

Tingummi kræfteqarneq



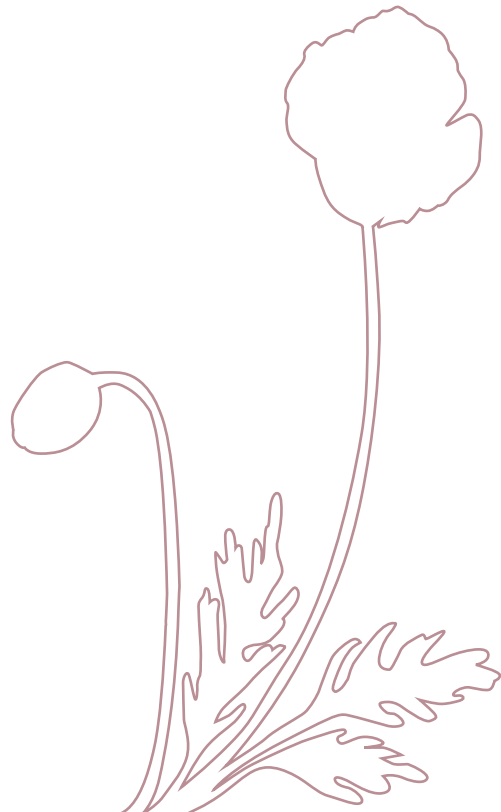
Imarisai



4	Aallaqqaasiut
7	Tingummi kræfteqalertarnermut pissutaasut
10	Tingummi kræftip malunniutai / ersiutai
11	Tingummi kræftip malunniutai / ersiutai
12	Tingummi kræftimut misissortinneq
15	Tingummi kræftimik katsorsaaneq
21	Kræfti tingummut siaruaattoq (levermetastaser)

Aallaqqaasiut

Tingummi kræfteqarneq kræftimik nappaataavoq tinguup sananeqaataani aallartittartoq, inuillu Qallunnaat Nunaanni ukiumut 300-rujut missaaniittut tamatuminnga nappaateqalertarput. Tingummi kræfti taanna taaneqartarpoq primær leverkræft imaluunniit hepatocellulært carcinom. Maluginiassavat kræfteqariaaseq alla tingummut siaruaassimappat taava tingummi kræfteqarnerunngimmat, kisianni aallaqqaataaniit pisuulluni, taamaattumillu uani allaaserineqartumi allaanerusumik katsorsarneqassagavit.



Tingummi kræfteqalertarneq

Tingummi kræfteqalertarneq pisoqaanerusuni pisarpoq, 45-runik qummut ukiulinnut kræfti takkutikkajunnerulersarpoq.

Qallunaat Nunaanni tingummi kræfti inunni 300-rujut missaaniittuni nappaatigineqalertarpoq. Angutit arnanit marloriaammik amerlatigisut tingummikkut kræfteqalersarput.

Pissutaasut

Tingummi kræfteqalertarnermut pissutaasoq ilisimaneqakkajunngilaq

Tingummi kræfteqalertarnerup takkukkajunnera inunni tingumminnik aseruttoornikuni (hepatitis B aamma C) aammalu tingummik eqittoornikuni naammattoorneqakkajunnerusarpoq (cirossi).

Tingummi kræfteqalertarnerup nappaatitup kingornuttakkatut pisarnera aamma takussaanerulernikuuvoq, nappaat kingornuttagaq taanna hæmokromatose-mik taaneqartarpoq, tassani inalukkamiit saviminermik akulik annertuallaartoq ingerlaarsimagaangat pilersartoq. Nappaat aalajangiiffigineqarsimappat tingummi nappaatip ineriartulernissaa pinngitsoortinniarlugu ukiuni arlalinni aammik maqitsisarnertit ajornanngitsuaqqamik ingerlanneqarsinnaapput. Inunni ataasiakkaani taamatut naammattuueqqaanngikkaluarlutik tingummikkut kræfteqalersarput.

Malunniutit / Ersiutit

Tingummi kræftip malunniutai malunnanngingajattumik taqissortutut aallartissinnaasarput, meriannuneq aamma sanigorneq atugaalersarlutik, ilaatigullu kissarneqarneq. Ilaatigut tingummi tassanngaannartumik annialersoqartarpoq (nassat iluata qummut talerpiata tungaani). Sungarpallanneq aamma malunniutaasinnaavoq. Inunni amerlasuuni malunniuteqarneq ajorput.

Misissortinneq aamma nappaatip suussusersinera

Tingummi kræfti pasitsaanneqarpat, taava tingummik maligaasat atorlugit misissuisoqassaaq. Amerlanerpassuartigut maligaasat atorlugit misissuineq kisiat atorlugu nappaat suussusersineqarsinnaasarpoq. Pisarpoq malillugu kræftip tinunera periaatsit assigiinngitsut marluk atorlugit takuneqarsinnaavoq, assersuutigalugu timip iluanik misissuineq (ultralyd) aamma tarrarsuinikkut misissuineq (CT). Nalornisoqartillugu misissugassanik peersisoqartarpoq (biopsi), taannalu nappaatip suussusersilluarneqarneranut atorneqartarpoq. Ilaanni nakorsaq aaviisarpoq, tassani nerisat inuussutissartaasa ilaat aalajangersimasoq misissorniarlugu, tassalu (alfa-1-føtoprotein) naartorisap tinguani pilersinneqartarpoq, taannalu tingukkat kræfteqarnermi qaffassimakkajuttarpoq.

