



# লিমফোমা



লিমফোমা হায়বা অসি করিনো ?

মীওইবগী ঈদা যাওবা বি-লিমফোসাইট নংত্রগা বি-সেল হায়না খঙনবা হুইট ব্লাড সেলশিংগী কেসর অদুব লিমফোমা হায়না খঙনৈ। হায়রিবা সেলশিং অসি য়ান্না যাঙনা মচা পোকই অমসুং টুমর ওইহল্লকই। করিগুম্বা ব্রেন নংত্রগা যাংলেন শরুগী মরীদা তৌরবদি সেন্ট্রেল নার্ডস সিষ্টেমগী লিমফোমা হায়না কৌই।

এইডসকা মরী লেননা তৌরকপা লিমফোমা অদুব Non-Hodgkin's Lymphoma (NHL) হায়না খঙনৈ। ইং ১৯৮৫ দা এইডসনা শোকহনবদগী ওইরকপা লায়নাশিংগী মমিং মরজ্ঞা NHL অসিবুসু সেন্টর ফোর ডিজিজ কন্ট্রোলনা যাওহনশ্বে। Hodgkin's ডিজিজ হায়না খঙনবা লায়না অসিদি ঐচআইভিনা শোকহল্লবা মীওইশিংদা তোয়না থোকন্দে।

হকচাংগী ঙাকথোকচনবগী পান্সল শোঙ্চনা লৈবগী মতম শাংলিবমথৈ NHL না নাবগী খুদোংথীবা হেন্না লৈ। CD4 কাউন্ট য়ান্না রাংলবা ফাওবদা হায়রিবা লায়না অসি নারকপা য়াই। মসি য়ান্না খুদোংথীনিংঙাই ওই অমসুং নাবা হৌবদগীনা চহি অমগী মনুংদা শিবা য়াবগী অকিবালৈ।

Combination antiretroviral therapy (ART) অসি শিজিল্লবনা অচেংবা তাঞ্জা য়েংদুনা চঙলকপা লায়নাশিংগী চাদা ৮০ মুক হছহনবা গুম্বী। অহানবদদি হায়রিবা অসি NHL গী মতাঙদদি অচুম্বা ওইনা খল্লদে। অদুবা অনৌবা থিজিন বারোল কয়াদগী NHL মরুওইনা CNS লিমফোমানা নাবগী চাং অসি চাদা ৫০ মুক হছহল্ল হায়বা খঙলে। ঐচআইভিনা শোকহল্লবা মীওইশিং শিবগী চাদা ২০ মুক্তি NHL না থোকহল্লি। ঐচআইভিগা লোয়ননা হিংলিবা মীওইগী চাদা ১০ দি NHL শোয়দনা নারকই।

NHL লায়না করম্মা মশক খঙদোক্কনি ? Non-Hodgkin's Lymphoma (NHL) অসি শরু, পুক, লিভর, ব্রেন নংত্রগা হকচাংগী অতোপ্পা শরুকশিংদা নাবা য়াই। মসিনা নারে হায়বগী অহানবা খুদমশিংদি : মি কাবা, লাইহৌ তৌবা, হুমাং অনপি কাবা অমসুং চাদা ১০ দগী হেন্না হকচাংগী অরুম্বা হছুবা অসিনি। হায়রিবা লাইওংশিং অসি এইডসকা মরী লেননা ওইরকপা লায়নাশিংদসু তৌই। করিগুম্বা লায়েংবীরিবা মীওই অদুনা হায়রিবা লাইওংশিং অসিগী অতৈ অতোপ্পা হৌরকফম পুথোকপা গুমদ্রবদি, মসি NHL না ওইগল্লি।

ইমাজিংগী পাম্বে অমসুং বাইওপসি তৌদুনা হায়রিবা NHL অসি খঙদোকপা য়াই। CAT, PET, gallium অমসুং থালিয়াম্চিংবা ইমাজিংগী পাম্বেশিং শিজিল্লগদবনি। বাইওপসি হায়বা অসিনা টুমর লৈরম্বা য়াই হায়না চিংনবা জাগা অমদগী সেলশিং লৌদুনা চাংয়েং তৌবনি। য়েংতুম অমা শিজিল্লদুনা সেলশিং লৌথোকপা নংত্রগা থাং থাদুনা ককপনি।

