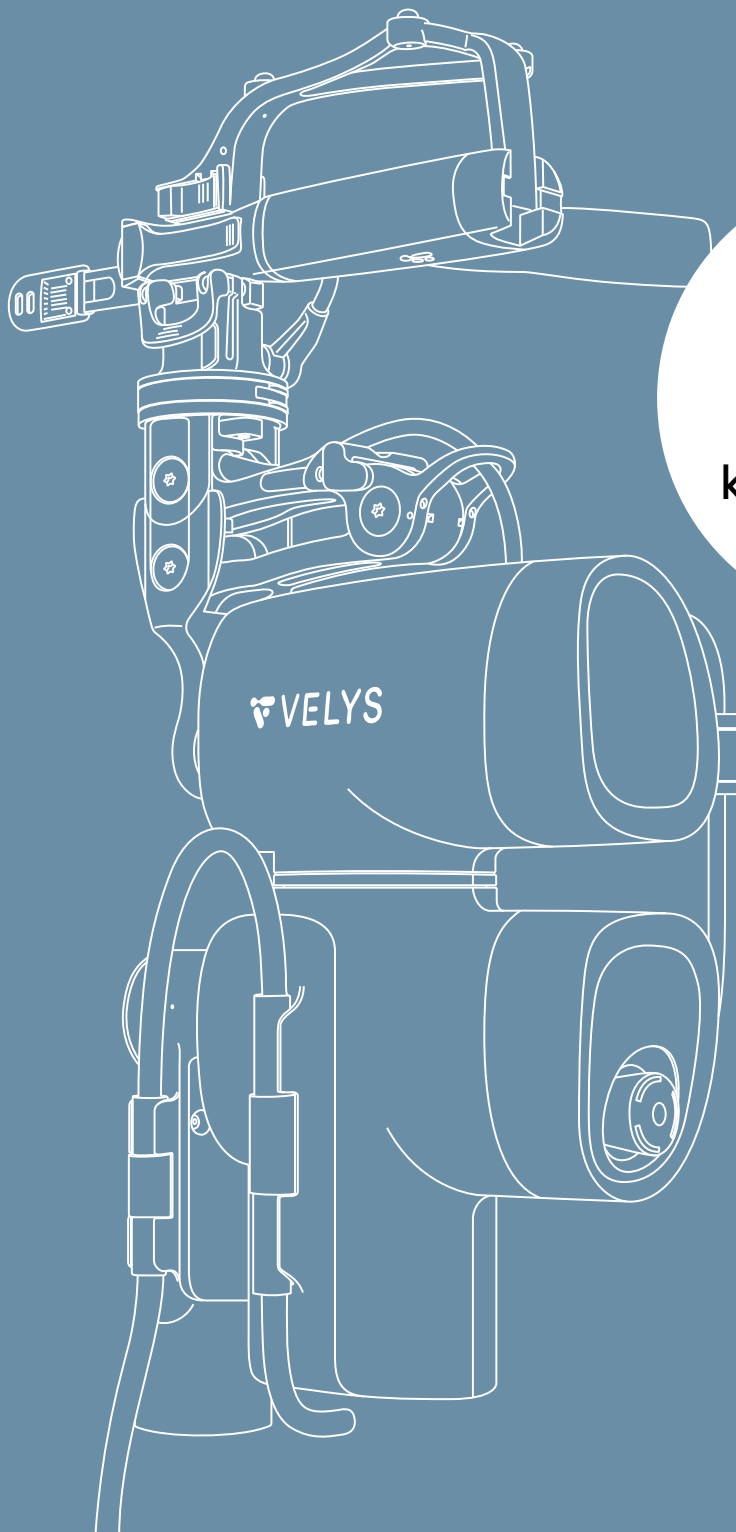


Ortomedica

INFORMASJON FRA ORTOMEDIC AS



**1000 TKA
med VELYS™
robotassistert
kirurgi i Norge!**



ORTOPEDI
**40 år med
Charnley stipend**

MIKROSKOPI
**Ortomedic har
lansert en nettbutikk
med labutstyr**

Innhold

Velkommen til våre nyansatte	3
Ortomedic heier på Team Rynkeby 2026	3
Brukermøte for Skulderproteser	4
Spennende høstmøte for ØNH-leger på Grand Hotel	5
Kirurgisk høstmøte	5
Charnley-stipend	6
Brukermøte kneproteser	7
EMEA (Advanced Arthroscopy and Arthroplasty Shoulder Academy)	8
Ortopedisk Høstmøte	8
EMEA Surgical Site Outcomes Summit 2025	9
Gastrosymposium	10
Skulder-, hofte- og kne symposium	11
Brukermøte hofteproteser	12
NAAM6 (Norwegian American Aesthetic Hybrid Meeting)	13
Ortomedic støtter fremtidens kirurger	13
LabDays 2025	14
Nyhet: Ortomedic har lansert en nettbutikk med Eppendorf labutstyr!	14
Trenger du hjelp?	15



Kurs i regi av Ortomedic første halvår 2026

Praktisk Hoftekurs, Sandefjord	5.-6. februar
Skulderakademiet etappe 3, Lovisenberg	5.-6. mars
Brukermøte Digital Patologi, Sandefjord	16.-17. april
Brukermøte Hofteproteser, Holmen Fjordhotell	28.-29. mai



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

Forsideillustrasjon:
Bly AS

Bidragstere:
Magnus Brevig
Siri Lausund
Rosalie Zwiggelaar
Simen Owe
Trym Bråtvannsdal
Andreas Kinserdal
Siri Eia Myhre
Tonje Nordlund
Jan Tore Bø
Heidi Østby
Pernille Bagner Tønnessen
Geir Christian Opdahl

Trykk:
X-IDE AS

Design:
Bly AS

Opplag: 900

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 og samhandlingsavtalen.