Katsorsaaneq

Kræftip tinunera mikippat, tinguullu avataanut siaruaassimangippat, napparsimasut ilaat suliarineqarsinnaapput. Allat aalajangersimasumi suliarineqarsinnaapput, tingummi kræfti toqqaannartumik suliaralugu. Assersuutigalugu imaassinnaavoq tingummi nappaatigisarpiaap tungaanut aap ingerlanera milillugu, (taanna taaneqartarpoq embolisering), taannalu toqqaannartumik kemomik ilallugu katsorsarneqartarluni. Periuseq alla tassaavoq tinguup ilaaniittoq kræftimik eqqorneqarsimasoq kissallugu, taanna taaneqartarpoq (Radiofrekvensbehandling).

Nappaatini annertunerusuni napparsimasut ilaat nakorsaatinik katsorsarneqarnissamut neqeroorfigineqartarput.

Kræftimik nappaat alla tingummut siaruaassimappat tingummi kræfteqarnertut taaneqarneq ajorpoq.

Maluginiassavat, tingummi kræfteqarneq kræftilu tingummut siaruaattoq, tassani nappaatit assigiinngimmata.

Tingummi kræfti kræftiuvoq tingummi pilersaq. Taanna taaneqartarpoq primær lerverkræft. Kræftilu kræftimit allamiit tingummut siaruaattoq taaneqartarluni levermetastaser. Kræfti tingummut siaruaattoq assigiinngitsunik katsorsarneqartarpoq, tassani apeqqutaalluni kræftimik nappaat sumit aallaaveqarnersaq. Kræfti tingummut siaruaattoq aamma taaneqartarpoq 'sekundær leverkræft'.

Kræftip tingummut siaruaattup katsorsarneqarsinnaaneranut tunngasut atuakkit.

Tingummi kræfteqalertarnermut pissutaasut

Tingummi kræfteqalertarnerup pissutigisai ilisimaneqakkajunngillat, kisianni tingummi nappaatit allat tingummi kræfteqalernissamut ilimanaatit annertunerulersittarpaat.

Tingummi nappaatit ilimanaatit annertunerulersittarpaat

Tingummi kræftimik nappaateqalernissamut ilimanaatit qaffasinnerusarput imaassimagaanni:

- Tingulluuteqarsimagaanni (hepatitis B aamma C)
- Tingummik eqittoornikuusimagaanni (cirrose)
- Nappaammik kingornuttakkamik hæmokromatose-mik nappaateqarsimagaanni

Tingulluummik hepatitis B-mik A-millu katsorsaanerup tingummi kræfteqalernissaq pinaveersimatissinnaavaa

Tingulluummik ataavartumik hepatitis C-mik nakorsaat interferon atorlugu katsorsaanerup aseruuttoorneq kisiat iluarsisinneq ajorpaa, aammali tingummi kræfteqalernissamut ilimanaat annertungaatsiartumik appartittarlugu. Tingulluummik ataavartumik hepatitis C-mik katsorsaanermi naleqquttoq tassaavoq nakorsaat interferon plus ribavirin. Tingulluummik hepatitis B-mik katsorsaaneq allaaneruvoq, kisianni kingusinnerusumi tingukkut kræfteqalernissap ilimanaataa annikillisittarlugu.

Imigassaq aamma tingummi kræfteqarneq

Imigassartornerup tingummi kræfteqalernissamut ilimanaat annertunerulersittarpaa. Ilisimatuut naatsorsorsimavaat ullormut marluk imertaraanni ilimanaat 20 procent-imik annertussuseqalertartoq, ullormullu sisamat imertaraanni 40 procent-imik annertussuseqalertartoq, ullormut arfineq pingasut 80 procent-imik ilimanaat annertusineqartartoq.

Nappaat kingornuttagaq h emokromatose aamma tingummi kr efteqalernissamut ilimanaatip annertusineri pillugit uani atuaruk

H emokromatose nappaataavoq kingornuttagaq, tassani timi nerisanit saviminermik annertuallaamik pisarnera pissutaalluni. Savimineq tingummi ilaatigut unerartarpoq, taannalu tingummi kr eftinnguussinnaasarluni.

Nappaat kingornuttagaq h emokromatose piffissaagallartillugu paasineqarpat, taava akuttunngitsunik aakkut maqitsittarnikkut katsorsarneqarsinnaavoq, taamaalluni tingummi kr eftimik nappaatinngornissaanut ineriartornissaagaluaq pinngitsoortinneqarsinnaalluni.

Sanaqqaatinik misissortinnikkut nappaammik kingornuttakkamik h emokromatose-mik misissortittoqarsinnaavoq. Sanaqqaatinik siunnersuineri ataani suli paasisaqarsinnaavutit:

Pupiip toqunartua aflatoxin ilimanaammik annertunerulersitsisarpoq

Sananeqaat aflatoxin pupimmit aspergillus flavus-imit pilersinneqartarpoq tingummi kr efteqalersitsisnaavoq. Aflatoxin-it pupimmit aspergillus flavus-imit nerisani pilersinneqartarpoq, assersuutigalugu qaqqortarissani kiappallaartumiititani isugutasumiititanilu. Ajornartorsiut taanna qallunaat nunaanni annikitsumik atugaavoq, nunanili allani arlaqartuni ajornartorsiut annertungaatsiarluni.

