
Program

Transplantasjon (NYR)

Dato 20.04.-24.04.2026 | **Sted** OUS, Rikshospitalet – Auditorium D1.2082

Dag 1 – Mandag 20. april: Utredning – levende donor – ventetid

Tidspunkt	Tema	Underviser
09.10-09.20	Velkommen og introduksjon til kurset	Jørn Petter Lindahl og Kristian Heldal
09.20-09.35	Hvorfor nyretransplantasjon? Norge vs. Europa vs. USA – hvilke forskjeller ser vi med tanke på nyretransplantasjon?	Kristian Heldal
09.35-10.05	Resipientutredning	Kristian Heldal
10.05-10.30	Hva skjer «ute» når vi henter organer?	Mette Hedegaard Hansen
10.35-11.05	Nyretransplantasjon og tidlige postoperative komplikasjoner	Morten Skauby
11.05-11.20	Pause	-
11.20-11.40	Hvorfor levende donor og hvordan nærmer vi oss en potensiell levende donor?	Jørn Petter Lindahl
11.40-12.00	Nyre fra levende donor – korttids- og langtidsbetraktninger	Dag Olav Dahle
12.00-13.00	Lunsjpause	-
13.00-13.20	Hvorfor er det så vanskelig å bli godkjent som levende donor?	Kristian Heldal
13.20-13.50	Trygderettigheter ved transplantasjon med hovedfokus på levende donor	Gunn Siri Moen
13.50-14.05	Oppfølging av levende donor lokalt	Kristian Heldal
14.10-14.25	Pause	-
14.25-15.10	Radiologiske undersøkelser av resipient og donor	Ida Gabriella Björk
15.10-15.30	Påmelding og utmelding Scandiatransplant. Oppfølging under tiden på transplantasjonslisten	Fanny Bruserud
15.30-15.50	Den «marginale», påmeldte resipienten – eksempler	Kristian Heldal

Dag 2 – Tirsdag 21. april: Immunsuppresjon – immunsystemet

Tidspunkt	Tema	Underviser
08.15-08.35	Kalsinevrinhemmere – ciklosporin og takrolimus	Jørn Petter Lindahl
08.35-08.50	Proliferasjonshemmere – azatioprin og mykofenolat	Dag Olav Dahle
08.55-09.15	Induksjonsbehandling – basiliksimab, anti-tymocyt globulin (ATG), rituksimab og immunglobuliner (IVIg)	Jørn Petter Lindahl
09.20-09.35	Hvilken rolle har belatacept som immundempende legemiddel?	Jørn Petter Lindahl
09.35-09.50	Pause	-
09.50-10.20	Relevante kliniske interaksjoner ved immundempende behandling	Anders Åsberg
10.25-10.40	Hvilken plass har mTOR-hemmere hos nyretransplanterte?	Kristian Heldal
10.40-10.50	Pause	-
10.50-11.25	Match vs. mismatch – HLA-systemet. Hva er forskjell på PRA og DSA?	Christian Naper
11.25-11.40	Håndtering av pasienter med PRA og DSA – LAMP og STAMP	Jørn Petter Lindahl
11.40-12.00	ABO-uforlikelig nyretransplantasjon	Christina Dörje
12.00-13.00	Lunsjpause	-
13.00-13.45	ScandiaTransplant Exchange Program – STEP	Jørn Petter Lindahl og Kjersti Lønning
13.45-14.30	Oversikt over immundempende legemidler ved nyretransplantasjon	Kristian Heldal
14.30-14.45	Pause	-
14.45- 15.45	Nyremøtet – hva skjer her?	Jørn Petter Lindahl, Kristian Heldal og Fanny Bruserud

