

4. Laske nostinta endoskoopin nostimen säätönuppia kääntämällä.

Huomautus: Jos nostinta ei lasketa ennen sisänvientyä, laite saattaa vahingoittua.

5. Vie katetri kaikuendoskoopin toimintakanavaan. Työnnä laitetta hitaasti eteenpäin kaikuendoskoopin toimintakanavaa pitkin.

Huomautus: Jos tunnet vastusta, lopeta työntäminen ja siirrä katetria tai kaikuendoskooppia. Liian voimakas työntäminen voi vaurioittaa kaikuendoskooppia.

6. Jatka laitteen työntämistä, kunnes se tulee ulos kaikuendoskoopista ja holkki näkyy tähyystyöskuvassa. Kiinnitä laite kaikuendoskoopin toimintakanavan porttiin kivistämällä luer-kiinnitin (kuva 2(a)) myötöpäivään kääntämällä.

Huomautus: Jos holkin pituutta täytyy säätää, löysennä neulan säätölukkoa (kuva 2(c)) ja siirrä se asianmukaiseen viitekohtaan.

Huomautus: Älä kivistä luer-liitäntää kaikuendoskoopin liian tiukalle, sillä tämä voi vaurioittaa kaikuendoskooppia.

Huomautus: Ennen neulan työntämistä eteenpäin on varmistettava, että laite on kiinnitetty pitävästi kaikuendoskoopin ja sekä neulan että holkin säätölukot ovat tiukasti kiinni. Jos näin ei tehdä, kaikuendoskooppi saattaa vaurioitua.

Huomautus: Ilmanpuhalluskyky saattaa vähentyä, kun laite on kiinnitetty kaikuendoskoopin.

7. Varmista kaiku kuvasta holkin distaalipään ja kohdealueen välinen etäisyys.
8. Säädä neulan tunkeutumissyvyys haluttuun sijaintiin käyttämällä neulan säätölukkoa (kuva 2(d)). Löysennä neulan säätölukkoa kääntämällä nuppia vastapäivään, jotta voit säätää neulan tunkeutumissyvyyden kohdealueeseen. Kohdista neulan säätölukko laitteen kahvassa olevaan asianmukaiseen viitenumeroon. Lukitse paikalleen kääntämällä neulan säätölukkoa myötöpäivään.

Huomautus: Neulan syvyyssmittarissa olevat viitenumerot (kuva 2(e)) on tarkoitettu vain viitteelliseksi. Viitenumerot edustavat neulan ojentumista (senttimetreinä), kun laite on suorassa asennossa.

9. Vie neulaa eteenpäin liu'uttamalla kahvaa hitaalla ja hallitulla liikkeellä kaikuendoskooppia kohden, jotta neula tunkeutuu kohdealueeseen. Tarkkaile samalla kaiku kuvaa.

Huomautus: Jos neulan tunkeutumisen määrää täytyy säätää, löysennä neulan säätölukkoa, vaihda asetusta ja kiinnitä lukko asianmukaiseen viitekohtaan.

10. Irrota mandriini (kuva 2(f)) laitteen aspiraatioportista löysäämällä ja vetämällä sitä varovasti laitteen kahvasta.

Huomautus: Mandriini voidaan kääriä kiepille ja nipistää yhteen käyttämällä mandriinin korkissa olevaa klipsimekanismia (kuva 2(f)). Mandriini on säilytettävä muita saman toimenpiteen aikana tehtäviä neulanpistoja varten.

Huomautus: Jos mandriinia ei käsitellä oikein, laite voi vahingoittua.

Varoitus: Mandriinin kärki on terävä. Ryhdy varotoimiin varmistaaksesi, että mandriinia käsitellään asianmukaisesti. Kun mandriini on poistettu neulasta, mandriinia pitää käsitellä tartuntavaarallisena materiaalina, joka voi aiheuttaa infektiovaaran.

11. Valmistele mukana toimitettu ruisku ja sulkuhana, kuten edellä on selostettu. Käännä sulkuhana kiinni niin, että se on kohtisuorassa ruiskuun nähden. Vedä ruiskun mäntä haluttuun tilavuuteen ja kiinnitä mäntä paikalleen ruiskun lukitussiivkeillä ja pysäytystapilla. (Kuvat 1(c) ja 1(d).)

Huomautus: Laitteen kanssa ei suositella käytettäväksi muita imumentelmiä kuin mukana toimitettua ruiskua.

12. Liitä mukana toimitettu ruisku laitteen kahvassa olevaan aspiraatioporttiin (kuva 2(f)).

13. Käännä sulkuhana avoimeen asentoon (ruiskun kahvan suuntaiseksi) imun käyttämiseksi.

14. Liikuttele neulaa kohdealueen sisällä näytteenkeruun maksimoimiseksi. Tarkkaile samalla kaiku kuvasta neulan tunkeutumista.

15. Kun neulalla on pistetty kudokseen riittävän monta kertaa, sulje sulkuhana kääntämällä sitä, kunnes se on kohtisuorassa ruiskuun nähden. Tämä lopettaa imun.

