

JUNI 2021 // NR. 97 // 33. ÅRGANG

Ortomedica

INFORMASJON FRA ORTOMEDIC AS



HOSPITAL
Merivaara til
Ortomedic

MIKROSKOPI
3 steg til bedre
ergonomi

Innhold

Spectra Workstation på Ahus	5
3 steg for bedre ergonomi	6
TFNA – neste generasjon proksimal femurnagle	8
Fibergraft	9
Matrix CMF og Thorax	10
XENIOS ECMO/ECCO2R system fra Fresenius	11
FNS – nytt system til lårhalsbrudd	12
RIA 2 System (Reamer Irrigator Aspirator)	13
Merivaara til Ortomedic	17
Innomed, Inc feirer 35 år	18
Trenger du hjelp?	19



Ortomedic er et innovativt og kompetansedrevet selskap. Vi leverer ortopediske implantater, instrumenter, medisinsk teknisk utstyr, mikroskop og teknisk service som hjelper helsepersonell, forskere og fagpersoner til å oppnå det beste resultatet på en effektiv måte.

Ansvarlig utgiver:

Ortomedic AS
Vollsveien 13E, 1366 Lysaker
Tlf: 67 51 86 00
ortomedic@ortomedic.no
www.ortomedic.no

Redaktør:

Cecilie Biering
+47 934 65 017
cecilie.biering@ortomedic.no

Forsidebilde:

Merivaara

Bidragstere:

Marie Danielsen	Geir Svarva
Sigmund Berg	Benedikte Frydenlund
Kaare Jevnaker	Andreas Kinserdal
Bjørn M. Tomterstad	Kjetil Vemøy
Jan Tore Bø	Kristian Ertsås
Tonje Nordlund	Tom Andre Vespestad
Jarle Torp	Sindre Aanonsen
Trine Beate Olsen	Heidi Østby
Tove Larsen	Geir Halfdansen

Trykk:

X-IDE AS

Design:

Bly AS

Opplag: 1.200

Distribusjon:

Alle kunder og samarbeidspartnere av Ortomedic, som abonnerer på Ortomedica.

Ingen artikkelforfatter mottar noen form for honorar for innlegg i Ortomedica. Faglige kurs som omtales i Ortomedica er regulert i eksisterende rammeavtaler.

Ortomedica er en miljømerket trykksak



Gratulerer til våre jublanter

Øyvind Størkersen, Bjørn Magne Tomterstad og Geir Halfdansen er våre siste 25 års jublanter. I sum har Ortomedic markert for 8 ansatte med 25 års ansiennitet.

Tusen takk for lang og tro tjeneste til alle tre.

Thormod Dønås



Øyvind Størkersen
Lagerleder



Bjørn Magne Tomterstad
Produktsjef Kjeve- og
ansiktskirurgi



Geir Halfdansen
Business Unit Manager

Velkommen til våre nyansatte



KRISTIAN ERTÅS

Kristian Ertås begynte 1. mars i vår Traume-avdeling. Han er utdannet ergoterapeut og har jobbet 15 år i ortopedibransjen. Han har hatt ulike roller disse årene; Produktspesialist innenfor både Trauma og Spine, Nordic Business Development Manager Trauma, og de siste 5 årene som Sales Manager for Trauma, Ekstremiteter, SportsMedisin.



MARIE DANIELSEN

Marie Danielsen begynte 1. februar i vår Mikroskopi-avdeling. Hun er utdannet biolog fra University of Edinburgh og Universitetet i Bergen. Hun har tidligere arbeidet med yrkesrelatert kreft ved Kreftregisteret. Hun har også forskningsbakgrunn innenfor reproduktiv cellebiologi. Marie er spesialisert på prøvepreparering til histologi og immunohistokjemi og er ansvarlig for prøveprepareringsutstyr fra Leica Biosystems.

Produkter og kompetanse fra Ortomedic er en viktig innsatsfaktor i våre kunders verdikjede. Som kunde skal du kunne forvente det samme gode servicenivået hver gang du er i kontakt med oss.



Foto: Marie Danielsen

En av de ansatte på patologiavdelingen tester ut den nye Spectra Workstation.



Installasjon av Spectra farge- og dekkglassmaskin på Ahus

I mars i år installerte mikroskopi-teamet den andre Spectra Workstation på Ahus. Dette ble en av de første installasjonene for vår nye produktspesialist Marie Danielsen, som ble ansatt i februar.

TEKST: MARIE DANIELSEN, PRODUKTSPELIALIST IMMUNHISTOKJEMI HISTOLOGI

Patologiavdelingen på Ahus hadde allerede en farge- og dekkglassmaskin, også kalt Spectra Workstation, som ble installert tidligere, og ønsket nå en til for cytologiprøver, samt ha muligheten til å ta imot større antall prøver i fremtiden.

Tross pandemi og strenge tiltak for å unngå smitte, ble det i mars gitt muligheten for installasjon på Ahus. De ansatte på patologiavdelingen var allerede godt kjent med modellen da de har en fra før, og har vært så fornøyd at de nå ville gå til anskaffelse av en til. Etter koronavennlig utpakking og installering, fikk ansatte som ønsket det en gjennomgang av instrumentene samt opplæring i bruk og vedlikehold.

