

“သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရေး”

ခုပူချီ- သိပ္ပံနည်းပညာဖြင့် သဲကန္တာရကို ထိန်းသိမ်းနိုင်ခဲ့

ခုပူချီသဲကန္တာရသည် ကီလိုမီတာ (၄၀၀)ရှည်ပြီး ကီလိုမီတာ(၅၀)ကျယ်ပါသည်။ စုစုပေါင်း မျက်နှာပြင်ဧရိယာသည် (၁. ၃၉)သောင်း စတုရန်းကီလိုမီတာရှိပါသည်။ တရုတ်နိုင်ငံ၏ သတ္တမမြောက် အကြီးဆုံးသဲကန္တာရဖြစ်သည်။ ပေကျင်း မြို့နှင့် အနီးဆုံးသဲကန္တာရလည်းဖြစ်သည်။ သဲကန္တာရထိန်းသိမ်းရေးကို လက်တွေ့ ကျကျစူးစမ်းလေ့လာရာတွင် ခုပူချီသဲကန္တာရကို သိပ္ပံနည်းပညာသစ်ဖြင့်ထိန်းသိမ်းရန်အတွက် တစ်ဖြည်းဖြည်းအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်လာခဲ့ပါသည်။ နှစ်ပေါင်း(၃၀)အချိန်ကာလအတွင်း တွင် သဲကန္တာရထိန်းသိမ်းရေးထိပ်သီးလုပ်ငန်း ရီလီအဖွဲ့(ELION)သည် ကမ္ဘာ့ခေတ်မီသော၊ လွယ်ကူပြီးအသုံးတည့်သော “Minimally invasive airflow အပင်စိုက်ပျိုးနည်း”၊ “လေတိုက်ခတ်မှု ကိန်းဂဏန်းဖြင့်စိုက်ပျိုးနည်း”၊ “နွယ်ချို ပြောင်းရွှေ့စိုက်ပျိုးပြီး သဲကန္တာရထိန်းသိမ်း

ရေးနည်းပညာ”စသည့် အရေးပါသောနည်းပညာများကိုဖန်တီးနိုင်ခဲ့ပြီး သဲကန္တာရပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှုလုပ်ငန်းကို အကျိုးဖြစ်ထွန်းစေသည်။ စိုက်ပျိုးသောပျိုးပင်၏ ရှင်သန်မှုနှုန်းကို မြင့်မားစေပြီး သဲကန္တာရပြုပြင်ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းအတွက် ရင်းနှီးငွေများကိုလျှော့ချနိုင်သည်။ သဲကန္တာရပြုပြင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းပညာသည် ခုပူချီသဲကန္တာရကို ထိန်းသိမ်းရေးအတွက် အရေးပါသော အကျိုးသက်ရောက်မှုဖြစ်ပေါ်စေသည်။

ELION သဲကန္တာရထိန်းသိမ်းရေး အကယ်ဒမီမှ ဒုတိယအင်ဂျင်နီယာချုပ် ကျန်ကျီစုသည် ခုပူချီ၏ “သဲကန္တာရဆရာဝန်” ဟု ခေါ်ဝေါ်ခြင်းခံရသည်။ ကျန်ကျီစုမှ ဦးဆောင်သည့် သုတေသနအဖွဲ့တို့ “Minimally invasive ခွဲစိတ်နည်း” ဟူသော သစ်ပင်စိုက်ပျိုးရေးစီးရီးကို ဖန်တီးပြီး အများအသုံးပြုလာအောင် ဖော်ဆောင် လျက်ရှိနေပါသည်။ လူနစ်ဦးတို့အကျိုးတူ

