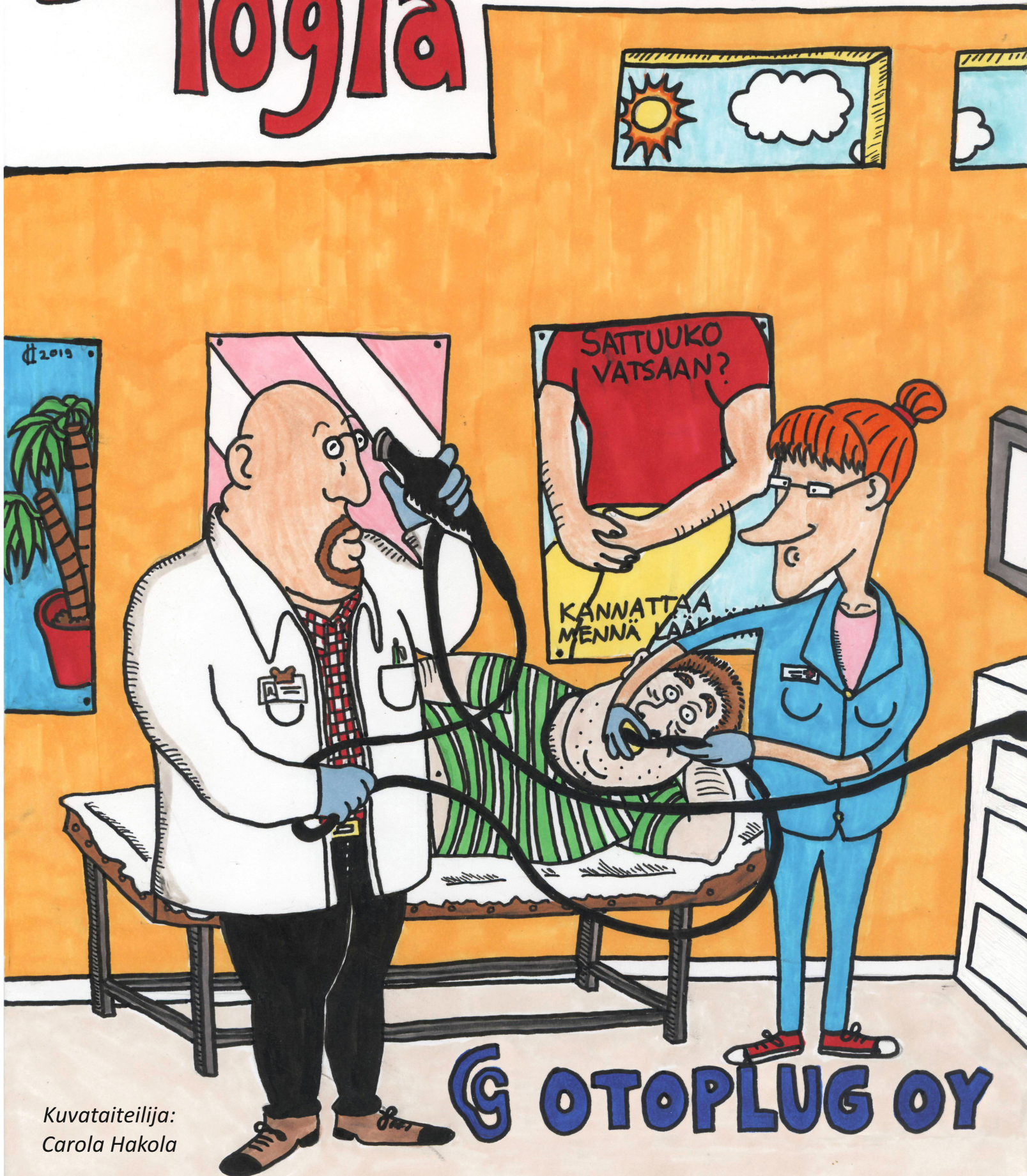


Gastroentero- logia



Kuvataiteilija:
Carola Hakola

OTOPLUG OY

Alussa oli autotalli ja amerikkalaiset korvatulpat

Olin 13-vuotias poikanen, kun Otoplug-niminen yritys näki päivänvalon vuonna 1983. Perustajina oli kaksi korvalääkärää, joista toinen oli isäni.