NHL করিনা থোকহনবগে? হায়রিবা লায়না অসি হকচাংগী ঙাকথোকচনবগী পান্সল অদু মতম শাংনা থবক তৌহনবদগী ওইগল্লি। করিগুম্বা হকচাংগী ঙাকথোকচনবগী পান্সল শেমগৎপদা চঙবা বি-সেলশিং অসি চহি কয়া মশীং হেনগৎহল্লদুনা লৈরবদি সেলশিং অসি মুটেসন থোকুনা মশাগী ফিভম হোংলকই। হায়রিবা অহোংবশিং অসিনা কেসর থোকহনবা য়াই।

ঐচআইভিগী লাইওং লৈরবা মীওইশিংগী চাদা ৪ দি চহি খুদিংগী NHL না নাগল্লি। ঐচআইভিগা লোয়নরিবা মীওইশিংগী মরজ্ঞা NHL না নাবগী চাং অসি সধারন মীওইশিংগী মরজ্ঞা নাবগী চাংদগী শরুক ৮০ রোম হেল্লি। য়ান্না নৌনা থিজিল্লুবা অমগী বারোলদা CD4 মশিং ২০০গী মখাদা

লৈরবদি মীওইশিংদা লায়না অসি নাবগী চাং য়ান্না রাংই। করিগুম্বা য়ান্না রাংবা নংত্রগা লাকশিনবা গুমদবা মওংদা ভাইরেল লোড লৈরবদি হেন্না নাগল্লি।

NHL না নাবগী খুদোংথীবা অসি মীওই অদু Epstein-Barr ভাইরসনা শোকহল্লবা নংত্রগা মমা মপাদগী লাকপা ফিভমদগী হেনগৎহল্লি। হায়রিবা লায়না অসি নাবগী চাং অসি নুপীদগী নুপাদনা শরুক অনি হেল্লি। আফ্রিকান নংত্রগা কেবিবিয়ান মীওইশিংদগী কৌকাসিয়ানশিংদা শরুক অনি হেন্না নাগল্লি।

হৌজিকমক্কি ওইনা লায়না অসিদগী করম্মা ঙাকথোক্কনি হায়বগী মরমদা খঙদ্রি।

NHL করম্মা লায়েংগদগে ? কেসর মখল অয়ান্না হীদাক মখল কয়া পুনশিল্লদুনা লায়েংবা য়াই। মসিবু chemotherapy নংত্রগা কেমে হায়না খঙনৈ। Chemo হায়বা অসি য়ান্না মছ কল্লি। মসিনা হকচাংগী ঙাকথোকচনবগী পান্সল অসি নমথদুনা থম্মী। কোক গাওবা, ওনিংবা, হকচাং শোকথহনবা, খোঙ হামথবা, য়ারি যাখোং পোম্বা, চিন-লৈ পোকথোকপা, শম কেনবা অমসুং খোঙ-খুং জিং-জিং লাওবা পোকহল্লি।

Chemo না বোন মেরোদা য়ান্না শোকহল্লি। মসিনা এনিমিয়া (ঈদা মচু গাঙহল্লিবা রেড ব্লাড সেল হছুবা) অমসুং neutropenia (হুইট ব্লাড সেল মশিং হছুবা) থোকহল্লি। Neutropenia না বেজুরিয়ানা নাবগী চাং হেনগৎহল্লি। হায়রিবা সাইড ইফেক্টশিং অসি থেংননবগীদমক অহেনবা হীদাক দরকার লৈ। করিগুম্বা সেন্ট্রেল নার্ডস সিষ্টেমদা নারবদি NHL অসি লায়েংবদা বানা থোকই। Chemotherapy গী মথক্তা নংত্রগা মছং শিল্লদুনা রেডিয়েসন কাপুনা লায়েংবসু য়াই।



# লিম্ফোমা



NHL লায়ংনবগীদমক থাৰা  
Chemotherapy গী অকনবা হীদাকশিং  
অদু খাঙবদা ঐচআইভিনা শোকহল্লবা  
মীওইশিংদদি এআৰটি শিজিলবনা য়ান্না মতেং  
পাঙই। মরম অসিনা NHL না শিবগী চাং অসি  
চাদা ৮০ রোম হছুরে। EPOCH হয়না  
খঙনবা কেমেথেরাপিগী হীদাক মখল কয়া  
পুনশিন্দুনা লায়ংবদা অনাবা চাদা ৭৪ দি NHL  
দগী ফবা ঙ্গুগী বারোল পীরি।