Pujortartarnerup ilimanaateqarneq annertusisittarpaa

Tingummi kr efteqalernissamut ilimanaat pujortartarnikkut annertusisinneqarsinnaavoq. Tingummi kr efteqalernissamut ilimanaatip pujortarneq ajortunut naleqqiullugu pujortartartuni 50 procent-it missaaniittut ilimanaateqarnerupput. Kr efteqalernissamut ilimanaat inunni ukiorpassuarni pujortarsimasuni annertunerpaajuvoq, aammalu inunni pujortarpallaartuni.

Trikl orethylen-ip (arrorsaat) tingummi kr efteqalernissamut ilimanaat annertunerulersittarpaa

Arrorsaatip kloritallip trikl orethylen-ip (TRI) tingummi kr efteqalernissamut ilimanaat annertunerulersittarpaa. Siusinnerusukkut TRI atisanik kinitsineri atornerqartorujussuunikuuvoq, aamma saviminernik suliffissuarni savimernit qalipalernerqannginnerini qaavinik orsortaajaatit atorneqartarlutik. Avatangiisinut aqutsisoqarfiup allattorsimaffiini atortussat kissaatigineqanngitsut akornanni TRI allassimasuutigineqalermat ullumikkut atornerqarpallaarunnaarpoq. TRI ilaatigut errorsisarfinni suli atornerqartarpoq, tassani simernernut peeruminaatsunut atornerqartarluni.

Tinguklut kr efteqalernissamut oqimaappallaarneq aamma ilimanaat annertusisittarpaa

Tingummi orsoqarpallaalernissamut ilimanaat aamma oqimaappallaartuni kr efteqalernissamut ilimanaateqartitsisnaanera ilimanarluinarpoq, tamannalu imigassartormik pissuteqanngilaq. Una tinguklut nappaat ataavartuq tingup ipiutaasartaani allanngornernik naliliineruvoq, taannalu tingummi orsoqarpallaarnermit aallartittumik tingummi kr efteqalernerimik kinguneqapilussinnaalluni. Inuit oqimaappallaartut 90 procentii tikillugit tingummikkut orsoqarpallaartut ilisimaneqarpoq.

Plastikkiliornermi suliffissuit aamma radioaktiv-it

Ukiorpassuarni plastikkimik suliaqarnermi vinyl klorid monomerenit annertuallaamik annertussusilinni ulorianartorsiortitaanerit tingummi kr efteqarnerimik qaqutigooortumik nassataqartitsinnaapput. Taannalu nappaat taaneqartarpoq (angiosarkom). Plastikkimik aqilisitsisarpoq taaguutilik DEHP IARC-imeersuvoq, taannalu inunni kr efteqalersitsisnaasut nalilerneqarnikuuvoq.

Radioaktive-nik akoqartoq thorotrast, siusinnerusukkullu tarrarsuineri erseqqissaatigut atornerqartarnikuusoq aamma tingummi kr efteqalersitsisnaasut paasineqarnikuuvoq.

Oqimaappallaarneq kr efteqalernissamut ilimanaat ilimanarluinnartumik annertunerulersittarpaa

Oqimaappallaarneq tinguklut kr efteqalernissamut ilimanaat ilimanarluinnartumik annertunerulersittarpaa. Ataasiakkaanili kr efteqalernissamut ilimanaat annikitsuararsuulluni.

Isumaqartoqarpoq tingummi orsoqarpallaalernissamut ilimanaatip annertunerulertarnera oqimaappallaarnerimik aallaaveqartoq, tamannalu imigassartormik pissuteqanngitsuq. Taanna tingummi nappaat ataavartuq inunni imigassartornikitsuni ineriartortarpoq, aammalu tingup ipiutaasartaani allanngornernik takuneqartarsimalluni, taannalu tingummi orsoqarpallaarnermit tingummi kr efteqalernerimut kinguneqarsinnaalluni.

Inuit oqimaappallaartut 90 procentii tikillugit tingummikkut orsoqarpallaartut ilisimaneqarpoq. Taakkunanga 25-30 procent-it tinguni annertuunik allanngornernik pilersuqartarsimavoq.

Tingummi kræftip malunniutai / ersiutai

Tingummi kræftip malunniutai tassaasinnaapput aallaqqaammut malunnarpiangitsut. Sanigorneq qasunerluunniit malunniutitut siullit ilaattut atorneqartarlutik. Aamma kanajaat ataani talerpiata tungaagut malugineqartumik annialersoqarsinnaavoq. Sungarpallanneq tingukkut kræfteqalernermi aamma malunniutaasinnaavoq.

Tinguk imaqqortooujussuuvoq aamma ilarujussua aserorsimagaluarluni sulisinnaalluni. Taamaammat tingummi kræftip malunniutai taqissortutut takkutikkajuttarput, ilaannili malunniutai tassanngaannaq takkussinnaasarlutik.

Malunniutit siullit ukuusinnaapput, naat tikillugit tinguk malugineqarsinnaasutut ittarmat.

Sanigorneq, qasuneq aamma meriannuneq nappaatip killiffiini siullerni aamma nalinginnaasuupput.

Qaqutigoorpoq kissarneqalertarneq, imaluunniit amikkut sungaartittarneq – taanna taaneqartarpoq sungarpallanneq imaluunniit latin-erisut 'icterus'.

Tingummikkut eqittoornikut nappaataasa malunniutaat tingummi kræftimik nappaatip malunniutaanut assingupput.

