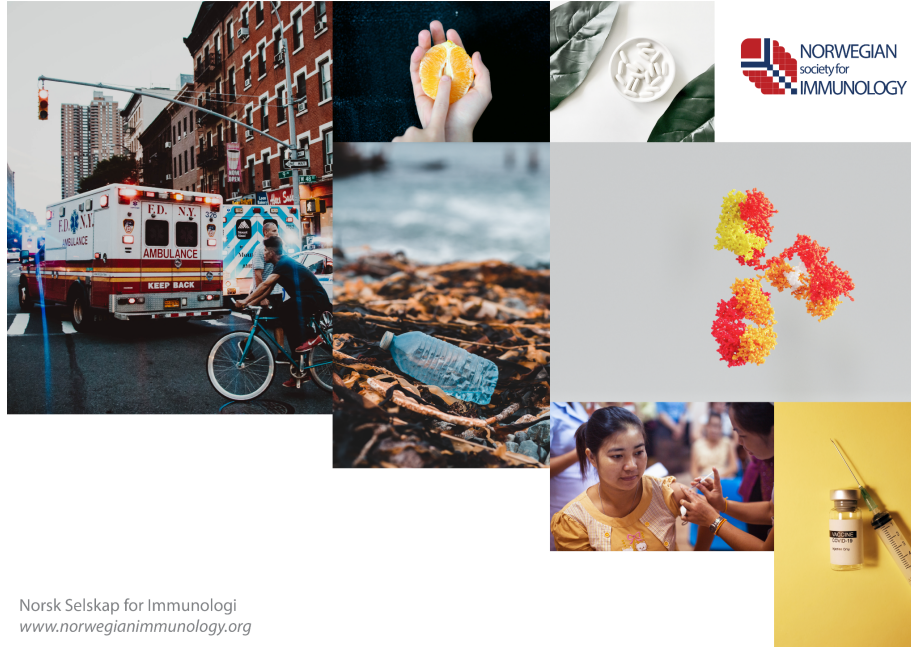


Immunologiens Dag

29. april, 2023

Folkehelse



Norsk Selskap for Immunologi
www.norwegianimmunology.org

[source:https://unsplash.com/](https://unsplash.com/)

Den internasjonale dagen for immunologi er den 29. april hvert år og består av offentlige arrangementer organisert av immunologer over hele verden for å øke bevissthet rundt immunologi og innvirkningen immunsystemet har på helse.

Årets tema er folkehelse, som jo er et tema som rommer mye. Fra et immunologisk synspunkt er folkehelse nært knyttet til det å forhindre sykdom. Vi starter derfor med en presentasjon om vaksiner siden disse er det største medisinske gjennombruddet når det gjelder beskyttelse av befolkningen mot infeksjonssykdommer. Gunnveig Grødeland (UiO/OUS) vil prate om vaksiner for voksne. Vi ønsker videre å sette fokus på MS, og Andreas Lossius (UiO) vil diskutere virusinfeksjon som en mulig årsak til MS. En stor del av befolkningen rammes årlig av kreft, så Jon Amund Kyte (OUS) vil videre presentere noen av de behandlingsalternativene vi har i dag. Deretter vil Tuva Dahl (OUS) presentere hvordan immunsystemet påvirkes av overvekt, og Berit Granum (FHI) snakke om hvordan miljøgifter rundt oss kan påvirke immunsystemet. Avslutningsvis vil vi minne om at vi lever i et heldig hjørne av verden, og Frank Olav Pettersen (OUS) vil presentere virus som i dag spesielt rammer den tredje verden.

Foredragsholderne er valgt fordi de forklarer vanskelige tema slik at vi andre forstår. Benytt gjerne anledningen til å stille spørsmål.

Velkommen til Immunologiens Dag!

På vegne av Norsk Selskap for Immunologi,
Gunnveig Grødeland (visepresident)

Program:

11:00: Velkommen

11:05-11:30 Gunnveig Grødeland (UiO/OUS): Vaksinerer for voksne, men hvorfor?

11:30-11:55: Andreas Lossius (UiO): Skyldes MS en virusinfeksjon?