Spectra Workstation farge og dekkglassmaskin er den nye toppmodellen fra Leica innenfor farge og spesial-

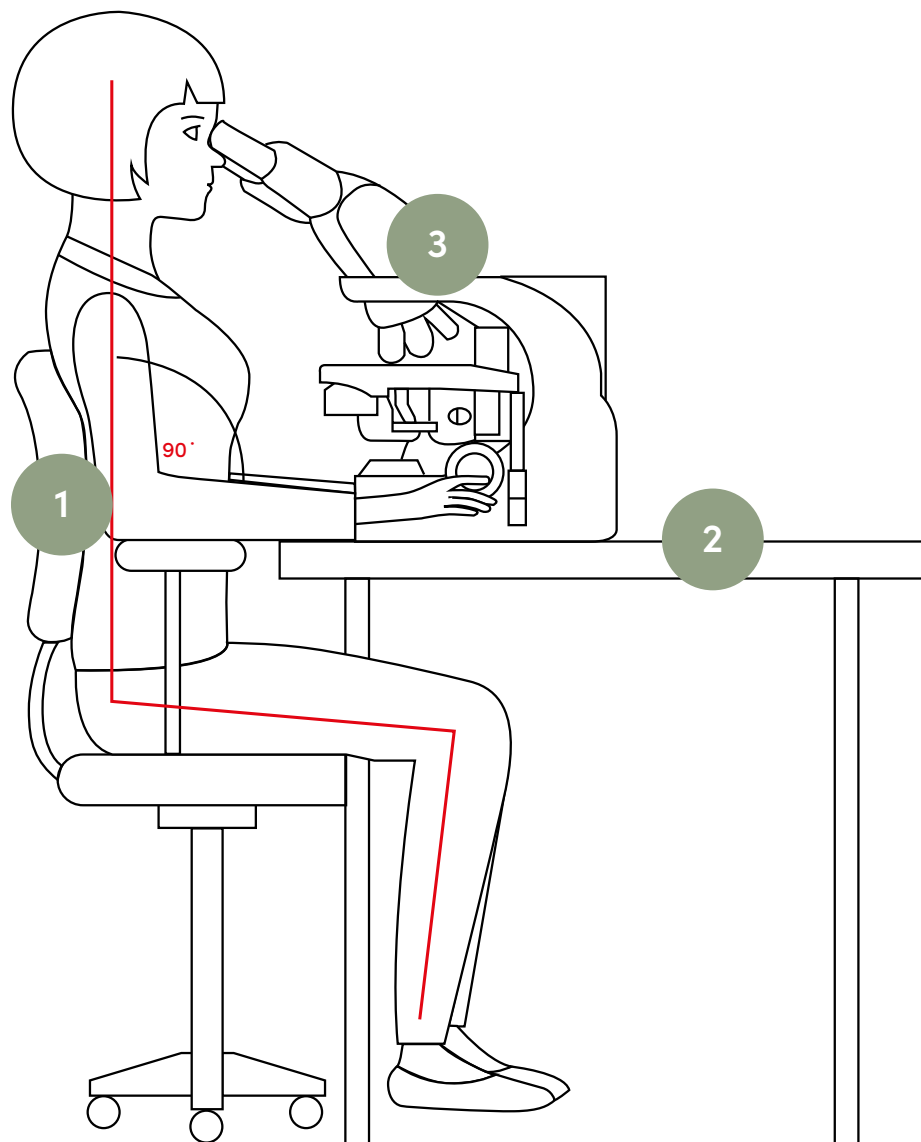


farge. Fargemaskinen skiller seg ut som markedets eneste til å garantere for konsistent farging fra objektglass 1 til 1600, og kan farge opp mot 330 objektglass i timen. Dekkglassmaskinen er den eneste på markedet som tilbyr tørketid på kun 5 minutter etter dekking og kan prosessere opp mot 570 glass i timen. Samlet er Spectra Workstation det beste valget for laboratorier med et stadig økende antall prøver, hvor kvalitet og effektivitet møtes.

Service og oppfølging under pandemien

Tross utfordringer med Covid-19 og de restriksjoner det har resultert i, opplever de norske sykehusene og labbene likevel et stort inntak av prøver. Mange avdelinger har vært sårbare i møte med smitte og karantener. Det har derfor vært viktigere enn noensinne å kunne tilby god service og oppfølging slik at laboratoriene ikke opplever forsinkelser på grunn av feil på instrumenter. Våre ansatte på mikroskopi har tatt de forhåndsregler og tilpasninger som har vært nødvendig for å kunne gi den beste servicen under pandemien, noe som har vært svært satt pris på av våre kunder.

3 steg for bedre ergonomi



Fokus på ergonomi kan redusere antall og omfang av arbeidsskader og øke effektiviteten på arbeidsplassen. Dermed kan det være en god investering å tilpasse utstyr som gjør arbeidsdagen ergonomisk og samtidig også mer behagelig. Her presenteres mikroskopistens 3 steg for bedre ergonomi.