Ortomedica er en miljømerket trykksak

Velkommen til våre nyansatte



MAGNUS BREVIG

Magnus Brevig tiltrådte som produktspesialist 1. juni i Kirurgi-avdelingen, hvor han har ansvar for Johnson & Johnson Ethicon porteføljen.

Han har en master i idrettsvitenskap fra Norges idrettshøgskole og årsstudium i ledelse fra Universitetet i Drammen. Magnus har lang erfaring fra Norges Skiforbund Hopp, hvor han har vært Sport Science-ansvarlig, assistent-trener, og senere hovedtrener for herrelaget. I tillegg har han jobbet som trener ved Wang Toppidrett og Toppidrettsgymnaset i Skien.

Vi ser frem til å fortsette dra nytte av Magnus sin brede erfaring og engasjement.



SIRI LAUSUND

Siri Lausund tiltrådte som produktspesialist i digital patologi i Mikroskopi-avdelingen 1. august.

Hun er utdannet innen automasjon og er autorisert bioingeniør fra NTNU. Hun har bred erfaring fra Oslo universitetssykehus, der hun har jobbet som spesialbioingeniør innen pre-analyse ved Avdeling for Patologi. I denne rollen hadde hun ansvar for store deler av maskinparken, og bidro aktivt til optimalisering av arbeidsflyt og kvalitetssikring.

Som produktspesialist i digital patologi, har hun ansvaret for løsninger fra Leica Biosystems og Objective Imaging, samt kunstig intelligens fra Aiforia og Datexim.



ROSALIE ZWIGGELAAR

Rosalie Zwiggelaar tiltrådte 1. oktober i vikariat som produktspesialist i digital patologi i Mikroskopi-avdelingen.

Hun er utdannet doktor i medisin og helsevitenskap ved NTNU med mastergrad i organisasjonsledelse. Rosalie kommer fra stilling som innovasjonsrådgiver for Science senteret ved UiO, og har også erfaring fra NTNU sin forskerskole, forskning innenfor immunologi og som bioingeniør på St. Olavs og Stavanger Universitetssykehus.

Rosalie vil i Mikroskopi-avdelingen bidra til digitalisering og bruk av KI i sykehusene i forbindelse med histologisk patologi.

Ortomedic heier på Team Rynkeby 2026

Når viljen er sterk og hjertet er stort, kan man komme langt.

Neste sommer, fra 4. til 11. juli 2026, legger Team Rynkeby ut på en imponerende sykkelturn fra Norge til Paris. Målet er ikke bare å trække mange mil, men å samle inn midler til barn med alvorlige sykdommer – og til familiene som står ved deres side.

Vi er stolte over å støtte dette prosjektet, og ønsker alle syklistene og støtteapparatet lykke til på reisen. Deres engasjement, utholdenhet og omsorg står det virkelig respekt av.

Heia Team Rynkeby – vi heier på dere hele veien til Paris!



Deltagerne på Team Rynkeby dekker selv utgiftene forbundet med å delta på laget. I Norge går alle innsamlede midler til Barnekreftforeningens forskningsfond.

Lagene består av syklistene og frivillige som bruker et helt år på å trene, arrangere aktiviteter og samle inn midler – før de sykler til Paris i juli.



Brukermøte for Skulderproteser

Radisson Blu Atlantic hotell i Stavanger, 4.–5. september

Tekst: overlege Bente Vatn, Helse Førde HF

Et rekordstort antall deltakere fra hele landet hadde tatt turen til Ortomedic brukermøte for skulderproteser i Stavanger. Under ledelse av Arne Eisel fra Stavanger Universitetssykehus presenterte et rutinert fakultet med representanter fra Lovisenberg, Haukeland, Haraldsplass og St. Olavs et solid og spennende program.

Programmet startet med oppdateringer fra proteseregisteret. Ikke overraskende settes det stadig flere skulderproteser, en økende andel av disse reverserte, også ved artrose. Jevnt over går det bra med skulderprotesene. Det ble også oppfordret til å kontakte registeret for data til studier og lokale kvalitetsprosjekter.

Så var det dags for en innføring i 3D CT og preoperativ planlegging (Trumatch™) med eksempler, fordeler, utfordringer, tips og triks. Et innlegg som la opp til innspill om lateralisering og betydningen av scapulas stilling og bevegelse. Videre på programmet stod kortstammede proteser. Deretter fikk vi høre om at det fortsatt finnes plass for anatomiske proteser, hvis man velger pasientene med omhu.

St. Olavs presenterte sitt opplegg for kontroll og registrering av skulderproteser og Haukeland la fram sine rutiner for kontroll og behandling av proksimale humerusfrakturer, inkludert indikasjoner for konservativ behandling og kirurgi.

Anders Ekelund fra Capio S:t Görans Sjukhus i Stockholm gjestet møtet og delte av sin rike erfaring med innlegg

om proteser ved instabilitet og revmatoid artritt.

Prinsipper og tips for tilheling av tuberkle og dets betydning for bedre funksjon og mindre komplikasjoner stod så på programmet.

Torsdagen ble avsluttet med historisk tilbakeblikk, siste nytt og «kommende trender» innen protesedesign, deretter kirurgisk tilgang og hva du kan gjøre når du sliter.

Etter en hyggelig middag med engasjerte samtaler, var det klart for møtets andre dag og viktige, men mindre lystige sider ved protesekirurgien som smerter, revisjon, infeksjon og kompli-

kasjonsfrakturer. Dagen ble innledet med en systematisk tilnærming til den smertefulle skulderprotesen (tenk alltid på lavgradig infeksjon!), etterfulgt av strategier ved proteserevisjon. Nestor Ekelund fra Stockholm tok for seg glenoiddefekter, samt frakturer i spina og instabilitet etter skulderprotese.