ပူးပေါင်းပြီး (၁၀)စတုရန်းအချိန်ကာလအတွင်း တွင် သစ်ပင်တစ်ပင်ကို စိုက်ပျိုးနိုင်သည်။ အပင်ရှင်သန်မှုနှုန်းသည်(၉၀%)ရှိသည်။ “ခုပူချီရဲ့ Minimally invasive ပျိုးပင်စိုက်ပျိုးရေးစီးရီးဆိုလိုတာဟာ Minimally invasive နည်းပညာအယူဝါဒကို အတုယူ ကျင့်သုံးတာဖြစ်တယ်” ဟု ကျန်ကျီစုက ပြောပြပါသည်။ ပုံမှန်ရေဖိအားကို အသုံးပြုပြီး သဲတောင်ပြင်ထဲတွင် (၁)မီတာခန့် အနက်ရှိသောတွင်းတစ်ခုကို ရေအားဖြင့် ဖောက်လိုက်ကာ ပျိုးပင်ကို အဆိုပါတွင်းထဲတွင် စိုက်ပျိုးလိုက်သည်။ ပျိုးပင်နှင့် မြေဆီလွှာများအကြား တင်းကျပ်စွာရော ဝင်သွားစေသည်။ တွင်းတူးခြင်း၊ အပင်စိုက်ခြင်း၊ ရေလောင်းခြင်းစသည့် စိုက်ပျိုးရေးအဆင့်သုံးဆင့်ကို တစ်ပြိုင်နက်တည်း ပြီးအောင်လုပ်ဆောင်သွားသည်။

ယခုလက်ရှိတွင် Minimally invasive သစ်တောစိုက်ပျိုးရေးနည်းပညာကို ခုပူချီ သဲကန္တာရတွင် တွင်ကျယ်စွာအသုံးပြုလျက်



ရှိနေသကဲ့သို့ တရုတ်နိုင်ငံရှိ အခြားသော သဲကန္တာရများတွင်လည်း အသုံးပြုလျက်ရှိနေကြသည်။ (၂၀၀၉)ခုနှစ်မှစ၍ Minimally invasive သစ်တောစိုက်ပျိုးရေးနည်းပညာကို စတင်အသုံးပြုလာသည့်အချိန်မှ ယခုအချိန်ထိတိုင် ELION အဖွဲ့သည် မူပေါင်း (၁၅)သိန်းကျော်သော ခုပူချီသဲကန္တာရ

တွင် ၎င်းနည်းပညာကို လက်တွေ့အသုံးပြုကျင့်သုံးလျက်ရှိသည်။ ထို့ပြင်(၂၀၁၃) ခုနှစ်က မူပေါင်း(၄.၂)သောင်းကျော်သော ခေါ်အော်ချင်သဲသောင်ပြင်တွင် အသုံးပြုလာပါသည်။ (သိပ္ပံနည်းပညာနေ့စဉ်သတင်းစာ)

“စွန့်ပစ်ခံရခြင်း” မှ “နာမည်ကျော်ကြားလာခြင်း” တောရိုင်းဆင် “ဆိတ်မလေး” ၏ကံကြမ္မာပြောင်းလဲလာ

လွန်ခဲ့သောသုံးနှစ်ဖြစ်သော ဩဂုတ်လ(၁၇)ရက်နေ့ ညနေခင်းပိုင်းအချိန်တွင် ဖူအော်မြို့စီမံခန့်ခွဲရေးကော်မရှာ တွင် အဘွားအိုတစ်ဦးသည် မိမိနေအိမ်ထင်းပုံအခန်းထဲတွင် စွန့်ပစ်ခံရသောမွေး

ခါစဆင်မလေးတစ်ကောင်ကို မြင်တွေ့ခဲ့သည်။ ဆင်မလေးသည် အလွန်အားနည်းလှသည်။ ချက်ကြီးအနားဒဏ်ရာသည် ပြည်တည်နေသည်။ သူမကဆင်မလေးကို ရေတိုက်ကျွေးပြီး တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်

ကယ်ဆယ်ရေးစခန်းကို ဖုန်းဖြင့်ဆက်သွယ်လိုက်သည်။ ကယ်ဆယ်ရေးသမားများသည် အဘွားအိမ်သို့ အမြန်ဆုံးရောက်ရှိလာကြသည်။ စစ်ဆေးခြင်းအရ အဆိုပါဆင်မလေးသည် ချက်ကြီးအနား ပိုးဝင်ခြင်းကြောင့် ဝမ်းဗိုက်တစ်ခုလုံးပိုးဝင်ပြီး အနာများရှိနေသည်။ ကိုယ်ပေါ်တွင် အညိုကွက်များ စွာရှိသေးသည်။ အာဟာရမပြည့်စုံခြင်း၊ နှလုံးခုန်နှုန်းမမှန်ခြင်း၊ နှလုံးအားနည်းခြင်း၊ သွေးလန်ခြင်းများ ဖြစ်ပေါ်နေပါသည်။

