



Program

4th Annual workshop on bioinformatics and variant interpretation in InPreD

Dato	21. – 22. September	
Sted	Clarion Hotel® Trondheim Trondheim Strawberry Trondheim	
Dag 1		
Tid	Tema	Foredragsholder
11:00 – 11:30	Ankomst og registrering	
11:30 – 12:30	Lunsj	
	Bolk 1: Introduksjon Moderator: Anne J. Skjulsvik	
12:30 – 12:40	Velkommen og introduksjon til nasjonalt kompetansenettverk for persontilpasset medisin (NorPreM)	Anne Jarstein Skjulsvik, St. Olavs hospital
12:40 – 12:55	Infrastruktur for presisjonsdiagnostikk i kreft(InPreD)	Hege Russnes, NorPreM/InPreD
12:55– 13:10	Hvordan jobber bioinformatikere og molekylærbiologer på tvers i Norge innenfor kreft?	Tonje Lien, Oslo universitetssykehus
13:15 – 13:45	Oversikt over pågående nasjonale prosjekter som finansieres gjennom kreftforeningen	Vibeke Olsen, Oslo universitetssykehus
13:45 – 13:55	Spørsmål & diskusjon	
13:55 – 14:15	Pause	
	Bolk 2: Nordisk Moderator: Tonje Lien	
14:15 – 15:05	Præsentation af den danske infrastruktur for personlig medicin til kræftpatienter, herunder det danske Netværk for Klinisk Bioinformatik & Variantfortolkning Præsentation af bioinformatiske pipeline/aspekter	Britt Elmedal Laursen, MOMA - Århus universitet Michael Knudsen, MOMA -Århus universitet Sara Konstantin Nissen, MOMA - Århus universitet
15:05 – 15:45	Implementing broad genomic profiling of solid tumors in Sweden: The Karolinska and national perspectives	Hannes Olauson, Genomics Medicine Sweden & Karolinska universitetssykehus
15:45 – 16:00	Spørsmål & diskusjon	
16:00 – 16:15	Pause	
	Moderator: Atle van Beelen Granlund	



16:15 – 17:30	Case-diskusjoner – 15 min. per region • Helse Sør-Øst: Daniel Vodak/Anja Nilsen • Helse Nord: Elisabeth Jarhelle • Helse Vest: Kari Merete Ersland • Helse Midt-Norge: Atle van Beelen Granlund	<i>Hver helseregion presenterer en kasus</i>
18:00 – 20:00	Middag	
20:00 ->	Sosialt	

Dag 2

Tid	Tema	Foredragsholdere
08:30 – 08:40	Velkommen	<i>Atle van Beelen Granlund, St. Olavs hospital</i>
08:40 – 11:30	Parallelsesjoner • Bioinformatikere ○ Aktuelle utviklingsprosjekt ○ Docker/apptainer container images ○ Github actions/CI • Molekylærbiologer 08:30 – 08:50: ctDNA status: Implementering pre-analytiske faktorer, DNA-isolering og valg av panel 08:50 – 09:10 Diskusjon 09:10 – 09:30: Tolkingsverktøy og rutiner: Franklin 09:30 – 09:45 Diskusjon 09:45 – 10:00 Pause 10:00 – 10:20 Vurdering av varianter ved bruk av HORAK 10:20 – 10:40 Diskusjon 10:40 – 11:00: Erfaring med robotisering, ekstraksjon og andre wetlab problemstillinger 11:00 – 11:20 Diskusjon • Patologer 08:40 – 08:45 Velkommen og presentasjonsrunde 08:45 – 09:15 Introduksjon/diskusjon: Patologens rolle i presisjonsdiagnostikk	<i>Martin Rippin, Haukeland universitetssykehus & Daniel Vodak, Oslo universitetssykehus</i> <i>Mette – Pernille Myklebust, Haukeland universitetssykehus</i> <i>Kristin Åberg, Universitetssykehuset i Nord Norge</i> <i>Kristin Åberg, Universitetssykehuset i Nord Norge</i> <i>Marie Louise Kjeldstad, Haukeland universitetssykehus</i> <i>Hege Russnes, Oslo universitetssykehus</i> <i>Anne Jarstein Skjulsvik, St. Olavs hospital</i>



	09:15 – 10:15: Varianttolkning –kræsjkurs for patologer inkl. spørsmål og diskusjon 10:15 – 10:30 Pause 10:30 – 11:30: Håndtering av prøvemateriale og klok bruk av testtype	<i>Atle van Beelen Granlund, St. Olavs hospital</i>
11:30 – 12:30	Lunsj	
	Moderator: Atle van Beelen Granlund	
12:30 – 12:50	InPreD/IMPRESS real world data: Erfaringer ved sekundærbruk av data	<i>Laxmi Silwal-Pandit, Oslo universitetssykehus</i> <i>Daniel Vodak, Oslo universitetssykehus</i>
12:50 – 13:20	Status nasjonalt genomsenter	<i>Alex Rowe, Oslo universitetssykehus</i> <i>Jone Vignes, Haukeland universitetssykehus</i>
13:20 – 13:30	Spørsmål og diskusjon	
13:30 – 13:45	Pause	
13:45 – 14:45	Innledning til diskusjon Diskusjon/debatt – • Hva blir det neste? • Hvilke teknologier og metoder vil bli relevante i nær fremtid?	<i>Atle van Beelen Granlund, St. Olavs hospital</i> <i>Debattleder Hege Russnes</i> <i>Deltakere;</i> • <i>Hannes Olauson, Genomics Medicine Sweden & Karolinska, universitetssykehus</i> • <i>Britt Elmedal Laursen, MOMA - Århus universitet</i> • <i>Anne Jarstein Skjulsvik, St. Olavs hospital</i> • <i>Atle van Beelen Granlund, St. Olavs hospital</i>
14:45 – 15:00	Vel hjem!	