Nappaammut malunniuteqaruit nakorsiarit

Kræfteqarlutit pasitsakkuit nakorsarisat attavigissavat qaninnerusumillu misissortillutit.

Malunniutit kræftimit pisuusariaqanngillat, kisianni paasiniaartariaqarput, imaassinnaavormi kræftimik nappaateqalernissannut aallartisartoqartoq. Taamaattoqarsimappallu pitsaanerussammat sapinngisamik sukkanerpaamik katsorsartinnissaq.



Tingummi kræftimut misissortinneq

Tingummi kræfteqartoqarneranik pasitsaassisoqarpat pisarnek malillugu timip iluanik misissuisoqassaaq (ultralydscanning) ajornanngippallu tarrarsuinikkut mississuineq (CT-scanning) imaluunniit assit qarasaasiami takuneqarsinnaanngorlugit assiliinikkut (MR-scanning) atorlugu misissuisoqassalluni. Aamma aaviisoqarsinnaavoq.

Misissuinerimi siunertaq

Misissuinerit ilaat kræfteqarnermik kræfteqannginnermilluunniit paasiniaanermik siunertaqartarput.

Misissuinerit allat nappaatip qanoq siaruaassimatigineranik paasiniaanernik siunertaqartarput.

Tingummi kræftimik pasitsaassisoqarpat, taava nakorsap naat naqeqqaassavai tinguk maluginiarlugu aamma annernartoqarnerseq.

Nappaatip suussusersinera eqqortoq anguniarlugu assigiinngitsunik misissuisoqarsinnaavoq.

Aaversinnerit

Siullermik aaviinikkut tinguup sulinera paasinierneqassaaq. Taassuma saniatigut tartu paterlu pissusissamissut sulinersut takuniarlugit aaviinikkut misissorneqassapput. Amerlasuutigut aamma aalajangersimasumik tingukkut nappaateqarnerseq paasinierlugu aaviisoqartarpoq, assersuutigalugu tingulluut Hepatitis B imaluunniit C nappaatigineqarnerseq takuniarlugu.

Aamma nerisat inuussutissartaasa ilaat (protein) aaviinikkut uuttoqeqakkajuttarpoq, nerisat inuussutissartaasa ilaat taanna taaneqartarpoq alfa-føtoprotein, taannalu tingummikkut kræfteqarlutik napparsimasorpassuarni nalinga annertuumik pigineqartarpoq. Alfa-føtoprotein-ip nalinga aamma katorsaanerup kingusinnerusukkut sunniuteqarneranut nakkutiginninnermut atorneqarsinnaavoq.

Ultralydsscanning (timip iluanik misissuineq)

Ultralydsscanning tassaavoq timip iluanik misissuineq, taannalu nipit tusaaneqarsinnaanngitsut maligaasaat atorlugit (ultralyd) ingerlanneqartarpoq. Atortoq taanna atorlugu naap amia akimorlugu takuneqarsinnaavoq, ameq putunngikkaluarlugu.

Tinguup isikkua angissusaalu misissuinerimi isiginnaarutikkut (skærm) takuneqarsinnaalertarpoq, aamma tingummi kræftip tingummi allatut iluseqarluni inissisimaffia takuneqarsinnaalertarluni.

Pissusissamisut ingerlanngitsumik tinguqareersimagaanni, assersuutigalugu tingummik eqittoorneq, taava imaassinnaavoq nakorsap kræfti takujuminaatsikkaa. Taamaammat timip iluani misissuiniikkaunnaq tingummi kræftimik suussusersiinissaq kisimi atorneqarsinnaanngilaq.

Ultralyd-ip assimi tinunerit pitsaanagerusumik takutissinnaavai, taakku mikisuararsuupput 1½-2 cm-risut angissuseqaannarlutik. Misissortinneq iluaalliornanngilaq aamma qinngornerit ulorianartut atorlugit misissuisoqarnek ajorpoq.

CT-scanning (tarrarsuilluni misissuineq)

Tarrarsuilluni misissuineq taanna tarrarsuinerimi immikkooruteqarpoq, tassani tarrarsuinerimi assit arlallit assilineqartarlutik, tamatumalu kingorna qarasaasiakkut misissorneqartarlutik. Misissueriaaseq taanna atorlugu nakorsat assinik arlalinnik oqaasertalerneqarsinnaasunik takunnissinnaalertarput.

Tingummik tarrarsuilluni misissuilinginnerimi pisarnek malillugu qalipaammik erseqqissisaammik aap ingerlaarfianut kapisisoqaaqqaartarpoq. Misissuinerup nalaani innanngaveqarpoq, taannalu arriitsumik tarrarsuuttip iluagut ingerlatinneqartarpoq, taanna ammalortutut ammanera angisuutut isikkoqarpoq.

Tarrarsuinerimi ilaatigut kræftip qanoq annertutigineranik eqqoqqissaarnerusumik killiffeqarnera takuneqarsinnaasarpoq, aamma tinunerit minnerusut nakorsap takusinnaasarlugit. Tarrarsuilluni misissuut assinik pitsaasunik tunisisarpoq, taakkulu nakorsap kingusinnerusumi atoqqissinnaavai, tassani pilattaanissamat pilersaarusiulernerimi imaluunniit allamik katsorsaalernermi. Amerlasoorpassuutigut tarrarsuilluni misissuinerimi takuneqarsinnaalereertarpoq ilumut tingummi nappaatip kræftip pileqqaarfigiaa.