Yhdysvalloissa oli joitakin vuosia aiemmin keksitty silikonista tehdyt, muovailtavat korvatulpat. Ne pitivät hyvin vettä ja olivatkin erityisesti uimarien suosiossa. Otoplugin (lat. *oto* = korva; engl. *plug* = tulppa) liikeideana oli näiden amerikkalaisten korvatulppien maahantuonti. Kauppa kävi hyvin; myynti hoidettiin autotallista, jossa häärin vanhempien apuna alusta alkaen.

Muutamaa vuotta myöhemmin yrittäjäkaksikolla välähti. Miksi tuoda valtameren takaa tavaraa, jota voitaisiin tuottaa täälläkin? Näin alkoi kotimaisen Korvakitin voittokulku, joka jatkuu edelleen.

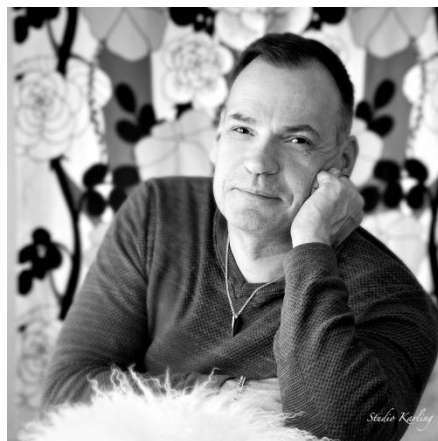
Vuonna 1989 Otoplug jäi kokonaan perheemme haltuun, tulin tällöin myös osakkaaksi. Tuotevalikoima oli jo laajentunut laite-edustuksiin ja 90-luvun tullen autotallista siirryttiin vihdoinkin omaan isompaan autotalliin. Pian Suomi vajosi syvään lamaan. Hain paikkaani maailmassa. Jatko-opinnot eivät maistuneet, töitä ei ollut missään, paitsi Otoplugissa, jonka leipiin – ja lopulta ohjaksiin – suostuin.

Oivalsin varhain, että menestyksen avain on olla koko ajan asiakkaan hermolla ja kuunnella heidän tarpeitaan. Kongressit ja lääkäripäivät kävivät tutuiksi ja poikivat uusia kontakteja ja kumppanuussopimuksia.

Vuosituhat vaihtui, tuotevalikoima laajentui, toimitilat kasvoivat, työntekijöitä palkattiin lisää. Vuonna 2007 toimme uutena hoitomenetelmänä maahan nenän sivuonteloiden ulosvirtauskanavien pallolaajennuksen. Vuonna 2015 Tammelanpuiston Yrittäjät Ry tunnusti Otoplugin ansiot Vuoden Yrittäjä -palkinnolla.

Yrittäjyyteen Otoplugin menestys kiteytyykin. Uskon, että meidät tunnetaan KNK-piireissä kautta koko Suomen omistautuneena, palveluhenkisenä ja persoonallisena kumppanina, jonka kanssa on mutkatonta asioida. Omasta puolestani haluan pitää huolen, että näin tulee olemaan jatkossakin.

Kerkko Penttilä



Kuva: Studio Karling, Tampere

Otoplug



Tässä esitteessä osa Otoplugin laajasta valikoimasta. Jos etsit jotain muuta, lähetä kysymyksesi viimeisellä sivulla olevaan sähköpostiin tai ota yhteyttä henkilöstöömme suoraan.



ENDO GATOR™ HUUHTELUPUMPPU

Yhteensopiva kaikkien yleisimpien GI-skooppien kanssa. Säädetty huuhtelunopeus (0-550 ml/min), paino 2,3 kg, jalkapoljin. Yhteensopiva Endogator-huuhteluletkuston kanssa.

Ref. EGP-100E



ENDO GATOR, päiväkohtainen huuhtelupumpun letku, voidaan käyttää 24 tunnin ajan. Yhteensopiva Olympus, Pentax ja Fujinon endoskooppien kanssa. 10 kpl/ltk

Ref. 100130U

EndoStratus, Olympus OFP ja Endostat II huuhtelupumppuihin

Ref. 100130FU

EndoStratus, Olympus OFP tai Endostat II huuhtelupumppuihin, Fujifilm skoppeihin

Ref. 200230U

Olympus AFU-100, Olympus OFP, ERBEEIP2 ja EGP-100 huuhtelupumppuihin

Ref. 200230FU

EGP-100 huuhtelupumppuun Fujinon liittimellä

PENTAX®
Single-Use
Connector



OLYMPUS®
Single-Use
Connector



Ref. 100241

POTILASKOHTAISET LIITTIMET, käytetään yhdessä Endogator huuhteluletkuston kanssa.