Møtets andre gjest, Karen Steinsland fra Smertepoliklinikken ved SUS avsluttet med nye metoder med imponerende resultater for behandling av vanskelige, kroniske smerter.

Takk til ortopedisk avdeling ved Stavanger Universitetssykehus og Ortomedic for et interessant og sømløst gjennomført brukermøte.



Overlege Bernd Wünsche, St. Olavs hospital HF, seksj. overlege Tor Even Bøe, Haraldsplass Diakonale sykehus, seksj. overlege Randi Hole, Helse Bergen HF, Haukeland, seksj. overlege Arne Eisel, Stavanger Universitetssykehus HF, prof. Sigbjørn Dimmen, Lovisenberg Diakonale sykehus og Dr. Anders Ekelund, Capio S:t Görans Sjukhus

Kirurgisk høstmøte

**Meet Ullevaal,
21.–24. oktober**

Tekst: avdelingsleder Jan Tore Bø

Som en av landets største leverandører av medisinsk teknisk utstyr, og stolt Platinum-sponsor, er kirurgisk høstmøte en viktig og inspirerende møteplass for oss i Ortomedic.

Her samles fagpersoner, forskere og leverandører fra hele landet, og arrangementet gir en unik mulighet til både faglig påfyll og verdifulle nettverksbygging på tvers av kirurgiske spesialiteter.

Stor interesse på standen

Gjennom hele konferansen hadde vi god tilstrømning av besøkende som ønsket å diskutere våre produkter og løsninger fra blant annet Ethicon, Rudolf og ExamVision. Det var gledelig å møte både kjente og nye ansikter, og vi satte stor pris på spørsmålene og de faglige diskusjonene som oppsto. Slike samtaler gir oss verdifulle innspill og perspektiver som vi tar med oss videre.

Vi ønsker å takke alle som tok turen innom standen vår.



Adm. direktør Thormod Dønås, produktsjef Petter Bjerke Færevaa, produktspesialist Bjørn Frode Røyr, produktspesialist Siri Eia Myhre, produktspesialist Heidi Østby, produktsjef Tom Andre Vespestad, produktspesialist Magnus Brevig, Strategic Capabilities Director Feras Safarini fra Johnson & Johnson MedTech og avdelingsleder Jan Tore Bø.



Christine Dennig fra Atmos, avdelingsleder Geir Halfdansen og Sutter-konsulent i Ortomedic Magne Urrang

Spennende høstmøte for ØNH-leger på Grand Hotel

23.–25. oktober

Tekst: Produktspesialist Heidi Østby

Årets høstmøte for øre-nese-hals-leger ble som vanlig arrangert på Grand Hotel i Oslo, og samlet et stort antall fagpersoner fra hele landet. Programmet var både variert og spennende, og ga deltakerne mulighet til å oppdatere seg på ny kunnskap og utvikling innen faget.

En viktig møteplass

Høstmøtet er mer enn et faglig program – det er her man knytter kontakter, utveksler erfaringer og holder seg oppdatert på siste nytt innen utstyr og teknologi. For Ortomedic er dette en viktig arena for å møte kunder og dele vår kunnskap om løsninger som gjør hverdagen enklere på ØNH-kontorene og sykehusene.

Kjente favoritter

I år, som tidligere, hadde Ortomedic utstilling i den store Speilsalen.

Her presenterte vi kjente produkter:

- Atmos – undersøkelsesenheter for ØNH
- ExamVision – lupebriller til kirurgi
- Sutter Medizintechnik GmbH – generator og instrumenter til elektrokirurgi
- Rudolf – kirurgiske instrumenter
- Kurz – mellomreimplantater i titan
- BFW – hodelamper

Ortomedic var representert ved avdelingsleder Geir Halfdansen og produktspesialistene Heidi Østby og Kristian Melien. I tillegg hadde vi med oss Christine Dennig fra Atmos og Sutter-konsulent i Ortomedic Magne Urrang.

Vi takker for vel gjennomført møte, som var en verdifull anledning for faglig påfyll, inspirasjon og gode samtaler med både leger og samarbeidspartnere.

Charnley-stipend:

Risiko for periprostetisk fraktur ved sementerte femurstammer – en biomekanisk studie

Tekst: overlege Marcus Osdal, Ortopedisk avdeling, Volda sjukehus

På ortopedisk høstmøte 2025 ble Charnley-stipendet på kr 100.000,- tildelt et forskningsprosjekt som studerer periprostetiske femurfrakturer i en biomekanisk modell. Prosjektet startet i Bergen våren 2024 som et samarbeid mellom ortopeder på Haukeland universitetssjukehus og forskere på biomateriallabben til UiB. Initiativtaker og førsteforfatter er Marcus Osdal, som nå er tilbake som ortoped på Volda sjukehus.

Periprostetisk femurfraktur er en sjelden, men alvorlig komplikasjon etter hofte-protese- og kne-protese kirurgi. Data fra flere nasjonale leddproteseregister indikerer en økende andel revisjoner på grunn av fraktur, og det er antatt at problemet er underrapportert. Samtidig blir stadig flere eldre operert med protese etter hoftebrudd, og denne pasientgruppen bærer med seg en betydelig frakturrisiko.

Sementerte femurproteser deles i to kategorier: Anatomiske eller rette stammer med ru overflate (composite beam) og kileformede stammer med glatt overflate (taper slip). Charnley-protesen bygde på førstnevnte prinsipp og hadde i sin tid kjent lav risiko for revisjon grunnet fraktur, mens i dag er taper slip-stammer mest brukt både i Norge og England. Registerstudier har vist at forekomsten av periprostetiske frakturer er lavere for composite beam-stammer enn for taper slip-stammer. Vi ønsker derfor å studere dette nærmere i en biomekanisk modell.