Tarrarsuinerup takutippaa massak talerpiata tungaaniittoq, aamma tinguk saamiata tungaaniittoq. Tingummi qaamanersat tassaapput tingummi kræftit.

MR-scanning

Assit atorlugit qarasaasiakkut takuneqarsinnaasunik tarrarsuineq arlalitsigut tarrarsuilluni misissuinerit (CT-scanning)-imut assigiisuteqarput, kisianni assit atorlugit qarasaasiakkut takuneqarsinnaasunik tarrarsuinerit (MR-scanning)-it magnet-ip nutsuijanik sakkortuunik pilersitsisarput, tarrarsuineri qinngornerit pinnagit.

MR-scanner-i magnet-itut angisuutut isikkoqarluni ulammarissutut iluseqarpoq. Tarrarsortilernerit innangaveqarpoq, timillu ilaa misissugassaq ulammarissumut ingerlatinneqartarpoq. Minutsini misissortiffigisani uninngaqqissaarnissaq pingaaruteqarpoq.

CT-scanning-i assinik pitsaasunik tunisinngippat, taava MR-scanning-i ilaatigut pitsaanagerarpoq. MR taqaaqqat assinginik aamma sunngap aqquataata assinginik pitsaanagerusunik tunisisinnaavoq, tamannalu pilataanissamik katsorsaanissamillu allamik pilersaarusiornissami nakorsamut iluaqutaasinnaavoq. Amerlanertigut ultralydsscanning aamma CT-scanning naammatarput.

Vævsprøver (misissugassamik peersinerit)

Ultralydsscanning-imik, CT-scanning-imik aamma MR-scanning-imik misissuinerit tinguup assinginik eqqorluinnartunik tunisisarput. Tingummi tinuneqarpat, taava nakorsaq meqqut atorlugu annikitsumik misissugassamik tingummit peersinnaavoq.

Tarrarsuilluni assit aallaavigalugit nakorsap tingummi tinuneq eqqoqqissaarlugu meqqutaasamik isertitsitsinnaavoq. Misissugassatut piigaq allisitsiut atorlugu misissuineri takuneqarsinnaavoq ilumut kræftimik nappaateqarnersoq nappaateqannginnersorluunniit. Misissuinerit tamaasa tunuliaqutsiullugit nakorsaq nappaatip suussusersinera eqqoqqissaartumik taasinnaalertarpaa. Illit sapinngisamik ajunnginnerpaamik katsorsarneqarnissannut neqerooruteqarnissamut tamanna pingaaruteqarpoq.

Tingummi kræftimik katsorsaaneq

Tingummi kræftimik katsorsaanissami apeqqutaasarpoq kræftip qanoq annertutigineri. Siusissumi killiffimmiikkaanni suliaritittoqarsinnaavoq, imaluunniit timip ilaani aalajangersimasumi tingummi kræftimik katsorsarneqarsinnaalluni. Tingummi kræfti annertuneruppat, katsorsaanissamik allanik periarfissaqarpoq.

Tingummi kræftip siusissumi killiffi

Tingummi kræfti siaruaassimangippat immaqa suliaritittoqarsinnaavoq, imaluunniit katsorsartinnerit allat pineqarsinnaallutik, taakkulu tinguk toqqaannartumik katsorsarsinnaavaat, assersuutigalugu radiop maligaasaanik katsorsaanermik.

Timip ilaani aalajangersimasumi tingummi kræftimik katsorsaaneq

Siusissumi killiffimmi tingummi kræftimik suliaritinneg, imaluunniit timip ilaani aalajangersimasumi tingummik kræftimik katsorsartinneg atorneqarsinnaavoq, assersuutigalugu radiop maligaasai atorlugit katsorsarneqarsinnaallutik.

Tingummi kræftimut katsorsartinnissamut neqeroorfigitinnissami apeqqutaasarpoq kræfti tinguup avataanut siaruaassimanersoq siaruaassimanginnersorluunniit.

Tingummi kræftimik siaruaanertaqanngitumi katsorsaaneq

Tingummi kræfti tingummut killeqarpat, taava atorlutigut katsorsaanermi atorneqarsinnaasunik periarfissaqarpat katsorsaanermi ukuninnga neqeroorfigitittoqarsinnaavoq:

- Killiffimmi siusissumi tingummi kræftimik suliaritinneg
- Pisuni ikittuni tingummik nuussineq periarfissaavoq
- Timip ilaani aalajangersimasumi tingummi kræftimik katsorsartinneg

Tingummi kræftimik siaruaanertalimmik katsorsaaneq

Tingummi kræftip annertussuseq qaangersimappagu, imaluunniit tinguup avataanut siaruaassimappat, taava siunerfilimmik iisartakkat atorlugit nakorsaatnik katsorsartissinnaavutit.

Killiffimmi siusissumi tingummi kræftimik suliaritinneq

Killiffimmi siusissumi tingummi kræfteqarpat, taava ilaatigut suliaritinnikkut tingummi kræfti peerneqarsinnaavoq.

Suliarineqarsinnaassagaanni tingummi annerpaamik pingasunik tinuneqassaaq, aamma malittarisassaaq malillugu annerpaamik 5 cm diameter-risut angitigissallutik. Ilaatigut tinunerit annerit peerneqarsinnaasarput. Tinguup taqaaraanut, aamma sunngap aqquataanut naleqqiullugu tinunerup qanoq alliarturnera apeqquataasarpoq.