Olympus 160/180 sarjan endoskooppeihin, 50 kpl/ltk

Ref. 100242

Pentax endoskooppeihin, 50 kpl/ltk

Ref. 100126

Universaaliliitin, takaisin virtauksen ehkäisevällä venttiilillä, Fujinon, 50 kpl/ltk



Ref. 100303

DEFENDO Y-OPSY-LIITIN, jos skoopissasi ei ole huuhtelukanavaa, tämän liittimen avulla mahdollistat huuhtelun biopsiakanavan kautta. Käytetään yhdessä Endogator huuhteluletkuston kanssa tai pelkän ruiskun avulla, 50 kpl/ltk

Olympus/Fujinon skooppeihin, 50 kpl/ltk



Ref. EGA-501E

Ref. EGA-2075

Ref. EGA-7011

ENDO STRATUS™ HIILIDIOKSIDIPUMPPU, yhteensopiva kaikkien yleisimpien GI-skooppien kanssa. Lämmitettyä hiilidioksidia. Säädetty virtausnopeus.

Hiilidioksidipumppu

Hiilidioksidiadapteri

Letku pullon ja laitteen väliin, monikäyttöinen



ENDO SMARTCAP, päivakohtainen (24h) ilma-vesiletkusto parantamaan infektiokontrollia. Saatavilla myös hiilidioksidikytkennällä. Sopii Olympus, Pentax ja Fujinon skooppeihin. Steriilivesipulloista mm. Baxter yhteensopiva korkki. 10 kpl/ltk

Ref. 100145U

Ilma-vesiletkusto Olympus140/160/180 sarjaan

Ref. 100145Co2EXTU

Ilma-vesiletkusto + hiilidioksidikytkentä, pitkä, Olympus 140/160/180 sarjaan

Ref. 100150Co2EXTU

Ilma-vesiletkusto + hiilidioksidikytkentä, Olympus/Pentax 100/200 ja 130/230 sarjaan

Ref. 100160U

Ilma-vesiletkusto Pentax skooppeihin

Ref. 100165U

Ilma-vesiletkusto Fujinon skooppeihin

Ref. 100165Co2U

Ilma-vesiletkusto + hiilidioksidikytkentä Fujinon skooppeihin

Ref. 100555

Adapteri Olympus UCR insufflaattoriin



DEFENDO, kertakäyttöiset, steriilit painikkeet endoskooppien ilma/vesi-, imu- ja biopsiaportteihin

- ei vaativaa huoltoa
- ei infektioriskiä
- saatavilla yksittäin pakattuna tai settinä, joka sisältää kaikki tarvitsemasi venttiilit

Ref. 100301

Biopsiaventtiili Olympus ja Fujinon skooppeihin. 100 kpl/ltk

Ref. 100302

Biopsiaventtiili Pentax 90 sarjan skooppeihin. 100 kpl/ltk



Ref. 100305

Setti, joka sisältää ilma/vesi, imu- ja biopsiapainikkeet Olympuksen 140/160/180/240/260 GI skooppeihin. 50 kpl/ltk

Ref. 100306

Setti, joka sisältää ilma/vesi- ja imupainikkeet Olympuksen 140/160/180/240/260 GI skooppeihin. 50 kpl/ltk



Ref. 100310

Setti, joka sisältää ilma/vesi-, imu- ja biopsiapainikkeet, lisäksi mukana on apuliitin vedelle. Sopii Olympus 160/180 sarjan GI skooppeihin. 50 kpl/ltk

Ref. 100315

Setti, joka sisältää ilma/vesi-, imu- ja biopsiapainikkeet, lisäksi apu-liittimen vedelle Pentax 90/i10 skoopeille. 50 kpl/ltk

Ref. 100316

Setti, joka sisältää ilma/vesi-, imu- ja biopsiapainikkeet Pentax 90/i10 skoopeille. 50 kpl/ltk

Ref. 100317

Setti, joka sisältää ilma/vesi- ja imupainikkeet Pentax 90/i10 skoopeille. 50 kpl/ltk



