



## হেপাটাইটিস সি অমসুং ঐচআইভি



হেপাটাইটিস সি হায়বসি করিনো?

হেপাটাইটিস সি হায়বা ভাইরাস (HCV) অসিনা লিভর হায়বদি ফিরাৰুপ মাঙ-তাকহল্লি। হায়রিবা মহীক অসি মী অমগী ঙ্গ হকথেংননা শম্মৰুবা মতমদা শন্দোকই। মীওই অয়াশ্বনা য়েৎতুম রাইনদুনা ড্ৰাগ কাপ্পদগী হেপাটাইটিস সি (Hep-C) অসিনা নারকই। মপুন্দি অমুজং ওইরবসু ড্ৰাগ লান্না কাপ্পুবা মীওইশিংগী চাদা ৯০ দি ঐচসিভিনা শোকহল্লি। মীওই খরনা চেকশিন্দনা হকতিন্নবদগী ঐচসিভি না নারকপা যাওই। নুপা মশেল হকতিন্নবা ঐচআইভিনা শোকহল্লবা নুপাশিং, অতোপ্পা হকতিন্নবদগী থোক্কপা লায়না লৈবা মীওইশিং অমসুং মীওই অমদগী হেন্না হকতিন্নবা মীওইশিংগীদমজুদি হায়রিবা অসি অচুম্বনি। মীওই খরদি লায়ংবদা শোয়বা য়েৎতুম নংত্রগা মহীক পল্লবা খুংলায়শিং শিজিন্নৰুবদগী ফিভম অসি ওইরকপা যাওই। ঙ্গ কাপ্পা অমসুং ঙ্গা মৰী লৈনবদগী মহীক অসি শন্দোরকপগী চাং অসি য়ুনাইটেদ ষ্টেটসতদি লৈতবগুশ্বনি।

মহীক যাওরবা ঙ্গদগী শন্দোরকপা চাং অসি ঐচআইভি দগী হেপ সিনা হেল্লি। য়ুনাইটেদ ষ্টেটসতদি ঐচআইভিনা শোকহল্লবা মীওই মশীং অদুদগী হেপ সিনা শোকহনবনা শৰুক মরিরোম হেল্লি। অদোম HVC না শোকহল্লবসু ইশানা খঙজদবা য়াই। মীওই চাদা ১৫ দগী ৩০ ফাওবদি হেপ সি ভাইরাস হায়বা মহীক অসি লায়ংবদ্রিঙেদা মশা মথল্লা মাঙজখি। লেমহৌরিবা মশীং অদুদি মহীক অসি কুম পুদুনা লৈ অমসুং ফজনা লায়ংবদ্রিবা ফাওবা মহীক অসি হকচাং মনুংদা লৈ। চহি ১৫ দগী ২০ ফাওবা নংত্রগা মসিদগী হেন্না শাংনা হেপ সিনা হকচাংদা করিমত্তা শোকহল্লবা য়াই। অদুবু সিরোসিস (cirrhosis) হায়না খঙনবা লিভরদা (ফিরাৰু) য়ান্না শাখীনা শোকহল্লি। সিরোসিসনা নারবা মী অদুদি লিভরদা কেস্ৰ, লিভর মথৌ তৌরক্তবা নংত্রগা শিবা ফাওবা য়াই।

মসিগী লাইওং করন্না খঙদোক্কনি?

করিগুম্বদা হেপ সি গা লোইনরিবা মীওইশিং অদুগী লিভরগী এঞ্জাইমশিংগী চাং খঙদোক্কবা তৌবা ঙ্গী চাংয়েংশিংদা চানদবা মওংদা য়ান্না রাংনা ফল ফংবা য়াই। হায়রিবা চাংয়েংশিং অসিগী মরমদা অহেনবা বারোলগীদমক ফেক্টসীট ১২২ নৈনবীয়ু। করিগুম্বা অদোমদা হেপ সি চঙুবা য়াবগী ফিভম লৈখিবা থোক্কবদি, অদোমগী লিভরগী এঞ্জাইমশিংগী চাং অদু চংনবা য়ানা লৈরবসু চাংয়েং শোয়দনা তৌথোকপীয়ু। ঐচআইভি মহীক্লা শোকহল্লবা মীওইশিংগী ওইনদি হায়রিবা চাংয়েং অসি শুকশোয় শোয়দনা তৌনবা বারোল পীরি। কোইনফেক্সন হায়না খঙনবা ভাইরাস অনিমক লৈবগী ফিভম অসি তোয়না থোকপননি।

