်းသည် ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှုအတွက် သီးခြားဖြစ်သော သဘောတူညီမှု လုပ်ငန်းစဉ်တစ်ခု ဖြစ်ပါသည်။

တစ်ရှူးများကို သုတေသနကဲ့သို့သော အခြားရည်ရွယ်ချက်များအတွက် အသုံးပြုနိုင်ပါသလား?

ဥပဒေအရ တစ်ရှူးများကို သုတေသန၊ လေ့ကျင့်သင်ကြားရေးနှင့် ပညာရေး၊ အရည်အသွေးအာမခံရေး စသည့် အခြားရည်ရွယ်ချက်များအတွက် အသုံးပြုခွင့်ပြုထားပါသည်။

ဥပမာအားဖြင့် သုတေသီများသည် ရင်ခွဲစစ်ဆေးပြီးနောက် ရရှိသော တစ်ရှူးများကို လေ့လာလိုနိုင်ပါသည်။ ကျင့်ဝတ်နှင့်ညီညွတ်သော သုတေသနလုပ်ငန်းများ သို့မဟုတ် အခြားရည်ရွယ်ချက်များအတွက် တစ်ရှူးများကို ရရှိအသုံးပြုနိုင်ရန် သဘောတူညီချက်ကို ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှု သဘောတူညီမှု လုပ်ငန်းစဉ်အတွင်း ပေးနိုင်ပါသည်။ သတိပြုရန်အရေးကြီးသည်မှာ သုတေသနလုပ်ငန်းအားလုံးသည် လူသားများပါဝင်သည့် သုတေသနဆိုင်ရာ ကျင့်ဝတ်စံနှုန်းများနှင့်ပတ်သက်သော National Health and Medical Research Council ၏ National Statement နှင့် ကိုက်ညီရမည်ဖြစ်ပြီး ဆေးရုံ၏ ကျင့်ဝတ်ကော်မတီမှလည်း အတည်ပြုထားရမည်ဖြစ်သည်။ တစ်ရှူးအားလုံးကို မည်သူမည်ဝါဖြစ်ကြောင်း ခွဲခြားမသိနိုင်အောင် အချက်အလက်များကို ဖယ်ရှားထားမည်ဖြစ်ပြီး သင့်နှင့် သင့် ကလေး၏ ကိုယ်ရေးအထောက်အထားကို ကာကွယ်ထားမည် ဖြစ်သည်။

သင့်ကလေး၏ တစ်ရှူးများကို သုတေသန အရည်အသွေး အာမခံရေး သို့မဟုတ် ပညာရေးအတွက် အသုံးပြုစေလိုပါက သဘောတူညီချက်ပုံစံ၏ သက်ဆိုင်ရာ အပိုင်း (2a)၊ (2b) သို့မဟုတ် (2c) ရှိ သက်ဆိုင်သော စကားလုံးများကို ပယ်ဖျက်နိုင်ပါသည်။

ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှု အစီရင်ခံစာတွင် မည်သည့်အချက်အလက်များ ပါဝင်ပါသလဲ?

စစ်ဆေးမှုပြီးဆုံးပြီးနောက် ရောဂါဗေဒဆရာဝန်သည် သင့်နှင့် သင့်ကလေးကို စောင့်ရှောက်ခဲ့သော ဆရာဝန်ထံ ၎င်းတို့၏ တွေ့ရှိချက်များကို အသေးစိတ်ဖော်ပြထားသော အစီရင်ခံစာကို ရေးသားပေးပို့ပါမည်။ ဤလုပ်ငန်းစဉ်သည် ပြီးမြောက်ရန် (6-8) ပတ်ခန့် ကြာမြင့်ပါသည်။

ဤအစီရင်ခံစာတွင် ပါဝင်သော အချက်အလက်များသည် သင့် ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုပေးသူအား သင့်ကလေး သေဆုံးရသည့်အကြောင်းရင်းနှင့် အနာဂတ် ကိုယ်ဝန်ဆောင်မှုများအတွက် ဖြစ်နိုင်သည့် အန္တရာယ်များကို သင့်နှင့် ဆွေးနွေးနိုင်ရန် အထောက်အကူပြုပါသည်။ သဘောတူညီချက်ပုံစံကို လက်မှတ်ရေးထိုးသည့်အချိန်တွင် နည်းပညာဆိုင်ရာမဟုတ်သော ဘာသာစကားဖြင့် ရေးသားထားသည့် အစီရင်ခံစာ (Plain Language Report) ကိုလည်း သင်တောင်းဆိုနိုင်ပါသည်။

ကျေးဇူးပြု၍ သတိပြုရမည်မှာ နည်းပညာဆိုင်ရာနှင့် နည်းပညာဆိုင်ရာမဟုတ်သော ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှုအစီရင်ခံစာ နှစ်မျိုးလုံးကို သဘောတူညီချက်ပုံစံတွင် ဖော်ပြထားသော ဆရာဝန်ထံသို့သာ ပေးပို့နိုင်မည်ဖြစ်ပါသည်။

ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှုကို ဘယ်နေရာမှာ ပြုလုပ်ပါသလဲ?