TEKST: SIGMUND BERG, PRODUKTSPELIALIST MIKROSKOPI

1 Stol

Det er viktig med en stol med justeringsmuligheter. Hoftene skal være plassert noe høyere enn knærne, slik at man opplever å få føttene godt plantet på gulvet. Samtidig skal man sitte bakerst på stolen og fortsatt få plass til en knyttneve mellom knehasene og stolen. Det er en fordel om stolen gir støtte til korsryggen. Armstøttene er der for å gi støtte til armene, og dette gjør de best ved å være i en slik høyde at man får en 90 graders vinkel ved albueleddet.

2 Bord

Bord har generelt færre justeringsmuligheter enn stoler, men det er viktig at bordet er i riktig høyde slik at brukeren kan hvile armene. Hvis bordet ikke har justeringsmuligheter, er det mulig å sette på en ErgoLift under selve mikroskopet. Dette lar brukeren heve mikroskopet i tillegg til å vinkle det fremover eller bakover, alt etter brukerens behov, og gir brukeren en ekstra støtte til armene. For at brukeren skal kunne hvile armene på bordet, er man avhengig av at knappene på mikroskopet kan nås fra en hvilende posisjon. De fleste av våre mikroskoper lar brukeren endre høyden på fokusknappene, og vi kan levere en teleskopisk kryssfører som dermed bringer kontrollen over kryssbordet nærmere bordet.

3 Mikroskop

Når det kommer til selve mikroskopet, er det flere viktige momenter å vurdere. For å kunne ha rett rygg og rett nakke, er det viktig at innsynsvinkelen til mikroskopet er riktig. På noen mikroskoper er det ikke mulig å endre denne vinkelen, men dette kan ordnes ved å bytte til en ergonomisk tubus som lar brukeren vippe okularene opp eller ned. I tillegg bør høyden på tubusen (okularene) være tilpasset brukeren, slik at brukeren kan sitte med rett nakke og se nesten rett frem ved bruk av mikroskopet. Vi kan tilby flere ulike løsninger for å heve tubusen. Videre er det viktig at mikroskopet opereres symmetrisk med begge armer, slik at skuldrene og ryggen ikke blir vridd.



Komfort

Ved å følge stegene over, vil man oppnå bedret ergonomi. Våre mikroskoper har også løsninger som tar steget lenger enn kun ergonomi, nemlig ved å øke komforten ved bruk av mikroskopet. Det er enkelt å tilpasse mikroskopene til både høyre- og venstre-hendte, ved å bytte om hvilken side kryssføreren er på. I tillegg kan brukeren endre motstanden i både fokusdrev og kryssfører etter eget behov, for å gjøre det lettere eller tyngre å fokusere og flytte prøven. Alle løsningene nevnt i denne artikkelen er levert av Leica Microsystems, og kan settes på de fleste Leica-mikroskoper. Ta kontakt med oss for å avtale personlig tilpasning!

TFNA

Neste generasjon proksimal femurnagle

TFNA – Advanced proksimal femur nagle system er en del av DePuySynthes sitt nye Advanced nagle system. TFNA brukes allerede i Norge, med gode resultater.



DePuy Synthes
THE ORTHOPAEDIC COMPANY OF Johnson & Johnson

TFNA har vært på markedet siden 2014, så det er et system som er godt dokumentert og utprøvd.

Det bygger på det beste fra DePuySynthes tidligere proksimale nagler (TFN, PFNA og PFNA 2), og hundrevis av kirurger fra hele verden har deltatt i utviklingen.

Systemet tilbyr nyere løsninger i behandling av hoftefrakturer, som nytt design for best mulig resultat, innovative instrumenter og flere kirurgiske muligheter. Deriblant muligheten for skrue eller blade proksimalt hvor også begge muligheter kan brukes sammen med Augmentation hvis ønskelig. Dette gjør TFNA til et implantat som kan sikre gode resultater av både enkle og kompliserte proksimale femurfrakturer.

1.0 m ROC* Anatomisk bøy for å forebygge fremre impingement og bedre anatomisk tilpasning, sammenlignet med tidligere nagler. (1.5–2.0 m bue)
*(Range of Curvature)

To alternativer til collum fiksering; blade og skrue, begge med augmenteringsmulighet.

Lateral Relief Cut™ Design

Hjelper å bevare ben ved innsetting, i tillegg til redusert proksimal naglediameter

Skråskjæring på blade og skrue lateralt reduserer bløtdelsirritasjon. Innebygd set-skrue for dynamisk og statisk låsing av collum-implantat.



Spesifikasjoner

125, 130 & 135 CCD vinkel utvalg

Kort nagle (170, 200, 235mm)

Distal sperring gjennom siktearm
9, 10, 11 & 12 diameter

235mm kort nagle er også indikert for høye subtrokantære frakturer

Lang nagle (260mm – 480mm)

3 låsemuligheter distalt
9, 10, 11, 12 & 14 diameter

Fibergraft

Ultraporøst syntetisk bensubstitutt av 100 % bioglass med maksimalisert overflateareal.