Vi valgte to veldokumenterte stammer med hhv. composite beam-design (Lubinus SPII) og taper slip-design (Exeter V40) som fremdeles er i klinisk bruk. Disse ble implantert i osteoporotiske syntetiske beinmodeller fra Sawbones med vanlig beinsement. Basert på metoder fra tidligere lignende biomekaniske studier bygde vi en testrigg som påfører fraktur ved å simulere krefter oppstått ved et fall. Protene blir først utsatt for syklisk aksial belastning, før en direkte rettet belastning mot trochantermassivet gir torsjons- og kompresjons krefter i femur og resulterer i fraktur rundt protesen. Det ble målt spenninger rundt protesestammen med strekkklapper på femur og frakturlast gjennom trykkcelle i testriggen.

Til nå har vi utført totalt 16 tester, med 8 proteser i hver gruppe. Foreløpige resultater viser en signifikant forskjell mellom gruppene, der composite beam-stammene tåler større belastning før det oppstår fraktur i det syntetiske beinet. I det videre arbeidet vil vi se nærmere på frakturmønster og gjøre ytterligere analyser i datasettet, med mål om å publisere artikkel og presentere funnene på internasjonale kongresser.

Charnley-stipendet fra Ortomedic gir prosjektet verdifull legitimitet og muliggjør ferdigstilling av det påbegynte arbeidet. Vi takker komiteén for tildelingen.



avdelingsleder Anders A. Sundal, overlege Marcus Osdal og adm. direktør Thormod Dønås

Charnley-stipend

Ortomedic har gitt ut Charnley stipendet i **40 år**. Charnley stipend gir støtte til forskningsarbeid, videre- og etterutdanning, produktutvikling og studiereiser med mer innen hoftekirurgi. Stipendet er på kr 100.000 og ble opprettet i 1986.

Foto: Norsk Ortopedisk Forening

Brukermøte kneproteser

Scandic Park Sandefjord, 28.-29. august



Tekst:
overlege Peder S. Thoen,
Vestre Viken HF, Ringerike sykehus

Årets Brukermøte for kneproteser i Sandefjord ble gjennomført under et solid lavtrykk, men inne i ærverdige Park Hotel var det 2 dager med flotte foredrag, god stemning og livlige diskusjoner. Fakultetet bestod av representanter fra Martina Hansens Hospital, Bærum, Arendal og Oslo Universitetssykehus. Av deltakere var det representanter fra 4 av 5 landsdeler og 13 sykehus. Invitert gjesteforeleser var i år Professor James Harty fra Cork i Irland. Hans spesialfelt er kne- og hofteprotese kirurgi samt idrettsskader i kne. Forskningsområdene hans inkluderer blant annet usementerte kneproteser og kneprotese revisjoner.

Det var i forkant av årets Brukermøte et håp om å høre nærmere om «medial stabilized» kneprotese varianter og det var knyttet en del forventning til dette. Derimot viste det seg at det var noen små endringer i programmet og dermed måtte man vente til den siste dagen for å komme nærmere inn på dette tema. Det var allikevel nok å ta for seg den første dagen.

Stig Heir (MHH) åpnet møtet og introduserte gjesteforeleseren fra den naturskjønne «grønne øya». De første temaene dreide seg om lukking etter kirurgi og gjennomgang av peri-operative rutiner samt komponentvalg ved primære kneproteser og «alignment» filosofi. Deretter gjennomgikk Jarle Vik (VVHF, Bærum) erfaringer rundt navigasjon og robotassistert kneprotesekirurgi i tillegg til «mobile versus fixed bearing» ved medial uni kneprotese. Geir Solberg (MHH) presenterte bruk av patella knapp («selective use») og anbefalinger rundt pre-operativ planlegging. Senere på dagen ble det av Knut Erik Mjaaland (SSHF, Arendal) gått gjennom litteratur vedrørende sementert versus usementert medial uni kneprotese og eksisterende litteratur vedrørende komplikasjonsrisiko ved «simultaneous bilateral total knee arthroplasty» (SBTKA). Lars Engseth (OUS) presenterte en oppdatering rundt «pie crusting» av MCL ved kneprotesekirurgi og adresserte konsepter rundt bløtdelsbalansering. I løpet av den første dagen holdt også Stig Heir (MHH) først et foredrag som dreide seg om sementeringsteknikk og deretter et foredrag med indikasjonsstilling og norske tall vedrørende patellofemorale proteser.

Den andre dagen var det endelig duket for gjennomgang av tema «medial stabilized» kneprotese. James Harty gikk gjennom sin filosofi og forskjeller/likheter ut ifra blant annet et biomekanisk ståsted mellom «medial stabilized» insert og roterende plattform som

han hadde tidligere erfaringer med. Deretter gikk Kjetil Nerhus (MHH) gjennom deres resultater ved bruk av Attune CRS («CCK variant») Rotating plattform fra 2021 til 2024 (n=25, 9 primære, 16 revisjoner). Etter dette holdt Lars Engseth (OUS) et foredrag om proteseinfeksjoner med gjennomgang av «1-stage», «1.5-stage», «2-stage» og «double DAI». Siste møtedag ble rundet av med kasuistikker og Harty presenterte avslutningsvis en pasient med nevrofibromatose som illustrerte svært godt hvor utfordrende primære kneproteseoperasjoner potensielt kan være.

Mellom de forskjellige sesjonene ved årets Brukermøte var det fra et deltakers perspektiv svært nyttig å utveksle tidlige erfaringer ved bruk av robotassistert kirurgi.

Oppsummert så var det i år et særdeles godt organisert møte med flotte forelesninger og vertskap fra Ortomedic. Vel verdt turen til Sandefjord og gleder oss allerede til neste år!