သင့်ကလေးကို King Edward Memorial Hospital (KEMH) / Women and Newborn Health Service (WNHS) ရှိ PathWest Perinatal Pathology ဌာနတွင် ထားရှိပါသည်။ သင့်ကလေးအား စစ်ဆေးရန် သင်တောင်းဆိုပါက သူ/သူမကို စစ်ဆေးမှုဆောင်ရွက်ရန် PathWest မှ ခွင့်ပြုထားသော သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးဝန်ထမ်းများက စစ်ဆေးမှုဆိုင်ရာ အထောက်အကူပြုပစ္စည်းများရှိသော Perth Children's Hospital (PCH) ရှိ PathWest Paediatric & Perinatal Pathology ဌာနသို့ လွှဲပြောင်းပို့ဆောင်မည်ဖြစ်ပါသည်။ စစ်ဆေးမှု ပြုလုပ်ပြီးနောက် သင့်ကလေးကို ထိုနေ့တွင်ပင် KEMH ရှိ Perinatal Pathology ဌာနသို့ ပြန်လည်ပို့ဆောင်ပေးမည်ဖြစ်ပါသည်။

ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှုတွင် အခြားမည်သူများ ပါဝင်ပါသလဲ?

ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှုအတွင်း လေ့ကျင့်သင်ကြားနေသော ဆရာဝန်၊ သားဖွားဆရာမ၊ သူနာပြု၊ ဓာတ်ခွဲခန်းပညာရှင် သို့မဟုတ် အထူးကုဆရာဝန်တို့သည် လေ့ကျင့်သင်ကြားရေး၏ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းအဖြစ် သို့မဟုတ် တွေ့ရှိချက်များကို ပြန်လည်သုံးသပ်ရန်အတွက် ပါဝင်နိုင်ပါသည်။

အကြံဉာဏ်ရယူရန် မည်သူနှင့် ဆွေးနွေးနိုင်ပါသလဲ။

ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှု ညှိနှိုင်းရေးမှူး သို့မဟုတ် သင့်ဆရာဝန်သည် ရင်ခွဲစစ်ဆေးမှုနှင့်ပတ်သက်သော မေးခွန်းအားလုံးကို သင့်နှင့် ဆွေးနွေးနိုင်ပြီး တွေ့ရှိချက်များကိုလည်း ပြန်လည်သုံးသပ်ပေးနိုင်ပါသည်။

အားပေးနှစ်သိမ့်မှု၊ ကူညီပံ့ပိုးမှုနှင့် နောက်ထပ် သတင်းအချက်အလက်များ

Paediatric Mortuary မှ ပေးအပ်သည့် အခြားဝန်ဆောင်မှုများနှင့် ပတ်သက်သော အချက်အလက်များကို ကျွန်ုပ်တို့၏ ဝက်ဘ်ဆိုက်တွင် ရယူနိုင်ပါသည်။ ၎င်းဝန်ဆောင်မှုများတွင် အောက်ပါတို့ ပါဝင်ပါသည် -

- ကြည့်ရှုရန် စီစဉ်ခြင်း
- ဝမ်းနည်းမှုဆွေးနွေးဆိုင်ရာ ကူညီပံ့ပိုးမှု
- ဈာပနအခမ်းအနားများ စသည်တို့ဖြစ်သည်။



PathWest ကိုဆက်သွယ်ပါ



ရုံးချိန်များ
 တနင်္လာနေ့မှ သောကြာနေ့အထိ
 နံနက် 7.30 မှ ညနေ 3.30 နာရီအထိ

- ☎ 0414 930 260
- ✉ perinatal.pathology@health.wa.gov.au
- 🌐 pathwest.health.wa.gov.au

တည်နေရာ
 P Block, King Edward Memorial Hospital
 Hensman Road, Subiaco WA 6008

စာတိုက်လိပ်စာ
 PO Box 134, Subiaco WA 6904