Taqaqqat pingaaruteqartut qanittuani tinuneqarpat, taava pilattaanissaaq ajornartarpoq, imaluunniit nappaat tinguup avataanut siaruassimappat. Tingumminnik eqittoorsimasut arlallit suliaritinneq taanna sapissavaat.

Ajornaatsuinnaanngitsumik pilattaanissaaq eqqarsaatigeqqissaarneqarluartariaqarpoq

Tingummi kræfti ajornaatsuinnaanngitsumik pilattarneqarsinnaasarpoq. Ilaatigut aanaarnerit sunngallu aqquataanik putusoornertit inuunermik navianartorsiortitsisinnaapput. Tingummik eqittoorsimagaanni ajornakusoortitsinissamut ilimanaat annertuneruserpoq. Taamaammatt pilattaanissap periarfissaasinnaanera pillugu aalajangiisinnaassagaanni, taava eqqarsaatigilluakkamik naliliisoqartariaqarpoq – tassani napparsimasooq nakorsarlutik aalajangivinnissami ilaatinneqassallutik.

Tingummikkut kræfteqarlutik napparsimasut 15 procentii tamarmik suliaritissinnaasarput. Amerlanerit ajorunnaartarput, ajoraluurtumillu ilaat nappaamminnik utertoortarput.

Tingummi kræftimik suliaritinnermi saniatigut sunniutaasartut

Suliaritereernerup kingorna qasuneq atugaasarpoq, aammalu naakkut anniakkajuttoqartarluni, sapaatilli akunneri marluk pingasulluunniit qaangiunnerini ippinnartut ikittuinnangortarput.

Sapaatit akunneri arfinillit ingerlanerini tinguk nalinginnaasumik angissutsiminut alliartoqqittarpoq. Tingummi eqittoornikuni tinguk alliartoqqinneq ajorpoq. Taamaammatt napparsimasut tingumminnik eqittoorsimasut taamaallaat tingumminni kræftimik suliaritissinnaapput, taannalu pinnaavoq naammattumik angisuumik tingummi inissaqarluarpat, tassani ilaa atorineqanngikkaluarluni.

Suliaritinninnermi ilisimasassaaq pitsaasoq

Suliaritinnissami ajornakusoortitsinissamut ilimanaat affaannangortissinnaavat suliaritinninninni pujortarunnaarlutillu imerunnaaruit.

Nakorsaatini pisarsimaguit sorlernik pisarnerit sulisunut oqaatiginissai pingaaruteqarpoq. Aamma qinigassaaq alla atorlugu katsorsartinnissami, kiisalu nerisanut tapiliunneqartartut ilanngullugit.

Pisuni ikittuinnarni tingummik nuussinissaaq periarfissaavoq

Pisuni ikittuinnanguani tingummik nuussinissaaq periarfissaavoq. Tingummik nuussinissaaq eqqartorneqarsinnaavoq, aatsaat nappaat siusissorujussuakkut paasineqarsimappat, aammalu tinguup avataanut siaruassimanginnera qularnaarneqarsimappat.

Nuussinertut allatulli ajornakusoortitsinissamut ilimanaateqarpoq. Timillu pisataanik nutaamik tigusiumannginneq nakorsaammik katsorsarneqarsinnaavoq. Tassani aseruunnerit aamma pineqarsinnaapput, imaluunniit ajornakusoortitsinerit suliariteqqinnissamik pisariaqalersitsisut. Ikittuinnat nappaammik utertoqqittarput.

Tingummik nuussinerit taamaallaat Rigshospital-imi Københavnimi suliarineqarsinnaapput.

Tingummik nuussinnermi saniatigut sunniutaasartut

Tingummik nuussivigineqarnerup kingorna inuunerup sinnera nakorsaatini iisarneq pisariaqarpoq, nakorsaatillu taakku tingummik nutaamik ajattuinnanginnissaaq isumagissavaat. Nakorsaat saniatigut sunniutaasartunik tunisisarpoq, soorlu aap naqitsinera qaffatsittarlugu, tartup sulinera sanngiillisittarlugu, aammalu sukkornermik nappaateqalersoqartarluni.

Erseqqissaatigissavarput tingummik nuussivigitittut 85 procentiisa nalinginnaasumik inuuneqarnissaaq angukannertarmasuk.

Timip ilaani aalajangersimasumi tingummi kræftimik katsorsaaneq

Timip ilaani aalajangersimasumi katsorsaasarneq assigiinngitsunik periuseqarluni ingerlanneqartarpoq, tassalu uani tinguk pineqarpoq.

Kræftip tinuneranut taqaaqqanik matusineq

Tinunermut taqaaqqanik matusineq periusaavoq, tassani nakorsaait atorleqartarput, imaluunniit plastikkit ammalortut atorlugit pisarluni (goils, imaluunniit DC beads). Taanna taaneqartarpoq 'embolisering'.

Taqaaqqat matuneqaraangamik tinuneq alliarloqqissinnaajunnaartarpoq, pisunilu amerlanerpaani minnerusumik annerusumilluunniit nungukkiartulersarluni.