মহৌশানা হেপ সি গীদমক অহানবা চাংয়েংদি এন্টিবোডি টেষ্ট হায়বা অসিনি। মসিদা ফল অদু পোজিটিব ওইনা লাক্কবদি অদোম হেপ সিনা শোকহল্লি হায়বনি। অদুবু মীওই খরদি হায়রিবা মহীক অসিদগী লায়ংবদ্রিঙেদা ফখিবা যাওবনা অদোমদা কুম পুদুনা নাবা য়াবগী ফিভম লৈব্রা খঙনবা হেপ সি ভাইরেল লোড টেষ্ট তৌথোক্কবনি। অদোমদা হেপাটাইটিসকি লাইওং নংত্রগা হেপ সি না শোকহনবা য়াবগী ফিভম লৈরবদি হায়রিবা চাংয়েং অসি শোয়দনা তৌ-থোক্কবা বারোল পীরি।

হেপ সি চাংয়েং অসি ঐচআইভি এন্টিবোডি টেষ্ট (ফেক্টসীট ১০২ নৈনবীয়ু) অমসুং ভাইরেল লোড টেষ্ট (ফেক্টসীট ১২৫) কা মানে। অদুবু ঐচআইভি ভাইরেল লোডকি মওংদগী খেল্লনা হেপ সি ভাইরেল লোড অসি য়ান্না রাংই, অনশ্বনা মিল্লিয়ন লোমদা ওইনা ফংই। ঐচআইভি দৌনা হায়রিবা হেপ সি ভাইরেল লোড টেষ্ট অসিনা লায়নাগী শোকচিল্লকপগী চাং তাঙে।

হেপ সি ভাইরেল লোড টেষ্ট নংত্রগা লিভরগী এঞ্জাইমগী চাং য়েংবনা অদোমগী লিভর অদু কয়া য়ান্না শোক্কবগে হায়বা খঙবা গুমে। ঙ্গ চাংয়েং অমসুং স্কেন তৌবগী মখল খরনা য়ান্না শাখীনা শোকচিল্লবা ফিভম অদু খঙবা গুমে। অদুবু হীরম

অসিগী অখঙ-অহৈশিংনদি লিভর বাইওপসি তৌবনা লিভর অদুগী ফিভম খঙদোকপগী শোয়দ্রবা পান্নৈনি হায়না লৌই। বাইওপসি তৌবা মতমদা লিভর অদুগী শৰুক খরা অকুপ্পা য়েৎতুম অমনা লৌথোক্কগা মাইক্রোসকোপ্তা য়েংই। খজিঙং শোকপা ওইরগনা শেম্ননবা বারোপ পীরি। অদুবু স্কেরিং (scarring) হায়না খঙনরিবা ফিভম অসিদা শোক্কবদি হেপ সি লায়ং দরকার ওই।

হেপ সি করন্না লায়ংগদবগে?

মহীক অসিনা হেক শোকহনবগা ইন্টরফেরোন শিজিন্নদুনা লায়ংবা হৌরবদি হেপ সিনা থোকহনবা মখল খুদিংগী অনাবা ফহনবা গুমেই। অদুবু লাইবক থীবদি মীওই অনশ্বনা হেপাটাইটিসকি লাইওং উথোক্কবা যাওই নংত্রগা মদুবু ফ্লুনি হায়না লান্না খল্লি। অনাবগী কেস অয়াশ্বনা চহী য়ামশিন্দ্রিঙেদা লাইওং খঙবা গুমে।

অদোমদা হেপ সি গী মখল করন্না শোকহল্লিবনা খঙদোকপনা হেপ সি লায়ংবগী অহানবা খোঙথাংনি। য়ুনাইটেদ ষ্টেটসতদি লৈবা হেপ সিনা শোকহল্লবা মীওই অনশ্বনা টাইপ বান অসি ওইগল্লি। টাইপ বান অমসুং ফোর অসি টাইপ টু নংত্রগা থ্রী দগী হেন্না লায়ংবদা বানা থোকই।

পেগিলেটেদ ইন্টরফেরোন (PEG\_IFN) রিবভিরিন (RBV) হায়রিবা হীদাক মখল অনি পুনশিল্লগা লায়ংবনা হায়রিবা হেপ সি লায়ংবগী থ্বাইদগী তোয়না শিজিন্নবা মওংনি। PEG\_IFN অসি চয়োল অমদা অমুরক কাপকদবনি। আরবিভি হায়বা অসিনা নোংমদা অনিরক চাগদবা গুলিনি। হায়রিবা হীদাকশিং অসি লোক-লাইহৌগুম্বা লাইওং, ইশাওদা শাওনিংবা, রাখল পীকথরকপা হায়বদি ডিপ্ৰেসন অমসুং ঙ্গী হায়বদি আরবিভি (এনিমিয়া) অমসুং ডল্লিয়ুভিসিগী চাং হুহুরকপনচিৎবা অকনবা সাইড ইফেক্টশিং থোক্কল্লি। হায়রিবা সাইড ইফেক্টশিং অসি করন্না লোইনগদবগে হায়না অদোমবু