Overlege Lars Engseth, OUS HF, Ullevål, avd. overlege Knut Erik Mjaaland, Sørlandet sykehus HF, Arendal, overlege Geir Solberg, MHH, prof. James Harty, Irland, adm.dir. /overlege Kjetil Nerhus, MHH, overlege Jarle Vik, Vestre Viken HF, Bærum og seksj. overlege Stig Heir, MHH

EMEA (Advanced Arthroscopy and Arthroplasty Shoulder Academy)

ALPS Surgery Institute i Annecy, 9.-11. oktober

Tekst: LIS Ola Piene Børstad og overlege Guri Ellingen, Lovisenberg Diakonale Sykehus

Under utdanning i skulderkirurgi har vi hørt om navn som Lafosse og Calvo, både som dyktige klinikere og kirurger, men også som viktige personer innen utvikling av metoder og utstyr. En invitasjon til kurs med disse anerkjente kirurgene var svært spennende og vi takket selvfølgelig ja. En høsttur til vakre Annecy var heller ikke å forakte.

Johnson & Johnson, i samarbeid med ALPS Institute, har fått til et program der en på to dager klarer å gjennomgå nesten hele skulderpensum, både innen artroskopi- og åpen-kirurgi. Det var fint illustrert med live konsultasjon med pasienter som påfølgende dag ble operert. Mest imponerende var kanskje Laurent og Thibault Lafosse sine evner til å tryk-

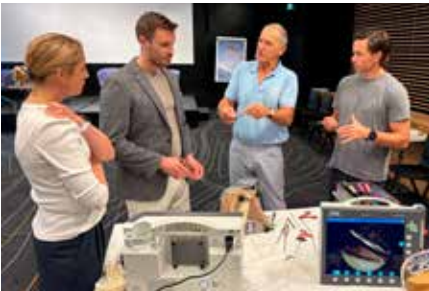
ge pasientene på podiet mens de tok anamnese, gjorde klinisk undersøkelse og viste røntgenologiske undersøkelser. Dette mens de samtidig underviste salen i undersøkelsesteknikk, røntgenologiske funn og behandlingslogaritmer. Samspillet mellom de tre underviserne var også en fin kombinasjon av munter, anerkjennende og diskuterende tone.

Vi må i tillegg nevne at lunsjserveringen får den klassiske norske nistepakken til å fremstå noe kjedelig.

Det kulturelle høydepunktet kom fredag kveld. Etter god mat og utdeling av takkeord til sentrale personer i gruppen, var det duket for intimkonsert med J&J Husband. Dette satte en fin ramme for

en vekslende høytidelig- og uhøytidelig atmosfære.

Vi ble godt ivarettatt av Ingar Grytnes ved Ortomedic i Annecy og takker for muligheten til å delta på kurset, hvor vi har hatt stort faglig utbytte.



Guri Ellingen (t.v.) og Ola Piene Børstad (t.h.) i samtale med Laurent Lafosse.

Ortopedisk Høstmøte – Radisson Blu Plaza Hotel, 22.-24. oktober

Tekst: produktspesialist Trym Bråtvannsdal

Oslo Plaza ble denne høsten inntatt av rekordmange utstillere, og Ortomedic sin stand var å finne på vår sedvanlige plass nr. 43, hvor mange fant veien for faglig påfyll og en hyggelig prat.

Ortopedisk høstmøte er en viktig arena for leverandørene. Det bidrar til å løfte frem sentrale produkter innen ortopedi for leger, sykepleiere og fysioterapeuter som arbeider i det norske helsevesenet. Samtidig gir høstmøtet både helsepersonell og representantene fra de ulike utstillerne mulighet til å tilegne seg og oppdatere sin kunnskap.

Vi valgte i år å plassere vår navigasjonsbaserte robot VELYST™ like ved siden av standen. Der hadde vi demonstrasjoner på sagbein gjennom samtlige tre dager, og det var mange ortopeder som fikk testet seg. Interessen for VELYST™ har økt i takt med robotens posisjon nasjonalt og internasjonalt, og det var svært gledelig å se engasjementet for utviklingen innen kneprotesekirurgi.

Vi retter en takk til alle som besøkte oss i år. Takk også for nok et flott ortopedisk høstmøte.



For å markere 1000 VELYST™-assisterte TKA-operasjoner i Norge ble det servert kake under Ortopedisk Høstmøte.



EMEA Surgical Site Outcomes Summit 2025

Tverrfaglig samarbeid. Fra bevis til handling
Oxford, 8.-9. april

Tekst: produktspesialist Siri Eia Myhre og produktsjef Tonje Nordlund

I de ærverdige omgivelsene ved Oxford University samlet Johnson & Johnson helsepersonell fra Europa, USA og Midtøsten til den aller første Surgical Site Outcomes Summit, et initiativ med ett mål for øyet: å forbedre pasientutfall etter kirurgi. Fra Norge hadde vi med overlege Hendrik Fuglesang og overlege Eirik Hesla, begge fra Ahus HF.

Gjennom tverrfaglige paneldiskusjoner, presentasjoner og workshops ble det satt søkelys på noen av de krevende utfordringene etter kirurgiske inngrep, som infeksjoner, dehiscens, hematomer og seromer.

Summiten ga deltakerne innsikt i hvordan klinisk evidens kan omsettes til konkrete tiltak. Ved å samle perspektiver fra ulike spesialiteter, ble det presentert en trinnvis tilnærming til behandlingsforløp som kan redusere både den kliniske, økonomiske og miljømessige byrden av sårkomplikasjoner.

Hva tar vi med oss videre?

- Tverrfaglig samarbeid er nøkkelen til bedre kirurgiske resultater
- Klinisk bevis må omsettes til praksis – steg for steg
- Innovasjon skjer når kunnskap deles på tvers av grenser og fagområder

Dette er bare begynnelsen. Sammen jobber vi videre for ny standard for å redusere post-operative komplikasjoner med pasienten i sentrum.