Katsorsaanerup iluaqutaanera pitsanngortinneqarsinnaavoq, tamanna kemoterapi-mik tinunermut kapisinikkut ingerlanneqartarpoq. Aammik pilersuineq unikkaangat kemo kræftip tinuneraniiginnartarpoq, taamaallilluni aamma saniatigut sunniutaasartut ikinnerulertarlutik. Taanna taaneqartarpoq 'kemo-embolisering'. DC beads-imik atuinikkut nakorsaat sananeqaatinik toqoraasartoq plastikkinut ammalortunut qilerneqartarpoq, taannalu kræftip tinuneranut ikkunneqartarpoq.

Tingummi tinunermut toqqaannartumik imigassamik imaluunniit seernartulimmik kapisineq. Taamaaliornikkut sananeqaatit uumasut toqunneqartarput – tassani sananeqaatit ajunngitsut ajortullu pineqarput. Periuseq taanna qallunaat nunaanni annertunerusumik atorleqarneq ajorpoq, tassani pissutaavoq qinigassat allat pitsaanerutinneqarmata.

Radiop maligaasai atorlugit katsorsaaneq (Radiofrekvensbehandling)

Timip ilaani aalajangersimasumi tingummi kræftimik radiop maligaasai atorlugit katsorsaaneq

Periaatsimi allami nakorsaq radiop maligaasaanik atuinikkut katsorsaavoq, taakkulu meqquutaasaq atorlugu tinunermut isertinneqartarput. Periuseq taaneqartarpoq radiop maligaasai atorlugit katsorsaaneq imaluunniit RFA-mik katsorsaaneramik taaneqartarluni.

Radiop maligaasai atorlugit katsorsaaneramik meqquutaasaanguaq kræftip tinuneranut inissinneqartarpoq, tassani timip iluani misissortinnerup ingerlanerani periuseq atorleqartarpoq. Tinuneq ajornakusoorsimappat allat ajornartumik pilattaanissaq pisariaqalertarpoq, tassani nakorsap sapinngisamik tinunerup qanittuanut meqquutaasaanguaq inissinniassammagu.



Elektrodep kræftip tinunera 65 gradip tungaanut kissatsisittarppaa, taamatullu kræftip sananeqaatai toqusarlutik.

Taamatut ilionerni amerlanerpaani tinuneq milliartuinnassaaq, kisianni kræftip sananeqaataanik suli peqarnissaa ilimanaateqarpoq. Katsorsaaqqittoqarsinnaavorli.

Radiop maligaasai atorlugit katsorsaaneq immikkoortortarfinni tingunnik pilattaasarfinni aalajangersimasumik ingerlatseriaasiuvoq. Pilatsinnermi nalaani ilisimajunnaarsinneqartarput, aammalu radiop maligaasai atorlugit katsorsaaneramik atorlugit suliaritittut 5 procentii ataallugit ajornakusoortitsinissamat ilimanaateqarneq naammattoorneqartarluni.

Suliaritinnerup inernerani apeqquutaasarpoq tingummi kræftip suliaritinnerup nalaani qanoq annertutigineri.

Tingummi kræftip katsorsarneqarnerani pilattaanissamat ajornartorneq, imaluunniit timip ilaani aalajangersimasumi tingummik katsorsaaneq

Tingummi kræftip angissuseq aalajangersimasooq tikikkaangagu, imaluunniit tinguup avataanut siaruaassimagaangat, taava pilattaanissaq ajornarsisarpoq, imaluunniit timip ilaani aalajangersimasumi tingummik pilattaanissaq aamma ajornarsisararluni. Taarsiullugu nakorsaait iisartakkat atorlugit siunertalimmik katsorsarneqarsinnaavutit, taakkulu iluaqutaasumik imaqarput, tassalu nakorsaat sorafenib (Nexavar®).

Katsorsaanerlu taama ittoq kræftimut tunngassuteqartunik nappaatilinnut immikkoortortaqaarfni Herlev hospital-imi aamma Århus hospital-imi marlunni taakkunani tamaallaat neqeroorutigineqartarpoq.

Radioaktivinik sananeqaatit minnerit atorlugit kræftip tinuneranut toqqaannartumik qinngortaalluni katsorsaaneq

Napparsimasut ikittuinnanguit timip ilaani aalajangersimasumik allamik katsorsarneqarsinnaanngitsut timip iluagut radioaktivinik sananeqaatit minnerit atorlugit kræftip tinuneranut toqqaannartumik qinngortaalluni katsorsartinnissamik neqeroorfigineqartarput (taanna aamma taaneqartarpoq selektiv intern radioterapi, SIRT).

Imeqqutammi sullulik amitsunnguaq atorlugu radioaktivinik sananeqaatit minnerit kræftip tinuneranut toqqaannartumik kapitinnikkut pineqartarput, tassani nipputtarput aammalu kræftip tinunera iluaniit qinngorfigisarlugu. Sananeqaatit minnerit centimeterialunnguaannarnik ungasissusillit kisiisa qinngorfigisinnaavaat, taamaammat ipiutaasat avataaniittut akornuserneqarneq ajorput. Katsorsaanneri kræftip tinunera eqitinneqartarpoq, qaqutigootumillit kræftip tinunera tamarluinnaat pilattaanikkut kingusinnerusumi peerneqarsinnaasarlugi.