লায়েংবীরিবা মীওই অদুগা তানবীয়ু।

রিবভিরিন যান্না শাথীবা মমা পুকুংদগী লোয়নরকপা অশোয়বশিং নুপী ওইবীশিংনা মীরোনহনদ্রিঙে মমাঙ যামদ্রবদা থা তরুক নংত্রগনা মীরোনহনদ্রিঙে মনুংদা হায়রিবা হীদাক অসি শিজিন্নরোইদবনি। নুপাশিংনসু নুপী অমা মীরোনদ্রিঙে মমাঙ যামদ্রবদা থা তরুক্তি মসি শিজিন্নরোইদবনি।

হেপ সি লায়ংবা অসি থা ৩ দগী ১২ ফাওবা চঙই। ঐচসিভি লায়ংবগী পান্দমদি ভাইরাস অসি মরু ফংনা মাঙহনখিবা অমসুং লায়ংবা পুমলোই লোইরবা মতুং থা ৬ তি ভাইরাস অসি যাওদনা হায়বদি ভাইরাস নেগেটিব ওইদুনা লৈবা অসিনি। হায়রিবা অসি সস্টেন্ড ভিরোলোজিক রেস্পোন্স (এসভিআর) নংত্রগা ‘কিওর’ হায়না খঙনৈ। লায়ংলবা মতুংদা হেপ সি টাইপ ১ না মীওই চাদা ৪৫ অমসুং টাইপ ২ নংত্রগনা ৩ না নারবা মীওইশিংগী চাদা ৮০ দি এসভিআর লৈগনি। হায়রিবা চাংয়েংশিং অসি হেপ সি না শোকহল্লাবা মীওইশিংগীদমকনি। ঐচআইভিনসু শোকহল্লাবা হেপ সি অনাবশিৎদি হায়রিবা এসভিআর নংত্রগা কিওর রোট অসি যান্না নেম্মা লৈ।

ঐচভিসিগী লায়ং অসি মীপুম খুদিংমজ্ঞা চংনদে অমসুং মী খরদি হায়রিবা লায়ং অসি সাইড ইফেক্টশিং অসি খঙবা ওমদে। মখাগীশিং অসি ওইরবদি লায়ং অসি হেন্না কানগনি। মদুদি :

- ১) হেপ সি অসি টাইপ ২ নংত্রগা ৩ ওইরবা
- ২) হৌরকপদা হেপ সি গী ভাইরেল লোড অসি নেম্মাবা
- ৩) লিভর যান্না শাথীনা শোকহন্দ্রিবা ওইরবা
- ৪) নুপী ওইরবা
- ৫) চহি ৪০গী মখা ওইরবা
- ৬) ঐচআইভি নংত্রগা হেপাটাইটিস বি না শোকহন্দ্রিবা
- ৭) অশেংবা কুচু ভৌবা আমেরিকান ওইরবা, আফ্রিকান আমেরিকান নংত্রবা

হেপ সি অসিবু ঙাকথোকপা য়াগদ্রা?

হেপ এনংত্রগা হেপ বিনা শোকহনবদগী ঙাকথোক বা টিকা লৈরবসু হেপ সি গীদমজ্ঞদি ভেঞ্জিন হায়বদি টিকা লৈতে। হীদাক কাপ্পগী খুংলাইশিং রাইনদবা অমসুং হেপ সি না শোকহল্লাবা মীওইশিংগা ঙগা শম্মদবনা হেপ সি ইনফেক্সনদগী ঙাকথোকপা খ্বাইদগী অফবা পাম্বৈনি।

হেপ সি অমসুং ঐচআইভি

ঐচআইভি অমসুং হেপ সি অনিমক অসি মহীক যাওরবা ঙদগী শন্দোকপা ওইবনা মীওই কয়া মহীক অনিমক অসিনা পুন্সপ্পা শোকহনবা হায়বদি ‘কোইনফেক্সন’ থোকহল্লি। ঐচআইভিনা হেপ সিদগী ওইরকপা লিভরগী অনাবগী চাং হেনগংহল্লি। মহীক অনিমক অসি যাওরবা মীওইশিংগা এন্টি-ঐচআইভি হীদাক শিজিন্নবনা লিভর শোকহনবা য়াই। অদুবু অদোমগী লায়ং পীবিরিবা মীওইশিং অদুনা লিভরদা যান্না শোকহল্লোইদবা হীদাক খনবীবা য়াই।