Fakultetet besto blant annet av: Giles Bond-Smith, UK, Lisa Butcher, UK, David Leaper, UK, Vincente Pla Marti, Spania, Ines Rubio, Spania og Gabrielle Van Ramshorst, Belgia



F.v. overlege Eirik Hesla og overlege Hendrik Fuglesang – begge fra Ahus, sammen med produktspesialist Siri Eia Myhre



Gastrosymposium

Storefjell, 19.-21. september

Tekst: Produktsjef Tonje Nordlund

Helgen 19.-21. september samlet 46 deltakere seg på Storefjell til årets **gastrosymposium**, arrangert for tredje gang av Ortomedic. I vakre omgivelser, ble det tre dager fylt med faglig påfyll, spennende foredrag og gode kollegiale samtaler.

Forebygging av infeksjoner
Dr. med. Smittevernlege Egil Lin-gaas, OUS HF åpnet symposiet med foredraget «*Myter, fakta og nyheter om forebygging av infeksjoner ved kirurgi*». Han tok for seg oppdatert kunnskap og utfordret deltakerne til å skille mellom dokumenterte fakta og vanlige misforståelser. Med økende fokus på pasient-sikkerhet og antibiotikaresistens, ble temaet både aktuelt og engasjerende.

Energi og hemostase
Produktsjef Energy Tom Andre Vespestad, Ortomedic fulgte opp med presentasjonen «*Science of Energy*», hvor han ga deltakerne et innblikk i energibruk i moderne kirurgi og hvordan riktig teknologi kan forbedre resultater og redusere komplikasjoner.

Deretter tok **Produktsjef Hemostatika Petter Færevaag, Ortomedic** for seg «*Hemostase – optimalisering i kirurgi*», med fokus på hvordan man kan redusere blødninger og forbedre operasjonsforløpet gjennom riktige valg av metoder og utstyr.



Gallestein og gallekirurgi
Overlege Tom Nordby, Sykehuset Østfold HF, Moss holdt et grundig og praktisk rettet innlegg om *behandling av gallestein*. Han gikk gjennom forekomst, anatomi og symptomer, samt moderne operasjonsteknikker og mulige komplikasjoner. Temaet skapte stort engasjement – et tydelig tegn på hvor relevant dette er i klinisk hverdag.

Brokk – fra lyske til diafragma
Videre tok symposiet for seg ulike typer brokk og tilhørende kirurgiske teknikker.

Deltakerne fikk en gjennomgang av lyskens anatomi, historien bak brokk-behandling og dagens moderne løsninger for lyskebrokk, før man beveget seg videre til ventralbrokk, med fokus på bukveggens anatomi og operative teknikker.

Overlege Per Even Storli, St. Olavs Hospital HF presenterte deretter temaet «*Hiatushernie – anatomi og utfordringer*», der han belyste kirurgi på diafragma, valg av utstyr og håndtering av komplikasjoner.

Bariatrisk kirurgi og pasientforløp
Et annet høydepunkt var sesjonen om bariatrisk kirurgi, ledet av Tom Nordby. Under tittelen «*Bariatrisk leiring*» og foredraget «*Fedmekirurg – hvor er vi?*», tok han for seg utviklingen innen fedmekirurgi, ulike behandlings-former, postoperativ oppfølging og kirurgiske komplikasjoner. Resultater og erfaringer ble delt åpent, og det ble også satt søkelys på post-bariatrisk kirurgi, som får stadig større betydning i norsk helsevesen.

Faglig fellesskap og gode diskusjoner
Symposiet på Storefjell bød på en god kombinasjon av solid faglig innhold, engasjerte foredragsholdere og deltakere og uformelle samtaler i hyggelige omgivelser. Vi har fått gode tilbakemeldinger fra deltakerne og for mange ble dette en unik anledning til å bygge nettverk og dele erfaringer på tvers av fagmiljøer.

Ortomedic retter en stor takk til alle foredragsholdere og deltakere for en inspirerende helg.



Skulder-, hofte- og kne symposium

Storefjell, 19.-21. september

Tekst: Margrethe Furset og Cathrine Utz Gulbrandsen, Nordlandssykehuset HF, Bodø

Da var helga for tur til vakre Storefjell kommet. Vi startet tidlig med fly fra Bodø, tog til Oslo og buss til fjellet. Lang reise, men absolutt verdt det! Vi har aldri vært med på dette tidligere, og reiste spent sørover for å få faglig påfyll av skulder-, hofte- og kneprotesekirurgi.

Etter en nydelig lunsj sto undervisning om skulderproteser på programmet. Det ble en liten pause før middag og da tok vi turen ut og opp på fjelltoppen Storefjell. Nydelig utsikt, og deilig med litt frisk luft etter en lang dag.

Lørdag var det hofteproteser som var tema. Lunsjen på lørdag ble servert i lavvo utenfor hotellet. Nydelig viltgryte, med flott underholdning da to av familiemedlemmene som driver hotellet spilte trekkspill for oss. Etter å ha spist tok vi igjen turen opp på fjellet for frisk luft, før vi fikk undervisning om kne, etterfulgt av mer praktisk undervisning. Vi ble delt i grupper og fikk sett nærmere på de flotte dekkingsalternativene til både hofte og skulder. Her hadde operasjonssykepleiere Ida Maursund Ellefsen og Tanja Marsteng fra Martina Hansens Hospital et veldig interessant innlegg om sin oppstart av robot til kneprotesekirurgi.

Festmiddagen på lørdag hadde også flott underholdning med «husbandet» *The Ortomedics*. Ortopeder og ansatte i Ortomedic spilte en super konsert for oss som resulterte i et fullt dansegulv!