Ref. 4000096

Puhdistuspainike, Olympus, 50 kpl/ltk

PURUSUOJAT, aikuisille ja lapsille

Ref. FE-B30GEW

Aikuisille nauhalla, sininen. 100 kpl/ltk

Ref. INOV8-011

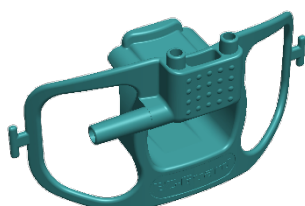
Aikuisille, happiliitännällä, happea virtaa sekä suuhun, että nenään. Lisähappi tekee tutkimuksesta potilaalle mukavamman ja estää happivajetta. 100 kpl/ltk

Ref. FE-B16GEW

Lapsille tekstiilinauhalla "Teddy" keltainen. 50 kpl/ltk

Ref. FE-B16GUW

Lapsille, elastisella nauhalla "Frog" vihreä. 50 kpl/ltk



Fendo Medizintechnik kertakäyttöinstrumentit tähystystoimenpiteisiin, 10 kpl/ltk



FE-D1812BTC

Ovaalikuppi, päällystetty varsi, 1,8 mm x 1200 mm

FE-D2412BTC

Ovaalikuppi, päällystetty varsi, 2,4 mm x 1200 mm

FE-D2418BTC

Ovaalikuppi, päällystetty varsi, 2,4 mm x 1800 mm

FE-D2423BTC

Ovaalikuppi, päällystetty varsi, 2,4 mm x 2300 mm

FE-D2423DG

Hot Biopsy, ovaalikuppi, päällystetty varsi, Olympus RF-kytkentä, 2,4 mm x 2300 mm



FE-D2418BWC

Ovaalikuppi neulalla, päällystetty varsi, 2,4 mm x 1800 mm

FE-D2423BWC

Ovaalikuppi neulalla, päällystetty varsi, 2,4 mm x 2300 mm



FE-D1818GI

Tarttumapihti, "rotanhammas" 1,8 x 1800 mm

FE-D2423GI

Tarttumapihti, "rotanhammas" 2,4 x 2300 mm



FE-D1812GH

Tarttumapihti "alligaattori" 1,8 x 1200 mm

FE-D2423GH

Tarttumapihti "alligaattori" 2,4 x 2300 mm



FE-D1818GK

Tarttumapihti "pelican" 1,8 X 1800 mm, leuan väli 12 mm

FE-D2423GK

Tarttumapihti "pelican" 2,4 x 2300 mm, leuan väli 15 mm

**FE-D2423GM103**

Kolmesormipihti 2,4 x 2300 mm, kertakäyttöinen

FE-2423GM103

Kolmesormipihti 2,4 x 2300 mm, monikäyttöinen
1 kpl/pkt

**FE-D2423GM105**

Viisisormipihti 2,4 x 2300 mm, kertakäyttöinen

FE-2423GM105

Viisisormipihti 2,4 x 2300 mm, monikäyttöinen,
1 kpl/pkt

**FE-D2423DB25**

Polypektomiaslinga, 25 mm, epäsymmetrinen,
multifilamentti, 2,4 x 2300 mm Olympus HF-
kytkentä

**FE-D1818DT10**

Polypektomiaslinga, 10 mm, ovaali, multifilamentti,
portaattomasti säädettävä, 1,8 x 1800 mm, Olympus HF-
kytkentä

FE-D1818DT20

Polypektomiaslinga, 20 mm, ovaali, multifilamentti,
portaattomasti säädettävä, 1,8 x 1800 mm, Olympus HF-
kytkentä

FE-D2423DT10

Polypektomiaslinga, 10 mm, ovaali, multifilamentti,
portaattomasti säädettävä, 2,4 x 2300 mm, Olympus HF-
kytkentä

FE-D2423DT20

Polypektomiaslinga, 20 mm, ovaali, multifilamentti,
portaattomasti säädettävä, 2,4 x 2300 mm, Olympus HF-
kytkentä

FE-D2423DT30

Polypektomiaslinga, 30 mm, ovaali, multifilamentti,
portaattomasti säädettävä, 2,4 x 2300 mm, Olympus HF-
kytkentä



FE-D2423DM10

Polypektomiaslinga, 10 mm, ovaali, monofilamentti, portaattomasti säädettävä, 2,4 x 2300 mm, Olympus HF-kytkentä

FE-D2423DM20

Polypektomiaslinga, 20 mm, ovaali, monofilamentti, portaattomasti säädettävä, 2,4 x 2300 mm, Olympus HF-kytkentä