১) মহীক অমিক অসিন শোকহল্লাবা মীওইশিং অসি রাখল যান্না পীকথহল্লি। ডিপ্রেসন হায়বদি রাকল পীকথরকপা অসি হেপ সিগী লাইওং অমনি। মসিনা হীদাক চাহৌদবা (লায়েং পথাপ ঙাকপা ওমদবা, ফেক্ট সীট ৪০৫ নৈনবীয়ু) অমসুং রাখল খনবদা নুংঙাইতবা (ফেক্ট সীট ৫০৫ য়েংবীয়ু) থোকহনবা য়াই।

২) সিডি ফোর সেল মশীং ২০০ দগী হছুনা লৈবা ঐচআইভি পোজিটিব ওইরবা মীওইশিংগা হেপ সি না থোকহনবা শাথিবা মখলগী লিভর নাবগী চাং খ্বাইদগী রাংই।

৩) মহীক অনিমক যাওরবা মীওইশিংগা হেপ সিগী ভাইরেল লোড যান্না রাখনা লৈ। মসিনা লায়ংবদা খরা বারনি হায়না তাক্লি।

৪) মহীক অনিমক যাওরবা মীওইদদি হেপ সিগী লায়ং অসি যান্না ফগল্লে। কিওর রোট হায়বদি অনাবা ফবগী চাং অসি টাইপ ১ দনা চাদা ২০ অমসুং টাইপ ২ নংত্রগা ৩ দনা চাদা ৫০-৭০ লৈ।

৫) করিগুম্বা ঐচআইভি লায়ংনবগীদমজ্ঞা লৈরিবা

চংন-রোরোলশিং অদুগা মাগী ফিভমগা চান্দ্রবদি, ঐচআইভি অদু হান্না লায়ংগদবনি। থা ৬ তগী ১২ ফাওবা লায়ংদনা থম্বনা তুংদা যান্না শাথীনা খুদাং যীনিংঙাই ওই।

৬) করিগুম্বা মতমদা হেপ সি হান্না লায়ংবা মথৌ তাই। ঐচআইভিগী লায়ং অদু খুদক্কি ওইনা দরকার ওইরবদি (সিডি৪ কাউন্ট মশীং রাংলবা অমসুং ঐচআইভিগী ভাইরেল লোডনা নম্বা), হেপ সি হান্না লায়ংথোকপনা অফবা ওইগনি। মসি ওইরবদি লিভর অদু ঐচআইভিগীদমক থারকপা হীদাকশিং অদুগা থেংননবা ফিভম হেন্না ফগনি।

৭) ঐচসিভি লায়ংলিঙে মনুংদা ঐচআইভিগী হীদাক খরদি শিজিন্নরোইদবনি। আরবিভি শিজিন্নরিঙেদা ডিদানোসিন (ডিডিএল) শিজিন্নরোইদবনি। এনিমিয়া হায়বদি ঙ রাংপগী লায়না থোকপা হেনগংলকপগী ফিভম লৈবনা ঐচসিভি লায়ং তৌরিঙেদা রেট্রোভির (এজেডটি) শিজিন্নরোইদবনি। হেপ সি অমসুং ঐচআইভি পূন্না লোইনরবদি অদোম্বু লায়ং পীবিরিবা মীওই অদু হায়রিবা ফিভম অনিসিগী মতাঙদা মুন্না খঙবা ওইগদবনি।

অরোয়বা রোরোল

য়ুনাইটেড স্টেটসতদি হেপ সি হায়বা অসি যান্না শাথীবা হকশেলগী ওইবা সমস্যা অমনি। ঐচআইভি দগী হেন্না হেপ সি না নারবসু মসিগী মরমদা খঙনদে। যান্না শাথীনা উথোলক্টিঙেদা হেপ সি না লিভরবু চহী কয়া শোকহনবা য়াই। ঐচআইভিনা শোকহল্লাবা মীওইশিংগা হেপ সিগী অনাবা অসি হেন্না শোকচিল্লি। হেপ সি না লিভরবু শোকচিলহনবা মরম্বা এআরভি শিজিন্নবদা অরাবা ওইহল্লি। ঐচআইভিগা লোইনরিবা মীওইশিংগা ঐচসিভিগী চাংয়েং তৌথোকদবনি। ওন্না লায়ংহৌবনা হেন্না কানহল্লি।

ঐচসিভি অমসুং ঐচআইভি অনিমক্বা শোকহল্লাবা মীওইশিং লায়ংবা অসি খরা লুন্না থোকই। মথোয়বু লায়ং পীরিবা মীওইশিংগা হায়রিবা লায়না অনিসিগী মরমদা মমুং তানা খঙগদবনি।