På overflatearealet skapes et biokjemisk og biomekanisk miljø som gir best mulige forhold for benvekst og kroppens egen tilheling med tre enkle steg:

- Fibergraft implanteres og hydreres av kroppens egne væsker.
- Overflaten til Fibergraft trekker til seg kalsium, fosfater og karbonat-ioner som i løpet av kort tid krystalliserer seg til benliknende hydroksyapatitt.
- Osteoblaster samler seg på hydroksyapatitten og bygger ben på og imellom Fibergraft-fibrene, og man har raskt funksjonelt ben.

Takket være Fibergrafts renhet og maksimaliserte overflateareal, er denne prosessen optimalisert og benytter seg av biokjemiske prosesser for å effektivisere og promotere kroppens egen tilheling. Denne prosessen starter umiddelbart og man ser benformasjon raskt, hvor osteoblaster observeres i store konsentrasjoner etter bare dager.

Fibergraft BG Morsels

4W



8W



12W



24W



Matrix CMF og Thorax

Ortomedic ble leverandør av DePuy Synthes CMF og Thorax systemer fra 1. januar 2021.



Det er med stolthet vi nå kan markedsføre osteosynteseprodukter fra verdens største selskap innen fagområdet CMF og Thorax. DePuy Synthes har lange tradisjoner med å utvikle og produsere osteosyntesemateriale gjennom sitt samarbeid med AO.

Ortomedic og Zimmer Biomet kom til et veiskille etter 20 års samarbeid. Vi håper å kunne fortsette det gode samarbeidet med kundene våre med produktene fra DePuy Synthes innen kjeve- og ansiktskirurgi, nevrokirurgi og thoraxkirurgi.

DePuy Synthes har utviklet Matrix osteosyntese systemer ut fra AO's grunnprinsipper om behandling av frakturer: reponering, fiksasjon, bevaring av blodtilførsel til ben- og bløtvev, samt tidlig og trygg mobilisering. Alle plater og skruer i CMF og Thorax Matrix serien er produsert i titan og kan leveres i steril forpakning.

Mer informasjon?

KAARE JEVNAKER

+47 917 61 561

BJØRN MAGNE TOMTERSTAD

+47 913 52 926

Matrix CMF og Thorax kan tilby følgende systemer:

Matrix Midface: Fargekodet med platetykkelse 0.5 mm. Selvborende og -gjengede 1.3 mm skruer i 3-12mm lengder.

Matrix Midface: Fargekodet med 4 platetykkelser 0.4-0.8 mm. Selvborende og -gjengede 1.5 mm skruer i 4-12mm lengder.

Matrix Orthognathics: Fargekodet med 4 platetykkelser 0.5-1.0 mm. Vi tilbyr et stort utvalg av reversible preformede plater til LeFort 1, BSSO, VRO og genioplastikk. Selvborende og -gjengede 1.85 mm skruer i 4-28mm lengder.

Matrix Mandible: Fargekodet med 6 platetykkelser 1-2.8 mm. Et stort utvalg av preformede plater, alle med mulighet for bruk av låseskruer. Selvborende, -gjengede, låse- og ikke- låseskruer dimensjon fra 2.0-2.9 mm i 5-18 mm lengder.

Matrix Neuro Cranial: Fargekodet med 2 platetykkelser 0.3-0.4 mm med et variert utvalg av plater. Mesh fås i 2 tykkelser og styrke 0.4-0.6 mm med et stort utvalg i form og størrelse. Selvborende 1.5mm skruer i 3-5 mm lengder.

MatrixRib/Matrix Sternum: Fargekodet fiksasjonssystem for costa og sternum frakturer + lukking av sternum etter åpen hjertekirurgi. Platene er tilpasset til kurvatur og lengde til den enkelte ribbe. Selvborende låseskruer og batteridrevet skrutrekker gjør platefikseringen enklere og mindre arbeidskrevende. Systemet kan også leveres med unike margnagler. Matrix Sternum har et stort utvalg av plater som gjør lukking av sternum til en enkel prosedyre.

 **DePuy Synthes**
THE ORTHOPAEDICS COMPANY OF 

XENIOS ECMO/ ECCO2R system fra Fresenius

Behandlingen foregår ved hjelp av en modifisert hjerte-lungemaskin som via plastslanger, eventuelt en oxygenator, kobles til store blodårer i kroppen.



Maskinen kan brukes til å avlaste et sviktende hjerte og/eller lunger både hos voksne og barn.