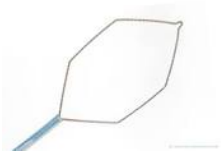
FE-D2423DM30

Polypektomiaslinga, 30 mm, ovaali, monofilamentti, portaattomasti säädettävä, 2,4 x 2300 mm, Olympus HF-kytkentä



FE-D2423DM15

Polypektomiaslinga RHOMBUS kylmäslingaukseen, 5-15 mm, 2,4 x 2300 mm



FE-D2423DL30

Polypektomiaslinga, 30 mm, kuusikulmainen, multifilamentti, 2,4 x 2300 mm, Olympus Hf-kytkentä



FE-D1012GL010

Hakukori, "pallokori", Nitinolia, 10 mm, 1,0 x 1200 mm, *ei sovi kivenmurskaukseen*

FE-D1023GL010

Hakukori, "pallokori", Nitinolia, 10 mm, 1,0 x 2300 mm, *ei sovi kivenmurskaukseen*



FE-D2419GL020

Hakukori, multifilamentti, 20 mm, 2,4 x 1900 mm,
ei sovi kivenmurskaukseen

FE-D2423GL035

Hakukori, multifilamentti, 30 mm, 2,4 x 2300 mm,
ei sovi kivenmurskaukseen



FE-D1816EX

Vierasesine/polyyyppihaavi, 1,8 x 1600 mm
pussin syvyys 10 mm, halkaisija 15 mm

FE-D3523EX

Vierasesine/polyyyppihaavi, 2,4 x 2300 mm
pussin syvyys 20 mm, halkaisija 35 mm



FE-D2323EXNET

Vierasesine/polyyyppihaavi, 2,3 x 2300 mm, 40 mm



FE-D1812PB

Huuhtelukatetri metallikärjellä, 2,0 mm, 1,8 x 1200 mm

FE-D1823PB

Huuhtelukatetri metallikärjellä, 2,0 mm, 1,8 x 2300 mm

FE-D2423PB

Huuhtelukatetri metallikärjellä, 2,8 mm, 2,4 x 2300 mm



FE-D2323PN2305

Injektioneula hävittämissuojalla, neulan pituus 5 mm,
0,7~~5~~, 2,3 x 2300 mm, 10 kpl/pkt

**FE-D1818PN2305**

Injektioneula / skleroterapianeula, integroidulla metallikauluksella ja lukitusmekanismilla, neulan pituus 5 mm, 0,7 ϕ , 1,8 x 1800 mm, 10 kpl/pkt

FE-D2423PN2305

Injektioneula / skleroterapianeula, integroidulla metallikauluksella ja lukitusmekanismilla, neulan pituus 5 mm, 0,7 ϕ , 2,4 x 2300 mm, 10 kpl/pkt

**FE-D135230HCR**

Hemostaasiklipsi- applikaattori kahvalla, päällystetty, 360°rotaatio, tarttumiskulma 135°/90, 2,5 x 2300 mm klipsin avaus 13 mm, 5 kpl/pkt

FE-D135230HCR16

Hemostaasiklipsi-applikaattori kahvalla, päällystetty, 360°rotaatio, tarttumiskulma 135°/90, 2,5 x 2300 mm klipsin avaus 16 mm, 5 kpl/pkt

**FE- SXH2300**

Hemostaasi pikaklipsi applikaattori, autoklavoitava (134°C), 2,5 x 2300 mm

FE-SXC135

Klipsit, 360°rotaatio, tarttumiskulma 135°, klipsin avaus 11 mm, 30 kpl/pkt

**FE-HFKABEL**

HF-kaapeli PSD pistokkeella, Olympus HF-liitin, pituus 3 m, plugi 4 mm, 1 kpl/pkt

**FE-D2INK**

Muste mukoosan merkintään, 5 ml, 10 kpl/pkt

**FE-KPEFE5**

Teräsklipsi, esim. toimenpiteen aikana biopsiapihdeille 32 x 18 mm, 1,0-12 mm ϕ , 5 kpl/pkt



100101

100102

100104

Polyypin kerääjä,

saatavilla 1,2 ja 4 kammioita sisältävänä kerääjänä. Sijoitetaan imun ja skoopin väliin. Kudosnäytteet jää kammioon, eikä imu häiriinny. Jos otat näytteitä useammasta kohdasta, 2 tai 4 kammion purkki on silloin kätevä. Käännät vain kerääjän kannesta ja valitset tyhjän kammion seuraavalle näytteelle.