ဆင်မလေးသည် ဆိတ်နှစ်တွင်မွေးဖွားပြီး ဆိတ်နို့သောက်ခြင်းဖြင့် ရှင်သန်ကြီးထွားလာသည့်အတွက်ကြောင့် “ဆိတ်မလေး” ဟု အမည်ပေးခဲ့သည်။ “ဆိတ်မလေး” ကျန်းမာစွာရှင်သန်လာခြင်းအတွက် လူအများက ဝမ်းသာမိပါသည်။ သူမပေါင်ချိန်သည်(၇၆)ကီလိုဂရမ်မှ (၇၀၀)ကီလိုဂရမ်ထိတိုးလာသည်။ ယခုအချိန်တွင်သူမသည် နေ့စဉ်နေ့တိုင်း ဆိတ်နို့(၁၄)ကီလိုဂရမ်ကို သောက်သုံးရသည်။ ငှက်ပျောသီး၊ နဂါးမောက်သီး စသည့်သစ်သီးများနှင့်မျိုးနွယ်စုံလင်သော သဘာဝအပင်များကို စားသုံးရသည်။

ဝန်ထမ်းများသည် လက်ကိုင်ဖုန်းဖြင့် ဗီဒီယိုရိုက်ကူးထားသည်။ တရုတ်နိုင်ငံပြည်တွင်းပြည်ပမီဒီယာများက အဆိုပါဖိုင်ကို ကျယ်ပြန့်စွာ ထုတ်လွှင့်တင်ဆက်ခဲ့ကြသည်။ ယခုအချိန်တွင် “ဆိတ်မလေး” သည် သူမပိုင်လူမှုရေးမီဒီယာအကောင့်ကို ပိုင်ဆိုင်ထားပါသည်။ ယခုအချိန်အထိ သူမကို အားပေးပရိသတ်ဦးရေ(၃. ၈)သိန်းခန့်ရှိပြီဖြစ်သည်။



ဆင်မလေးကို စစ်ဆေးပန်းနားဆင်ရိုင်းကျက်စားရာနေရာဖြစ်သော ရဲရှန်ဂူ၏ဆင်မျိုးနွယ်မျိုးပွားရေးနှင့် ကယ်ဆယ်ရေးစင်တာသို့ ပို့ဆောင်ခဲ့သည်။ စနစ်ကျသော သိပ္ပံနည်းပညာဖြင့် ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ဂရုတစိုက်ပြုစောင့်ရှောက်ခြင်းကြောင့် ဆင်မလေး၏ရောဂါကို ကုသနိုင်ခဲ့သည်။ ကျန်းမာရေးလည်း သက်သာလာသည်။ ဖြည်းဖြည်းချင်းနှင့် စိတ်ရောကိုယ်ပါ လန်းဆန်းလိုက်ပါသည်။

ယမန်နှစ်နေ့တစ်နေ့တွင် “ဆိတ်မလေး”အား တောရိုင်းစရိုက်နေထိုင်မှုလေ့ကျင့်မှုကိုလုပ်ဆောင်ပြီးနောက် တောင်အဆင်းလမ်းတွင် မိုးတွင်းလမ်းချော်သောကြောင့် “ဆိတ်မ”လေးသည်ရှေ့ခြေဆန့်ကာနောက်ခြေကွေးပြီး လျောစီးသကဲ့သို့ တောင်အောက်သို့ရောက်သွားသည်။ တောရိုင်းစရိုက်နေထိုင်မှု သင်ကြားပေးသော

ဆင်ဟွာသတင်းဌာန ဝန်ထမ်းများသည် လက်ကိုင်ဖုန်းဖြင့် ဗီဒီယိုရိုက်ကူးထားသည်။ တရုတ်နိုင်ငံပြည်တွင်းပြည်ပမီဒီယာများက အဆိုပါဖိုင်ကို ကျယ်ပြန့်စွာ ထုတ်လွှင့်တင်ဆက်ခဲ့ကြသည်။ ယခုအချိန်တွင် “ဆိတ်မလေး” သည် သူမပိုင်လူမှုရေးမီဒီယာအကောင့်ကို ပိုင်ဆိုင်ထားပါသည်။ ယခုအချိန်အထိ သူမကို အားပေးပရိသတ်ဦးရေ(၃. ၈)သိန်းခန့်ရှိပြီဖြစ်သည်။