16. Vedä neula kokonaan holkin sisään laitteen kahvan avulla: liu'uta kahvaa kaikuendoskoopista pois päin, kunnes kahva ei enää liiku. Kiinnitä neula paikalleen neulan säätölukolla, ennen kuin vedät laitteen endoskoopista pois.

Varoitus: Varmista, että neula on vedetty kokonaan holkin sisään. Jos neulaa ei kiinnitetä paikalleen, kaikuendoskooppi voi vaurioitua tai käyttäjä voi loukkaantua.

17. Laske kaikuendoskoopin nostinta.

Huomautus: Jos nostinta ei lasketa ennen poisvetämistä, laite saattaa vaurioitua.

18. Irrota laite kaikuendoskoopista kääntämällä luer-liitintä vastapäivään. Poista laite hitaasti ja varoen kaikuendoskoopin sisältä.

19. Kun laite on poistettu kaikuendoskoopista, vapauta neulan säätölukko ja työnnä laitteen kahvaa eteenpäin, jotta neula työntyy holkista ulos.

20. Poista ruisku ja sulkuhana aspiraatioportista.

21. Avaa ruiskun sulkuhana kääntämällä se samansuuntaiseen asentoon kuin ruisku. Vedä ilmaa ruiskun sisään vetämällä mäntää taaksepäin.

22. Liitä ruisku uudestaan aspiraatioporttiin.

23. Paina ruiskun mäntää eteenpäin poistaaksesi näytteen neulasta.

Huomautus: Ruiskun lukitussiivkeet ja pysäytystappi (kuvat 1(c) ja 1(d)) on vapautettava lukituksesta, jotta ilma voi päästä ruiskusta.

Varoitus: Suorita tarvittavat varotoimet sen varmistamiseksi, ettei aspiraationäyte ala suihkuta, kun se poistetaan neulasta. Näytettä on käsiteltävä tartuntavaarallisena materiaalina, joka voi aiheuttaa infektiovaaran.

24. Preparoi näyte laitoksen tavallisen käytännön mukaisesti.

Huomautus: Riittävän näytteen saamiseksi neula on ehkä pistettävä kudokseen useita kertoja.

25. Jos samaa kohdealuetta on pistettävä useampaan kertaan, valmiste le laite huuhtelemalla neula ja pyyhkimällä mandriini steriilillä vedellä tai keittosuolaliuoksella. Vie mandriini uudestaan neulaan, tarkasta neula vaurioiden varalta ja toista vaiheet 2–24.

Huomautus: Jos neulaa ei huuhdella eikä mandriinia pyyhitä ennen mandriinin viemistä takaisin neulaan, mandriinin liikuttaminen voi vaikeutua tai laite voi vaurioitua.

Hävitys

Minimoi infektion tai mikrobialtistuksen riski hävittämällä laite ja pakkaus käytön jälkeen seuraavasti:

Käytön jälkeen laitteessa voi olla biovaarallisia aineita. Laitetta ja pakkausta on pidettävä ja ne pitää hävittää biovaarallisena jätteenä, tai ne pitää luovuttaa käsiteltäväksi ja hävitettäväksi sairaalan, hallinnon ja/tai paikallisten soveltuvien määräysten mukaisesti. On suositeltavaa käyttää sellaista biovaarallisten aineiden säiliötä, jossa on biovaaramerkki. Käsittelemätöntä biovaarallista jätettä ei saa hävittää yhdyskuntajätteenä.

Tähän laitteeseen liittyy terävien osien aiheuttama vaara. Ryhdy varotoimiin varmistaaksesi, että teräviä osia käsitellään asianmukaisesti. Kaikki terävät osat on hävitettävä suoraan terävien jätteiden hävittämisastiaan, jossa on biologisesta vaarasta kertova symboli. Terävä jäte on hävitettävä turvallisesti terävien jätteiden kanavan kautta sairaalan, hallinnon ja/tai paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti.

Toimenpiteen jälkeen

Mahdolliset laitteeseen liittyvät vakavat tapahtumat on ilmoitettava valmistajalle sekä asianmukaisille paikallisille sääntelyviranomaisille.

POTILASNEUVONTATIEDOT

Anna potilaille tietoja koskien olennaisia, näistä käyttöohjeista (IFU) löytyviä ja potilasta koskevia toimenpiteen jälkeisiä ohjeita, vasta-aiheita, varoituksia, varotoimenpiteitä ja/tai haittavaikutuksia.

TAKUU

Laitteen takuutiedot saa osoitteesta www.bostonscientific.com/warranty.

Acquire on Boston Scientific Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkki.

Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

SYMBOLIEN MÄÄRITELMÄT

Lääkintälaitteiden merkinnöissä yleisesti käytettyjen symbolien määritelmät ovat osoitteessa www.bostonscientific.com/SymbolsGlossary.

Lisäsymbolit on määritely tämän asiakirjan lopussa.