Søndag fikk vi en innføring i bl.a kneets anatomi og utviklingen fram til dagens kneproteser. Etter en god lunsj på søndag, gikk turen hjem igjen.

Det var veldig relevant og interessant undervisning gitt av erfarne ortopeder alle dagene. Presentasjonene var veldig oversiktlige med PowerPoint man kunne følge med på underveis. Det var også supert at det var flere ulike foredragsholdere som rullerte, da det var lengre teori-etapper. Helgen var veldig bra lagt opp med nyttig teori kombinert med praktisk fremvisning, samtidig som det var pauser der man kunne se på utstillinger og mingle. At målgruppen for symposiet er operasjonssykepleiere gjør at nivået på innholdet treffer veldig bra. Samtidig er det en fin arena for å utveksle erfaringer med operasjonssykepleiere fra andre deler av landet.

På tross av litt lang reisevei vil vi absolutt anbefale andre å ta turen om to år. En trivelig helg med mye faglig innhold, og trivelige nye bekjentskaper.



Ortomedic takker igjen symposiets forelesere for deres engasjement og innholdsrike, faglige program: professor Geir Hallan, Helse Bergen HF, Haukeland, professor Lars Nordsletten, OUS HF, Ullevål, avd. overlege Helge Wangen Sykehuset Innlandet HF, Elverum og overlege Knut Erik Mjaaland Sørlandet Sykehus HF, Arendal.



Brukermøte hofteproteser

Holmen Fjordhotell, Asker, 12.-13. juni

Med strålende sommervær og temperaturer over 20 grader i badevannet, var rammeverket for de to dagene på Holmen Fjordhotell i Asker ideelt. To distrikts-ortopeder dro fra bygda for å lære mer om proteser og endte på et nydelig, landlig sted, bare et steinkast unna Oslo. Forventningene til både faglig påfyll og muligheten for et forfriskende bad ble mer enn oppfylt, og dagene bød på flere innsiktsfulle presentasjoner og diskusjoner.

Spesielle gjester og fargerike presentasjoner
Vi hadde æren av å få besøk fra Belgia ved professor Kristoff Corten fra Genk. Han delte fra sin omfattende erfaring med protesekirurgi, spesielt fremre tilgang. Operasjonsstueeffektivitet, periacetabulære osteotomier og kirurgisk teknikk var sentrale tema. Professor Corten tok oss også gjennom bruk av automatiserte impaktorer for reaming av femur og presenterte personlige data på kortisolmåling før og etter operasjonene gjennom foredraget «Arthroplasty surgeons are athletes». Som den karismatiske ortopedien han viste seg å være, var han like overbevisende i foredraget om hvorfor man burde bruke stamme med krage.

Avdelingsoverlege Marianne Westberg fra OUS HF, Ullevål, presenterte det kvalitetsforbedringsarbeidet som har blitt gjort på hemiprotesepasienter, med fokus på hvordan praksis kan forbedres for å oppnå bedre pasientutfall. Hun delte også innsikt i arbeidet rundt nye retningslinjer for antibiotikaprofylakse ved protesekirurgi; en enkelt

dose er nok. Det blir spennende å følge resultatene nå som også den nasjonale retningslinjen er oppdatert. Westberg tok oss grundig gjennom periprostetiske frakturer, Vancouver C, og hva man burde gjøre med dem.

Overlege Einar Lindalen fra Lovisenberg Diakonale Sykehus holdt et grundig foredrag om bruk av skarpe vs.kompakterende reamere. Han tok oss også gjennom en gjennomgang av trunnionosis og presenterte hva DXA-skanning kan avsløre om benvevet rundt Corail-stammene. Dette ga et nytt perspektiv på hvordan vi kan optimalisere pasientutfall ved bedre forståelse av benets respons på implantater.

Professor Lars Nordsletten, OUS HF, Ullevål, bidro med forelesninger blant annet om hofteproteser ved acetabulær fraktur og periprostetiske cetabulære frakturer osteotomier. Han ledet diskusjonen som møtemoderator med presise spørsmål og kommentarer.

Avdelingsoverlege Helge Wangen fra Sykehuset Innlandet HF, Elverum, tok oss gjennom de praktiske og teoretiske aspektene ved hofteprotese som dagkirurgi, og erfaringene etter oppstarten på Elverum. Dagkirurgi representerer en spennende utvikling i protese-kirurgien, og diskusjonen gav oss et innblikk i hvordan vi kan forvente at praksisen utvikler seg i fremtiden. Han ledet også en interessant sesjon og

diskusjon om composite beam stems vs taper slip. Wangen delte også ydmykt erfaringer om temaet patologiske hoftefrakturer, her har vi nok alle mye å lære.

Dagene på Holmen Fjordhotell ga oss verdifullt faglig påfyll, og vi fikk muligheten til å diskutere både de nyeste teknikker og langsiktige resultater fra eksisterende praksis. Presentasjonene var grundige, og diskusjonene var engasjerende og faglig solide. Møtet har gitt oss viktig innsikt som vil være nyttig i vårt daglige arbeid, og vi ser allerede frem til neste år, hvor vi forhåpentligvis kan bygge videre på de lærdommene vi har fått.

Takk til alle foredragsholdere og deltakere for et vellykket og lærerikt møte!

Vi gleder oss til neste brukermøte, Line Vallner, LIS3, Volda Sjukehus/ Stavanger universitetssykehus og Magne Martin Røkkum, overlege, Volda sjukehus



Foto: Visitgreteroslo.com

NAAM6 (Norwegian American Aesthetic Hybrid Meeting)

24.-25. oktober, Oslo

Tekst: produktspesialist Siri Eia Myhre

Kongressen ble avholdt i Oslo Militære Samfunn og samlet rundt 200 deltagere fra 40 land.