11:55-12:20: Jon Amund Kyte (OUS): Kan immunstimulerende cellegift gjøre immunterapi effektiv mot brystkreft?

12:20-13:00: *Pause med enkel bevertning*

13:00-13:25: Tuva Børresdatter Dahl (OUS): Fedme aktiverer immuncellene og gir livsstilssykdommer.

13.25-13.50: Berit Granum (FHI): Hverdagskjemikalier – Kan de påvirke immunsystemet vårt?

13:50-14:15: Frank Olav Petersen (OUS): Bare et lite insektstikk?

14:15-14:20: Avsluttende kommentarer ved Gunnveig Grødeland

Om Norsk Selskap for Immunologi

Norsk Selskap for Immunologi (NSI) er en interesseorganisasjon bestående av ca 300 medlemmer fra de immunologiske og medisinske fagmiljøene ved landets sykehus, universiteter, høyskoler og forskningsinstitutter. NSI jobber mot å øke bevisstheten hos allmennheten og beslutningstagere om den grunnleggende betydningen av immunologi innen medisin og helse. NSI arrangerer faglige seminar med inviterte forelesere fra inn- og utland. Organisasjonen er voksende og drives på frivillig basis. Vi feiret 35-årsjubileum i 2017.

Styret i Norsk Selskap for Immunologi

Victor Greiff (President)

Gunnveig Grødeland (Visepresident)

Hanna Chan (Kasserer)

Esmail Dorraji (Styremedlem)

Rahmad Akbar (Styremedlem)

Anette Bøe Wolff (Styremedlem)

Miriam Aarsund Larsen (Styremedlem)

Om Foredragsholderne:



Gunnveig Grødeland er forskningsgruppeleder og seniorforsker ved Institutt for immunologi ved Universitetet i Oslo og Oslo Universitetssykehus. Forskningsgruppen hennes forsker på hvilken type immunresponser som vil kunne beskytte ulike grupper i befolkningen mot virus som influensa og SARS-CoV-2, og hvordan vaksiner kan designes for å gi akkurat den immunresponsen man ønsker å få dannet.



Andreas Lossius er førsteamanuensis og forskningsgruppeleder ved Institutt for medisinske basalfag ved Universitetet i Oslo. Forskningsgruppen hans forsker på nevroimmunologiske sykdommer, og et av hovedmålene er å kartlegge den skadelige immunresponsen i sentralnervesystemet hos pasienter med multippel sklerose (MS). Han er spesialist i nevrologi og er også tilknyttet Akershus universitetssykehus der han er involvert i utredning og behandling av MS.



Jon Amund Kyte har kombinert ekspertise som kreftlege og forsker i immunterapi. Han leder Seksjon for klinisk kreftforskning ved Oslo Universitetssykehus, samt en forskningsgruppe ved Seksjon for kreftimmunologi. Kytes forskningsgruppe arbeider med utvikling av persontilpasset immunterapi mot kreft, inkludert nye kombinasjonsstrategier og celleterapi.



Tuva Dahl er seniorforsker ved Oslo Universitetssykehus. Hennes forskningsfelt er kardiovaskulære og relaterte metabolske sykdommer. I sitt arbeid beskriver hun hvilke grunnleggende prosesser i celler og vev fra pasienter som driver sykdommer. Hennes fokus er spesielt på skjæringspunktet mellom inflammasjon og metabolisme, og immunforsvarets rolle i dette.



Frank O. D. Pettersen er overlege ved Infeksjonsmedisinsk avdeling, Ullevål, Oslo universitetssykehus, og leder for Helse Sørøst sin kompetansetjeneste for import- og tropemedisin. Han er spesialist i infeksjonsmedisin og medisinsk mikrobiologi, og underviser leger i spesialisering i parasittologi og tropemedisin. Som kliniker jobber han særlig med hivinfeksjon, reisemedisin og tropemedisin.



Berit Granum er seniorforsker ved Avdeling for kjemikalietoksikologi ved Folkehelseinstituttet. Ved bruk av humane studier forsker hun på hvordan ulike miljøfaktorer kan påvirke immunsystemet vårt, da med et spesielt fokus på allergisk sykdom og immunhemming. Hun jobber også med rådgivning og risikovurdering av miljøkjemikalier.