Dag 3 – Onsdag 22. april: Rejeksjoner – diverse Tx-tema

Tidspunkt	Tema	Underviser
08.45-09.00	Protokoll- og indikasjonsbiopsier	Christina Dörje
09.00-09.45	Banff-kriteriene. Akutte og kroniske forandringer i transplantatet	Eystein Hellstrøm Hoddevik
09.45-10.00	Pause	-
10.00-10.30	Akutte rejeksjoner. TCMR og ABMR – diagnostikk og behandling	Jørn Petter Lindahl
10.30-10.50	Kronisk cellulær og humoral rejeksjon – diagnostikk og behandling	Christina Dörje
10.50-11.05	«Creeping creatinine» med og uten proteinuri	Kristian Heldal
11.05-11.20	Pause	-
11.20-11.40	Hvem er aktuelle for SPK, PAK, singel pankreas el. øyceller?	Espen Nordheim
11.40-12.00	Oppfølging av pankreastransplanterte pasienter	Espen Nordheim
12.00-13.00	Lunsjpause	-
13.00-13.25	PTDM – diagnostikk og behandling	Ingrid Charlotte Kongerud
13.25-14.00	Residiv av grunnsykdommen i transplantatet – hvilke muligheter har vi for behandling?	Christina Dörje
14.00-14.20	PTLD – utredning og behandling	Dag Olav Dahle
14.20-14.30	Pause	-
14.30-14.55	Transplantasjon av barn – spesielle utfordringer	Ingvild Andrea Kindem
14.55-15.20	Utredning av barn – LD til barn	Kjersti Lønning
15.20-15.55	Overgang fra barn til voksen – erfaringer og råd	Ingvild Andrea Kindem

Dag 4 – Torsdag 23. april: Infeksjoner – diverse Tx-tema

Tidspunkt	Tema	Underviser
08.10-08.30	CMV-profylakse. Hvordan håndtere CMV-infeksjoner?	Kristian Heldal
08.35-09.00	BK-polyomavirus – et virus til besvær	Christina Dörje
09.00-09.30	Andre virusinfeksjoner, spesielt EBV og parvovirus B19. Påvisning og monitorering av virus etter transplantasjonen	Grete Birkeland Kro
09.30-09.45	Pause	-
09.45-10.15	Vaksinasjoner	Dag Olav Dahle
10.15-10.45	Residiverende infeksjoner, bakteriemier og uvi, inklusive asymptomatiske, etter transplantasjonen	Jørn Petter Lindahl
10.50-11.10	Den akutt innlagte Tx-pasienten med uklart infeksjonsfokus – immunsuppresjon vs. infeksjonsproblematikk	Kristian Heldal
11.10-11.20	Pause	-
11.20-11.40	Generika eller originalprodukter?	Anders Åsberg
11.40-12.00	Skifte av immunsuppresjon – del I. Når, hvorfor og hvordan?	Jørn Petter Lindahl
12.00-13.00	Lunsjpause	-
13.00-14.00	Skifte av immunsuppresjon – del II. Steroidfri protokoll, mini-AUC mykofenolat/takrolimus. Peroral vs. intravenøs immunsuppresjon	Jørn Petter Lindahl
14.00-14.15	Pause	-
14.15-14.35	Når graftet svikter – graftektomi? Videre immunsuppresjon?	Jørn Petter Lindahl
14.35-14.55	Organhandel og transplant tourism	Kristian Heldal
15.00-15.30	Repetisjon og gjennomgang av det som har vært utfordrende og spørsmål fra deltagerne?	Jørn Petter Lindahl og Kristian Heldal

Dag 5 – Fredag 24. april: Oppfølging – praktiske råd

Tidspunkt	Tema	Underviser
08.15-08.45	Hvordan holder vi oversikten? Norsk nyreregister og skjemaer vi bruker	Anders Åsberg
08.45-09.15	Kreft etter Tx – hvordan overvåke og behandle?	Dag Olav Dahle
09.15-09.25	Pause	-
09.25-09.55	Behandling av hypertensjon og hyperlipidemi etter nyre-Tx	Dag Olav Dahle
09.55-10.15	Osteoporose etter nyretransplantasjon – kalsium, fosfat, PTH og vitamin D	Hege Kampen Pihlstrøm
10.15-10.25	Pause	-
10.25-10.55	Lokal oppfølging av Tx-pasienter etter 8 uker	Kristian Heldal
10.55-11.10	Bruk av DOAK ved transplantasjon	Jørn Petter Lindahl
11.10-11.20	Pause	-
11.20-11.50	Graviditet hos donor og resipient	Hege Kampen Pihlstrøm
11.50-12.15	Hud – monitorering, komplikasjoner og behandlingstilbud	Øystein Sandanger
12.15-13.00	Lunsjpause	-
12.00-13.45	Eksamen	Jørn Petter Lindahl og Kristian Heldal
13.45-14.20	Gjennomgang av eksamensoppgaver og avslutning	Jørn Petter Lindahl og Kristian Heldal