Kræftip tinuneratigut radioaktivinik sananeqaatit minnerit kræftip tinunera aqqusaarlugu aap kuutsinneqannginnissaata pinngitsoortinneqarnissaa pingaaruteqarpoq, tassani timip pisataanik allanik qinngortaallutik aserorterineri ingerlaannarniassammata. Taamaammat siullermik misiliilluni "katsorsaasoqaaqartarpoq", tassani ilaatigut aat ingerlaarfii matuniarlugit, sananeqaatillu minnerit tinguk aqqusaarlugu ingerlaqqinniassammata. Misiliilluni katsorsaanerup kingornagut radioaktivinik sananeqaatit minnerit kræftip tinunerani uninngatinneqarsinnaanngippata, taava SIRT-imik katsorsaaneq ingerlanneqarsinnaanngilaq.

Katsorsaaneq timip ilaanik qerititsinikkut ingerlanneqartarpoq, nalunaaquttallu akunnera ataaseq ataallugu siviussuseqartarluni. Suliaritinnermi ikittuinnarnik saniatigut sunniutaasartunik malussarfiusarpoq, kisianni ilaat merianngulertarput naamikkullu annialertarlutik. SIRT Århus-up ilisimatusarnikkut peqqinnisaqarfiani neqeroorutigineqartarpoq.

Tingummi kræfti tinguup avataanut siaruaaassimappat

Tingummi kræfti annertuneruppat, taava katsorsarneqarnissanik allanik periarfissaqarpoq, assersuutigalugu iisartakkanik katsorsaanerit, taakkulu taqaaqqanik nutaanik pilersoaqarnissaa ingalassimatitarpaat, taamaalilluni kræftip sananeqaatai alliarunnginniassammata.

Kræfti tingummut siaruaattoq (levermetastaser)

Kræfti tingummut siaruaattoq taaneqartarpoq levermetastaser. Malunniutinut aamma misissuineranut tunngasut, aamma kræfti tingummut siaruaattumut misissuineranut tunngasut quppernermi uani atuarsinnaavatit.

Kræfti pilerfimmiiiginnarani timip pisataanut allanut siaruaassinnaavoq. Kræfti tingummut siaruaattoq taaneqartarpoq levermetastaser.

Kræftimik nappaatit tamarmik tingummut siaruaassinnaapput, tassani timip aava tamarmiuseq tinguk aqqusaarlugu ingerlaarfeqarmat. Kræfti tingummut siaruaattoq iviangikkut kræfteqarnermit, puakkut kræfteqarnermit, imaluunniit inalugarsuarmi aamma erlummi kræfteqarnermit aallaaveqakkajuttarpoq.

Malunniutit

Kræfti tingummut siaruaattoq malunniuteqarneq ajorpoq, imaluunniit aallaqqaammut ikittunnguaannarnik malunniuteqartarluni. Malunniutaanerusartut tassaapput kissarneqarneq, sanigorneq, naap qummut talerpiata tungaanut anniarisaqarneq, aamma sungarpallanneq.

Misissuineq

Kræfti tingummut siaruaattoq tarrarsuilluni misissuineri naammattuukkajunneqarnerusarpoq. Pisuni allani aamma timip iluani misissuineq atorineqartarpoq, tamatumunnga peqatigitillugu nakorsaq misissugassamik peersisinnaasarpoq. Misissuinerit allat tassaasinnapput MR- aamma PET-scanning.

Katsorsaaneq

Tingummi siaruaannerit annertuallaanngikkaangata pilattaanikkut peerneqarsinnaasarput.

Katsorsaaniisaq alla periarfissaasoq tassaavoq timimi aalajangersimasumi katsorsaaneq, tassani tingummi siaruaanneq radiop maligaasai atorlugit kissanneqartarami, taamaalilluni suujunnaarsinneqartarluni.

Kemortinneq tingummi siaruaannerit pilattaanermi ilassutitut atorineqakkajuttarpoq.

Tingummi siaruaannerit katsorsaanerimik aamma regional kemop atorineqarsinnaanera periarfissaavoq. Tassani tingummi siaruaannerit toqqaannartumik kemo kapuut atorlugu tunniunneqarsinnaammat.



Oqaasertalersuisoq: Ida Nymand Ammundsen aamma nakorsaq
Elisabeth Kjems

**Tusarfiit
tutsuiginartut:** Nakorsaaneq dr.med. Peter Ott,
Medicinsk Hapato-Gastroenterologisk afdeling
V. Århus Universitethospital

**Kingullermik
allangortinneqarpoq:** 15-01-2013

**Nakorsap suliaanik
cancer.dk-mi
aaqqisuisoq:** Nakorsaaneq Jens Oluf Bruun Pedersen

**Sumi ikiornerneqarsinnaavunga kiisalu sumi
siunnersorneqarsinnaavunga aamma?**

Kræftimut akiuniarluni suliniaqatigiiffik Neriuffik, Kalaallit Nunaanni sumiiffinni amerlasuuni immikkoortortaqqarfeqarpoq. Ilinnut qaninnerpaaq qanorlu saaffiqeqarsinnaanersoq napparsimavimmi sulisunut nakorsanullu paasinarsinnaavat. Imaluunniit Neriuffiit Kattuffiat Nuummiittoq attavigisinnaavat uunga:

Neriuffiit Kattuffiat
Postboks 1546
Imaneq 41
3900 Nuuk

Oqarasuaat: 00299 49 04 89
Fax: 00299 31 25 04

E-mail: neriuffik@greenet.gl
www.neriuffik.gl



Neriuffiit Kattuffiat

Postboks 1546
Imaneq 41
3900 Nuuk

Tlf. +299 49 04 89
Fax: +299 31 25 04

neriuffik@greennet.gl
www.neriuffik.gl