1 kammion astia, 50 kpl/ltk

2 kammion astia, 50 kpl/ltk

4 kammion astia, 50 kpl/ltk



FE-DPH332

Polyypin kerääjä,

yksi kammioinen 50 kpl/ltk



FE-DA40

Imunäytepurkki 40 ml, mukana korkki sulkemista varten, 5 kpl/ltk

INOV8-009



Stage-one, maailman johtavien gastroenterologisten organisaatioiden suositus on tehdä endoskoopeille esipesu välittömästi toimenpiteen jälkeen. Tuotteen avulla huuhtelet endoskoopin kanavan sisältä ja mukana tulevan pesusienien avulla myös endoskoopin pinta tulee puhdistettua. Settiin kuuluu biologisesti hajoava huuhteluastia, pesuaine ja pesusieni.

Lisää 500 ml vettä ja lisää pesuaine. Pyyhi endoskooppi pesusienellä ja ime pesuaine skoopin läpi pulsoivalla imulla.

Tuote noudattaa kansainvälisiä suosituksia mm. World Gastroenterology Organisation, European Society of Gastroenterology, British Society of Gastroenterology. 100 kpl/ltk



NEUTRA FLUSH™

Kätevä, käyttövalmis puhdistusaine, joka sisältää neutraalia vähän vaahtoavaa puhdistusainetta. Suunniteltu endoskoopin ensimmäiseen huuhteluun ja pyyhkimiseen tutkimusvuoteen vieressä. Ei entsymaattinen, sisältää pinta-aktiivisia aineita, vakaa astia ei kaadu kun nestettä imetään.

Saatavana:

105154	200 ml / 36 kpl
105155	300 ml / 27 kpl
105156	500 ml / 18 kpl



FE-DSS5595

Skoopin distaalipään suoja, lateksiton, vaahtomuovia 55 x 95 mm, keltainen, 200 kpl/ltk



INOV8-017

Pro-Tech, Endoskoopin kärkisuoja, estää endoskoopin kärjen rikkoontumista kuljetuksen ja säilytyksen aikana. Laitetaan paikoilleen huoltoprosessin jälkeen, otetaan pois toimenpiteen ajaksi ja laitetaan uudelleen paikoilleen toimenpiteen jälkeen. 100 kpl/ltk

100800



Endo Carry -on kuljetuspussi, välinehuollon ja endoskopiayksikön välille. Viet puhtaan skoopin uudella kuljetuspussilla endoskopiayksikköön ja tuota samalla pussilla sen käytön jälkeen huollettavaksi. 40 kpl/ltk

FE-ETW1

Endoskoopin kuljetuslaatikko kannella, läpinäkyvä, pituus 53 x leveys 33 x korkeus 10 cm





FE-GEL

Endoskopia liukastegeeli, 200 ml
12 kpl/ltk



FE-SCHUERZ75140

Essu, valkoinen, 750 x 1400 mm
500 kpl/ltk



FE-D1360VK

Suojavaate, oranssi, vettä hylkivä, pitkät hihat
kuminauhoilla, pituus 1360 mm,
100 kpl/ltk



11-1120

Cheirón Victoria II imulaite, jalustalla

- imuteho **35 l /min**
- sisältää imuletkun pitimen
- enimmäispaine max 90 kPa
- portaaton imutehon säätö
- sisältää pyörillä olevan jalustan
- sisältää Serres asennuksen kiskokiinnikkeen sekä imupurkin 1 l, 2 l tai 3 l valintanne mukaan Serres imupusseja varten
- erittäin hiljainen max. 39,4 dB
- imuletkunpidin



11-1140

Victoria Lipos imulaite, jalustalla

- imuteho **50 l /min**
- varustus sama kuin yllä
- paino 21 kg

TILAUKSET JA YHTEYDENOTOT

Otoplug Oy

Osuusmyllynkatu 7
33700 Tampere
Finland
Tel. 03 364 7215
otoplug@otoplug.fi

Susa-Mari Suomela

p. 040 7080071
susa-mari.suomela@otoplug.fi

Jarmo Rintala

p. 050 4100095
jarmo.rintala@otoplug.fi



Otoplug

Osuusmyllynkatu 7, 33700 TAMPERE | 03 364 7215
otoplug@otoplug.fi | otoplug.fi

[illegible]