ECMO kan brukes i flere situasjoner:

- Ved alvorlig hjertesvikt der pasienten fortsatt er ustabil, til tross for medikamentell behandling, pacemaker eller lignende. Det kan være pasienter som er aktuelle for hjerte-transplantasjon, etter en hjerte-operasjon eller transplantasjon der en forventer bedring med fjerning av ECMO etter en tid, eller der pasienter trenger stabilisering før overgang til en annen pumpe for langvarig behandling.
- Ved akutt, alvorlig lungesvikt eller lungeinfeksjon pga bakterier eller virus.
- I andre situasjoner der pasientens hjerte svikter, men hvor man

forventer at pasientens eget hjerte kan gjenvinne funksjonen etter en periode med avlastende behandling. Målet er livsforlengelse, slik at det sviktende hjertet eller lungene har tid til å komme seg.

Denne behandlingen benyttes også til oppvarming av nedkjølte pasienter.

ECMO brukes ofte i situasjoner der det kan være vanskelig å forberede pasienten på behandlingen. Det kan for eksempel være i en ekstremt ustabil tilstand av hjertesvikt, hvor det må handles raskt.

Blodet tas ut fra en samleåre, tilføres oksygen og pumpes tilbake i en annen samleåre. Ofte brukes blodårene i lysken, men maskinen kan også kobles til åre på halsen. Hos hjerteopererte pasienter kan maskinen kobles direkte på hjertet eller årene til/fra hjertet via operasjonssnittet på brystet.

XENIOS | A FRESENIUS
MEDICAL CARE
COMPANY



Mer informasjon?

KAARE JEVNAKER

Produktspesialist Thorax

+47 917 61 561

kaare.jevnaker@ortomedic.no

FNS – nytt system til lårhalsbrudd

FNS (Femoral Neck System) er et nytt, alternativt system til lårhalsbrudd. Dette systemet er blitt standard på mange sykehus i Europa.



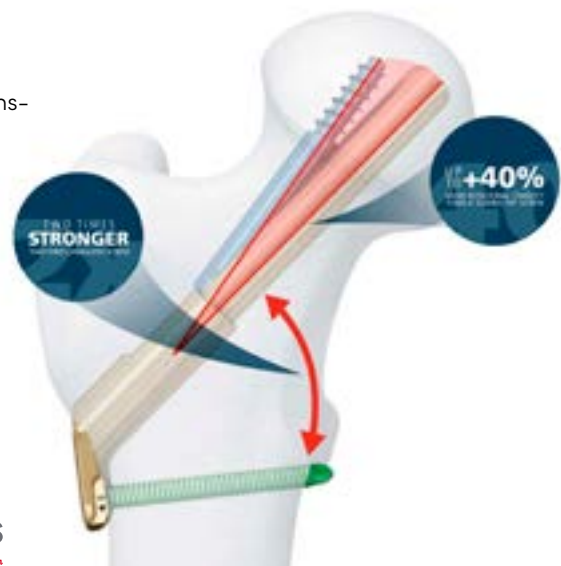
De som har tatt i bruk dette produktet, har gitt tilbakemelding på at dette er et bedre system enn hva de tidligere har brukt.

Fordelene er:

- Høyere rotasjonsstabilitet enn kanylerte skruer
- Mindre risiko for varus deformasjon
- Mindre risiko for medial impact ved laterale neck frakturer
- Mindre risiko for cut out
- Mindre invasivt, kun et lite snitt. Bolt, antirotasjonsskrue og distale låse-skrue er via samme instrument.
- Det er enkelt og raskt

Systemet består av 3 komponenter: Plate, Bolt og Antirotasjonsskrue som gir følgende fordeler:

- To ganger sterkere enn tre kanylerte skruer
- Opptil 40 % høyere rotasjonsstabilitet enn hofteskruer



RIA 2 System (Reamer Irrigator Aspirator)

Kirsten Marie Grønhaug jobber på Sykehuset Østfold, Kalnes ved ortopedisk avdeling. Overlegen hørte om RIA på avdelingen for flere år siden. Siden den gang har RIA kommet i oppdatert versjon.

Den viktigste forandringen er at den nå leveres med reamerhoder ned til 10mm, noe som fører til større bruksområde. Nå vil du også finne alt du trenger av slanger og tuber i de sterile pakkene.

RIA 2 har to hovedbruksområder. Du kan rengjøre margkanalen for infeksiosøst materiale, nekrotisk ben og andre rester ved osteomyelitter. Du kan også høste autogent ben til defekter og hulrom i knokler.

Grønhaug forteller at i tillegg til at produktet er omtalt lokalt, hørte hun om det under et AO masterkurs, under-ekstremiteter i Davos.

Bidrar til effektiv reaming og skylling

Tidligere har hun brukt RIA etter infiserte nagler i både femur og tibia. Da hun skulle planlegge behandling av en infisert margkanal i tibia, var RIA 2 det naturlige valget.

Hun forteller at produktet bidrar til



«RIA 2 bidrar til en effektiv reaming og skylling i infisert margkanal»

OVERLEGE KIRSTEN MARIE
GRØNHAUG

 **DePuy Synthes**
THE ORTHOPAEDICS COMPANY OF Johnson & Johnson

en effektiv reaming og skylling i infisert margkanal. En annen fordel hun trekker fram er at man slipper å lage skylle-åpning distalt som kan føre til et separat problem. Grønhaug avsluttet operasjonen med å fylle opp margkanalen med Stimulan med antibiotika.