ဩဂုတ်လ(၁၂)ရက်နေ့သည် ကမ္ဘာ့ဆင်များနေ့ဖြစ်သည်။ “ဆိတ်မလေး” ၏ (၃)နှစ်ပြည့် မွေးနေ့လည်းဖြစ်သည်။ တရုတ်နိုင်ငံဒေသအနှံ့မှ စေတနာ့ဝန်ထမ်း(၃၀၀)ကျော်သည် စစ်ဆေးပန်းနားသို့လာရောက်ပြီး “ဆိတ်မလေး” အတွက် ငှက်ပျောသီး၊ ပန်းသီးနှင့်နာနတ်သီးများကို ကျွေးမွေးခဲ့သည်။ “ဆိတ်မလေး”အတွက် မွေးနေ့မှာ ကျန်းမာသန်စွမ်းစွာရှင်သန်ပါစေ ဆုမွန်ကောင်းတောင်းပေးကြသည်။ ဆင်ဟွာသတင်းဌာန

ယူနန်ကောင်းလီကုန်းတောင်တွင် ရှားပါးသောသတ္တဝါ အာရှရွှေကြောင်ကိုတွေ့ရ

ကောင်းလီကုန်းတောင်နိုင်ငံတော်အဆင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရေးဇုန်တွင် တပ်ဆင်ထားသော အနီအောက်ရောင်ခြည် အာရုံခံကင်မရာသည် ယခုရက်ပိုင်းက တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်အာရှရွှေကြောင် (Temminck's Cat) ပုံကို ရိုက်ကူးခဲ့ပါသည်။ အဆိုပါရိုက်ကူးသည့်နေရာမှာ ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်အမြင့်(၄၂၈၀)မီတာ အထက်တွင်တည်ရှိပြီး နိုင်ငံခြားမှ အဆိုပါသတ္တဝါမျိုးနွယ်ကို မှတ်တမ်းတင်ထားသော အမြင့်ဆုံးပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်အမြင့်သည် (၃၉၆၀)မီတာဖြစ်သည်။ အာရှရွှေကြောင်၏ကိုယ်ခန္ဓာသည် (၉၀)

စင်တီမီတာခန့်သာရှိကြောင်း၊ တစ်ကိုယ်တည်းသွားလာတတ်လေ့ရှိပြီး ခြေရာခံရခက်ခဲဖြစ်ကြောင်း၊ သစ်တောထဲတွင် “အမဲလိုက်ထူးချွန်သူ” ဖြစ်ကြောင်း စုံစမ်းမေးမြန်းခြင်းအရ သိရသည်။ တရုတ်နိုင်ငံ သိပ္ပံနည်းပညာအကယ်ဒမီ ကူမင်းတိရစ္ဆာန်သုတေသနဌာနဒေါက်တာလီချွန်၏ မိတ်ဆက်ခြင်းအရသိရသည်မှာ -အာရှရွှေကြောင်သည် တရုတ်နိုင်ငံတွင် ဒုတိယအရေးကြီးဆုံးအဆင့် ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရေးတိရစ္ဆာန်ဖြစ်သည်။ ကမ္ဘာ့သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရေးယူနီယမ် (IUCN) မျိုးသုဉ်းတိရစ္ဆာန် အနီရောင်စာရင်းထဲ

တွင် ၎င်းကိုမျိုးသုဉ်းလုနီးပါးဖြစ်သော တိရစ္ဆာန်မျိုးနွယ်အဖြစ် မှတ်တမ်းတင်ထားပါသည်။ ယခုအကြိမ် ကောင်းလီကုန်းတောင်တောင်မြင့်ခြုံပုပ် (အအေးပိုင်းဇုန်) တွင် အဆိုပါတိရစ္ဆာန်မျိုးနွယ်ကိုတွေ့ရှိနိုင်သည့်အတွက် ဟိန်ဒါန်တောင်တန်းဒေသရှိ ထူးခြားသောတောင်လိုက်ရာ သီဥတုပတ်ဝန်းကျင်မှာ ကြွယ်ဝပေါများသောဇီဝမျိုးနွယ်များကို ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းအတွက် အကျိုးဖြစ်ထွန်းစေနိုင်သည်ဟု ဒေါက်တာလီက ပြောပြပါသည်။ ဆင်ဟွာသတင်းဌာန