অকনবা এআৰটি শিজিলবনা ঐচআইভিগা  
লোইননা হিংলিবা মীওইশিংদা নাবা NHL  
মখলশিং অসি লায়ংবদা থোইনা লুদে। মরম  
অসিনা ঐচআইভি অমসুং NHL না শোকহল্লবা  
মীওই কয়া মতম শাংনা হিংলি।

NHL লায়ংনবগীদমক মখল কয়াগী কেমে  
শিজিলরি। অনাবা চাদা ৫০ মুক্তা কেমে লায়ংনা  
টুমর কোকহনবা ঙ্গুমী। অদুবু হয়রিবা  
অনাবশিং অসিদা টুমর অসি চহি অমগী মনুংদা  
অমুক হঞ্জিল্লকপা য়াই।

NHL না নারে হয়না খঙলবা মীওইশিংদা  
pneumocystis pneumonia  
(PCP) না নারকপগী খুদোংথীবা চাং য়ান্না  
রাংই। মরম অদুনা মসি ঙাকথোক্ৰুবা হীদাক  
শিজিলগদবনি। পিসিপিগী মরমদা অহেনবা  
বারোলগীদমক ফেক্ট সীট ৫১৫ নৈনবীয়ু।

NHL লায়ংনবগীদমক মোনোক্লেনেল  
এন্টিবোডিং শিজিলরি অমসুং হীরম অসিদা  
থিজিল্লিবা বৈজ্ঞানিকশিংনা মথোয়গী কালবগী  
মরমদা হেন্না কূপা থিজিল্লি। হয়রিবা হীদাকশিং  
অসি জিনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিংনা পুথোকপনি।  
মথোয়না লাকশিনবা ঙমদনা মচা পোক্ৰিবা  
বি-সেলশিংদা লান্দই। মোনোক্লেনিকেল  
এন্টিবোদিশিংগী মমিং অসি '-mab' না লৌই।  
খুদম ওইনা rituximab মথোয়না টুমর অদু

পিকশিলহল্লি অমসুং অমুক হঞ্জিল্লকপগী মতম অদু  
শাংদোকহল্লি।

বারোইশিন  
বি-সেলশিংদা কেল্লর থোকহল্লিবা NHL  
হয়রিবা লায়না অসি এইডসনা কা হেন্না  
শোকহল্লবা মীওইশিংদা নাগল্লি। মসি য়ান্না  
খুদোংথীনিংঙাই ওইবা অমসুং পুন্সি মাঙবা য়াৰা  
লায়নানি। এআৰটি শিজিলবনা নাবগী কেস  
অনৌবগী মশীং হছুরে। হয়রিবা অসি মরুওইনা  
সেন্টেল নাৰ্ডস সিষ্টেমদা নাবা NHL গীদি  
অচুশনি।

NHL অসি কেমেথেরাপিগী হীদাকশিং  
শিজিলদুনা লায়ংলি। সেন্টেল নাৰ্ডস সিষ্টেমদা  
নাবা NHL গীদি রেডিয়েসন কাপুনা লায়ংলি।  
NHL না থোকহনবা টুমরশিং অসি ফথ্রবসু অমুক  
হেজা হঞ্জিল্লকল্লি।

NHL লায়ংবদা বাৰা লায়নানি। হকচাংগী  
ঙাকথোকচনবগী পাঙ্গল শোনবা মীওইশিংদা হেন্না  
তোয়না নাগল্লি। এআৰটি শিজিলবনা  
ঙাকথোকচনবগী পাঙ্গল কনখংহল্লি অমসুং হেন্না  
কনবা কেমেথেরাপি শিজিলবা য়াই। মসি ওইবদি  
NHL লায়ংবদা খরা লায়ন থোকই।  
কেমেথেরাপি তৌবগী সাইড ইফেক্টশিং অদু  
মায়োক্ৰনবা অহেনবা হীদাক চাবা তাই।

জিনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিংনা পুথোকপা  
মোনোক্লেনেল এন্টিবোডি হয়না খঙনবা অনৌবা  
হীদাকশিং অসি হৌজিক্তি NHL লায়ংবদা  
শিজিলরে। হয়রিবা হীদাকশিং অমসুং  
কেমেথেরাপি হীদাক অনৌবশিংগী মরমদা  
থিজিনবা হৌজিকসু মখা তানা চথরি।

*Reviewed September 27, 2010*