Gir godt volum til bentransplantasjon

Dersom produktet skal brukes til benhøsting, påpeker hun at særlig hos unge pasienter gir RIA 2 et godt volum til bentransplantasjon når det er indikasjonen, samt enkel høsting. I operasjonsteknikken kan man lese at studier viser at man kan høste opptil 90CC autogent ben med en insisjon på kun 2 cm.

Grønhaug opplever systemet greit og brukervennlig. Da hun hadde behov for produktet, ble det levert sykehuset samme dag. Hun presiserer også verdien av å ha med en representant fra Ortomedic, siden prosedyren ikke blir utført ofte på sykehuset.



Up to 90 cc of graft³ with an incision size as small as 2 cm⁴



Lower total complication rate: 6.0% vs 19.4% from iliac crest bone graft (ICBG) harvesting⁵



Greater level of gene expression associated with vascular, skeletal, and hematopoietic tissue vs ICBG⁶



73% lower donor site mean pain scores than ICBG³



Effective method for removal of infected bone tissue⁷



Efficient reaming with sharp front-cutting reamer heads³



Reaming with irrigation and aspiration for reduced heterotopic ossification, fat embolization, and thermal necrosis^{5,8-11}

Sutur – et viktig verktøy!

ETHICON er det ikoniske merkenavnet innen suturer, og er markedsleder globalt – 7 av 10 pasienter som har gjennomgått kirurgi har fått en sutur fra ETHICON.

ETHICON har vært en pioner innen sårlukking i over 130 år, helt siden de lanserte verdens første masseproduserte sterile sutur i 1887.

Siden den gang har ETHICON hatt en ledende rolle i optimaliseringen av sårlukking gjennom å hele tiden øke kvaliteten på produktene.

ETHICON produserer selv alle suturer og nåler fra råmateriale til ferdig produkt. Dette har skapt en portefølje av høyeste kvalitet.

ETHICON suturer brukes innen alle kirurgiske spesialiteter og produserer over 600 millioner suturer årlig – nok til å vikles 12–15 ganger rundt ekvator!



ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Se alltid i bruksanvisningen for komplett informasjon.

STRATAFIX™ knytefrie suturer

STRATAFIX™ – En komplett portefølje av knytefrie suturer, med et allsidig utvalg av suturmateriale, nåler og lengder.



Knytefrie suturer har vist seg å gi bedre resultater enn konvensjonelle suturer med tanke på sikkerhet, effektivitet og tensjonskontroll.

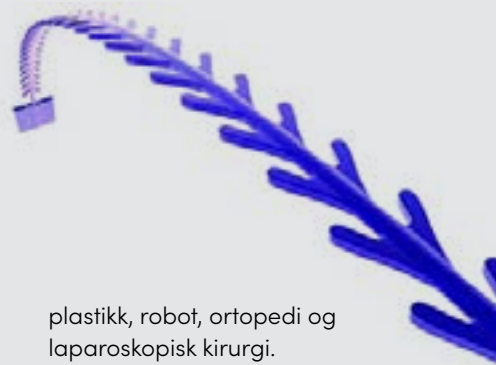
STRATAFIX™ finnes i antibakteriell, absorberbare og ikke-absorberbare utgaver i forskjellige lengder med en rekke ulike nålekombinasjoner (også dobbelarmert). STRATAFIX™ har gode håndteringsegenskaper og oppleves som mindre stiv enn andre knytefrie suturer på markedet.

STRATAFIX™ er tiltenkt til en rekke ulike spesialiteter og prosedyrer som

plastikk, robot, ortopedi og laparoskopisk kirurgi.

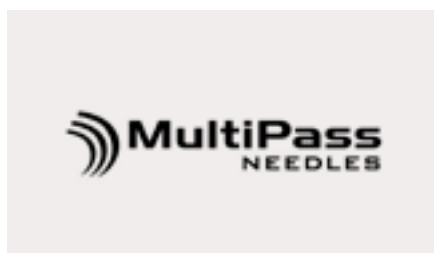
STRATAFIX™ Symmetric PDS® Plus er eneste knytefrie sutur på markedet med indikasjon for lukking av vev under høy tensjon, slik som fascie.^{1,2,14}

STRATAFIX™ Plus har en antibakteriell effekt for å beskytte mot gram positive og gram negative bakterier, samt de vanligste bakteriene forbundet med postoperative sårinfeksjoner.^{1, 14, 16, 17}



Høy kvalitet på nålen er meget viktig for et godt resultat

ETHICON sitt utvalg av premium nåler oppgraderes kontinuerlig. Dette innbefatter teknologier som PRIME® geometri, den avanserte coatingen MultiPass® og den unike Wolfram/Rhenium legeringen i EVERPOINT® nålene – banebrytende teknologi innen utviklingen av kirurgiske nåler.