NAAM6, det sjette norsk-amerikanske møtet for estetisk kirurgi, fant sted 24.-25. oktober. Mer enn 30 ledende eksperter presenterte over 100 forelesninger og hovedfokuset var rettet mot forskning, kvalitet i behandling, pasienttilfredshet og videreutvikling av standarder innen estetisk kirurgi.

Ortomedic var til stede på stand begge dager, og opplevde stor interesse. Vi hadde godt utbytte av disse dagene med gode besøk og faglige diskusjoner. Oppsummert er dette et faglig møtepunkt på internasjonalt toppnivå!



Foto: naam.no

Ortomedic støtter fremtidens kirurger – Camilla Hjelle vant Norges første studentmesterskap i kirurgi

Tekst: avdelingsleder Jan Tore Bø

I november ble Norges aller første studentmesterskap i kirurgi arrangert ved St. Olavs Hospital i Trondheim. Initiativet kom fra karkirurg Arne Seternes og gastrokirurg Håkon Bolkan, som ønsket å øke interessen for kirurgiske fag blant medisinstudenter ved NTNU. Sammen med Kirurgisk klinikk ved St. Olavs og Trondheim akuttmedisinske studentforening (TrAMS) ble ideen til virkelighet.

Mesterskapet samlet engasjerte medisinstudenter fra og med 2. årstrinn, fordelt på lag med fem deltakere. Konkurransen besto av tre runder:

- Teoretisk test med 62 spørsmål
- Semifinale med praktiske øvelser
- Finale, der hver deltaker utførte fem krevende oppgaver, inkludert

laparoskopiske teknikker, suturering, hinderløype og åpning av abdomen på modell.

Blant mange dyktige deltakere imponerte Camilla Hjelle med presisjon og engasjement, og sikret seg seieren. Som vinner mottok hun diplom og et reisestipend på kr 5.000, støttet av Ortomedic. I tillegg ble det delt ut billetter til Kirurgisk Høstmøte i Oslo 2025, og vinnerlaget fikk opplæring i bruk av DaVinci-roboten.



Studentmesterskapet i Kirurgi 2025

Ortomedic har etablert et nytt stipend til studenter, hvor vinneren mottar et reisestipend på kr 5.000,- med støtte fra Ortomedic. Videre, som en del av utmerkelsen, er dette en anerkjennelse til fremtidens kirurgi.



LabDays 2025

X Meeting Point, 22.–23. oktober

Tekst: produktspesialist Pernille Bagner Tønnessen

22.–23. oktober var Ortomedic for første gang til stede på LabDays 2025, Skandinavias ledende fagmesse for laboratorieteknikk. Årets arrangement samlet hele 1.565 fagfolk og 87 utstillere.

I år falt LabDays sammen med lanseringen av vårt nye agentur med Eppendorf. Arrangementet er en viktig møteplass der vi, sammen med produsenten, fikk møte kunder, dele erfaringer og diskutere løsninger. Dette ga oss også en fantastisk anledning til å vise frem det seneste innen laboratorieutstyr, som blant annet den nyeste pipetteserien til Eppendorf, Eppendorf Research® 3 neo.

Vi takker alle som besøkte oss på standen og arrangørene for et flott arrangement. Vi gleder oss allerede til å møte både kunder og bransjekolleger på Labdays 2027. På gjensyn!



Ortomedic stilte med flere ansatte på stand. F.v. produktspesialist Anders Heebøll-Holm (Micromedic Danmark), produktspesialist Duarte Mateus, produktspesialist Pernille B. Tønnessen, adm. direktør Thormod Dønås, sammen med Eppendorf representanter.

Nyhet: Ortomedic har lansert en nettbutikk med Eppendorf labutstyr!

Ortomedic tar nå et nytt steg for å gjøre hverdagen enklere for laboratorier over hele landet. Med lanseringen av vår helt nye nettbutikk kan du bestille Eppendorf-labutstyr direkte på nett – raskt, oversiktlig og når det passer deg.

Den digitale satsingen er utviklet med tydelig fokus på brukervennlighet. Målet har vært å skape en løsning som gir laboratoriepersonell en effektiv handleopplevelse, enten det dreier seg om å fylle opp lageret

med forbruksvarer eller å oppgradere avansert laboratorieutstyr. I nettbutikken finner du et bredt utvalg av Eppendorfs kjente produkter, presentert på en måte som gjør det både enkelt og intuitivt å navigere.

For mange laboratorier betyr dette kortere bestillingsprosesser, bedre oversikt og en mer fleksibel hverdag. I tillegg står vårt team alltid klare til å bistå dersom du har spørsmål eller ønsker veiledning før du handler.

Har du spørsmål eller ønsker hjelp til å komme i gang?

Ring oss gjerne på +47 67 51 86 00 – vi hjelper deg mer enn gjerne.

Utforsk nettbutikken her:
<https://www.micromedic.shop/>

Vi håper du får en inspirerende og sømløs handleopplevelse!

**Ny webshop
– samme kvalitet,
enklere handel**



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



GEIR HALFDANSEN
Business Unit Manager Hospital

+47 913 42 284
geir.halfdansen@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

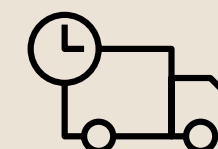
KIRURGI



JAN TORE BØ
Business Unit Manager Kirurgi

+47 901 51 902
jtb@ortomedic.no

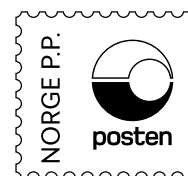
ORDRE



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



Takk for den gode kontakten og samarbeidet
gjennom året som har gått.

Vi ønsker alle våre lesere en riktig

god jul og et godt nytt år.