MultiPass® øker nålens ytelse – pass etter pass

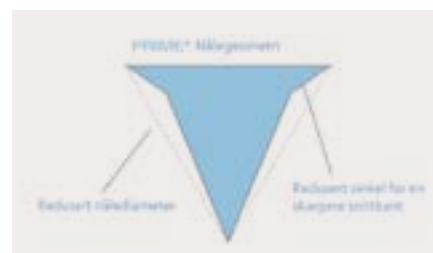
ETHICON oppgraderer flere og flere nåler til MultiPass®.

Nålene får da en avansert coating, som øker penetrasjonsevnen betraktelig. Dette merkes spesielt godt etter flere pass, som ved lange intrakutane lukkinger og anastomoser. MultiPass® nåler må oppleves for å bli verdsatt!



Sterkere nåler med ETHALLOY®

En viktig komponent for egenskapen til kirurgiske nåler er metallegeringen. ETHICON oppgraderer nå flere suturkoder til nåler med ETHALLOY® legering. Denne legeringen gjør nålen 40 % sterkere sammenlignet med konvensjonelle legeringer¹⁷. ETHALLOY® er en patentert legering av rustfritt stål spesielt utviklet til dette formålet. På grunn av legeringens egenskaper kan nåler av ETHALLOY® produseres tynnere uten å gå på kompromiss med dens styrke, stivhet og evne til å ikke brette (duktilitet).



PRIME® nåler – overlegen ytelse

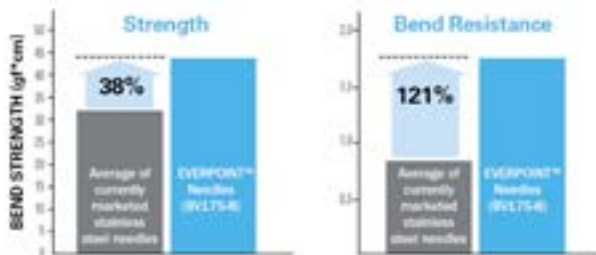
PRIME® nåler har en eksklusiv nålespiss, med en geometri som reduserer vinkelen og massen på nålens skjærekanten. Dette gir enda bedre penetrasjon og kontroll. En rektangulær geometri på nålekroppen, gir økt styrke og forbedret stabilitet i nåleholderen.

PRIME® nålene er spesielt utviklet til lange og krevende intrakutane lukkinger innen de fleste spesialiteter. Premium nåler er en av de viktige faktorene for ETHICON suturer sin høye markedsandel på verdensbasis.

EVERPOINT®

Pasientene blir eldre og sykere. Dette fører til mer forkalkede kar, flere stenter og syntetiske graft – og et økt behov for enda bedre nåler.

For å imøtekomme behovet, har Ethicon tatt i bruk noen av de mest sjeldne og harde metaller på jorden og utviklet EVERPOINT® nåler. De er laget av legeringen Wolfram/Rhenium det gir opptil 38 % økt styrke og 121 % økt bøyefasthet enn konvensjonelle suturnåler^{19,20}. EVERPOINT® leveres på Prolene® sutur, og kan også tilbys med HEMO-SEAL® teknologi (1:1 nål/sutur ratio).



Ortomedic er stolte av å kunne tilby deg markedets mest innovative og ledende suturteknologi fra ETHICON.

www.ortomedic.no

1. Data on file, Ethicon Inc. STRATIFIX Knotless Tissue Control Device Claims Matrix SFX-463-12
2. Ethicon Wound Manual 2007, Ethicon Inc.
3. Data on file, Ethicon Inc. Facia Claims Matrix EP-184-13
4. Van Ramshorst GH, Neuwenhulzen J, Hop WC, et al. Abdominal wound dehiscence in adult development and validation of risk model. World J. Surg. 2010;34(1):20-27
5. Millbourn D, Cengiz Y, Israelsson LA. Effect of stitch length on wound complications after closure of midline incision: a randomized controlled trial. Arch. Surg. 2009;144(11):1058-1059
6. Petrosillo N, Drapeau CM, Nicastri E, et al: ANPIO. Surgical site infections in Italian Hospitals: a prospective multicenter study. BMC Infect Dis. 2008;8:34.
7. Seiler CM, Bruckner T, Diener MK, et al. Interrupted or continuous slowly absorbable sutures for closure of primary elective midline abdominal incisions: A multicenter randomized trial (INSECT: ISRCTN24023541) Ann Surg 2009;249(4):576-582.
8. Dubay DA, Franz MG. Acute wound healing: The biology of acute wound failure. Surg Clin North Am 2003;83(3):463-481.
9. Edmiston CE, Seabrook GR, Goheen MP, et al. Bacterial adherence to surgical sutures: Can antibacterial-coated sutures reduce the risk of microbial contamination? J Am Col Surg. 2006;203:481-489
10. Poole GV Jr. Medical factors in abdominal wound closure: the prevention of facial dehiscence. Surgery 1985;97(6):631-640.
11. Boutros S, Weinfeld AB, Friedman JD. Continuous versus interrupted suturing of traumatic lacerations: a time, cost and complication rate comparison. J Trauma Injury Infect Crit Care 2000;48(3):495-497
12. Wong NL. Review of continuous sutures in dermatologic surgery. J Dermatol Surg Oncol 1993;19:923-931.
13. Data on file, Ethicon Inc. Minitab for Claims Study 2015.
14. STRATIFIX Symmetric PDS Plus IFU
15. Data on file, Ethicon Inc. Performance testing of STRATIFIX Symmetric PDS size 2-0 suture device for tissue holding strength with multiple incision defects to measure gapping. AST-2013-0056
16. PDS Plus IFU
17. Expect More Mybook Vantage 114079-190513-EMEA
18. www.infectioncontroltoday.com/view/ethicon-products-introduces-new-needle-technology
19. Cichocki FR, Maurer RE, Bar SN. Tungsten-rhenium suture needles with improved properties for coronary artery bypass graft surgery. J Biomed Mater Res B Appl Biomater. 2010;94B(2):493-500.
20. EVERPOINT Competitive Assessment, CT11-013. 2011. ETHICON, Inc.



Foto: Merivaara

Merivaara til Ortomedic

Helt siden 1901 har prisbelønte finske Merivaara vært en pioner med løsninger til private og offentlige sykehus verden over. Ortomedic er derfor stolte av å kunne representere Merivaara i Norge fra og med høsten 2021.

«Når Merivaara utvikler og designer sine løsninger og produkter, fokuserer de på å få en bedre forståelse av det krevende miljøet til helsepersonellet. Med en god brukeropplevelse så kan disse konsentrere seg på hva de gjør best – ta vare på pasienten, og ikke utstyret rundt dem.»

Dette står skrevet på Merivaara sine hjemmesider og passer fint sammen med Ortomedic sine løfter basert på Kvalitet – Kunnskap – Service. Våre løfter

definerer dermed forholdet til Merivaara i dette nye og spennende samarbeidet.

Vi ser derfor frem til å levere og vedlikeholde operasjons- og undersøkelseslamper, takpendler og monitorarmer og ikke minst de robuste og kjente operasjonsbordene.

Fra og med høsten 2021 er vi i gang, og vi ønsker nye og eksisterende kunder velkommen.



Mer informasjon?

JAN TORE BØ
Business Unit Manager Hospital

+47 901 51 902
jtb@ortomedic.no



Innomed, Inc feirer 35 år

Ortomedic har vært en forhandler for Innomed, Inc. siden 1996. Innomed, Inc. er en produsent av kirurgiske instrumenter for ortopedisk kirurgi basert i Savannah, Georgia i USA.

Firmaet ble grunnlagt i 1985 med ett produkt og kan i dag tilby tusenvis av produkter. Innomed, Inc. utvikler og tilbyr en rekke unike instrumenter og utstyr for leiring og posisjonering av pasienter. Produktene er av meget høy kvalitet designet for ortopedisk kirurgi, med fokus på å forbedre og øke effektiviteten i operasjonssalen.

Mange av produktene er designet av ortopediske kirurger for å oppnå, lette eller fremskynde spesifikke oppgaver.

Her er noen av produktene vi har levert til norske sykehus;

- Robb Leg Positioner
- Assistant Free Collateral Ligament Retractor
- CupX – Acetabular Cup Extraction System
- Fromm Femur and Tibia Triangles
- Namba Hip Slide
- Joint, Calcaneal and Small Bone Distractors



Mer informasjon?

Ta kontakt med en av våre medarbeidere.

Anders A. Sundal

Avdelingsleder

anders.sundal@ortomedic.no

Kjetil Vemøy

Produktsjef Kneproteser

kjetil.vemoy@ortomedic.no

Les mer om våre produkter på ortomedic.no.





Trenger du hjelp?

Vi har mennesker med erfaring og kompetanse som kan være en nær samarbeidspartner, rådgiver og støttespiller. Har du spørsmål om våre produkter, ikke nøl med å ta kontakt.

ORTOPEDI



ANDERS A. SUNDAL

Business Unit Manager Ortopedi

+47 970 26 921

anders.sundal@ortomedic.no

HOSPITAL



JAN TORE BØ

Business Unit Manager Hospital

+47 901 51 902

jtb@ortomedic.no

MIKROSKOPI



SIMEN GYLTERUD OWE

Business Unit Manager Mikroskopi

+47 918 62 041

simen.owe@ortomedic.no

TRAUME



JARLE TORP

Business Unit Manager Traume

+47 909 44 874

jarle.torp@ortomedic.no

KIRURGI



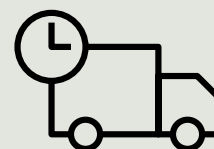
GEIR HALFDANSEN

Business Unit Manager Ethicon

+47 913 42 284

geir.halfdansen@ortomedic.no

ORDRE



HER BESTILLER DU:

+47 67 51 86 00

ordre@ortomedic.no

EHF bestilling sendes til
org. nr 938 998 582

Avsender
Ortomedic AS
Postboks 317
1326 LYSAKER



Når responstid er avgjørende

Ortomedic har hovedkontor og lager i Oslo.
Vi kan levere på kort varsel.

www.ortomedic.no