

Transplantasjonskoordinator - rolle og oppgaver i donasjonsprosessen

Kine Lindstrøm

Transplantasjonskoordinator, OUS RH



Fagdager om
organdonasjon og
transplantasjon
16.09.2024



Transplantasjonskoordinatorene ved OUS



Organdonasjon i Norge

Organisering

- 28 godkjente donorsykehus
- Donoransvarlig lege og donoransvarlig sykepleier/ressursgruppe på hvert donorsykehus
- 1 transplantasjonssenter
- Alle transplantasjoner blir utført på Rikshospitalet
- Alle organer tas ut på donorsykehuset og transportert til Rikshospitalet.



Kvalifikasjoner

- Spesialsykepleier med relevante kunnskaper, erfaring og praksis i forhold til organdonasjon og transplantasjon.
- Personlig egnethet vektlegges.
- Europeisk sertifisering som transplantasjonskoordinator
Transplant Coordination UEMS European Examinations, Module 1: General Donation and Transplant Coordination fra European Board of Surgery.



Samarbeid på tvers av landegrensener

Scandiatransplant

Forpliktende organutveksling

5 ulike prioriteringer for
nyrer

Payback -
Tilbakebetalingsavtale
lever og nyrer

Urgent call

lever, hjerte og lunger

Eurotransplant

UK - Transplant

-uforpliktende samarbeid



Scandiatriansplant



[site map](#) | [accessibility](#) | [contact](#)

You Are Here: [Home](#)

only in current section



Welcome to Scandiatriansplant

Wednesday, 28 September 2022

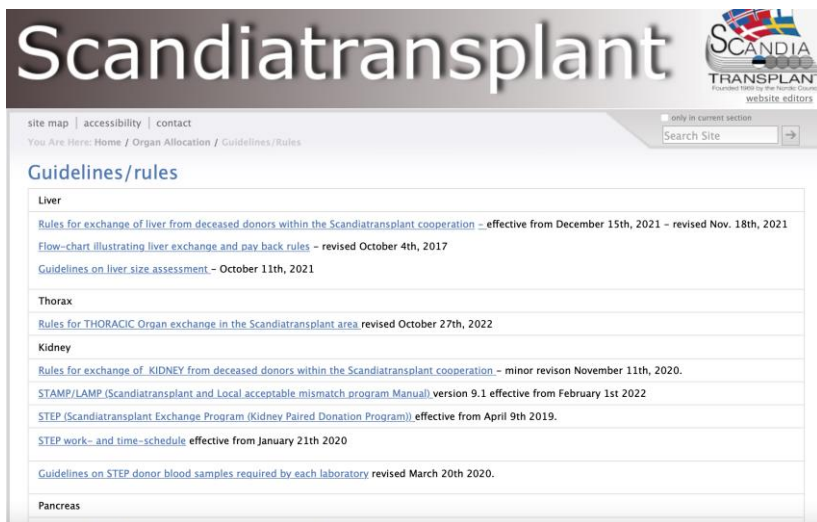
About Scandiatriansplant

Scandiatriansplant is the organ exchange organization for the countries Denmark, Finland, Iceland, Norway, Sweden and Estonia. It covers a population of about 28.9 million inhabitants. It is owned by the full member hospitals performing organ transplantation in these countries..... [More](#)

▪ [Articles of Association](#)



Regler for organutveksling



The screenshot shows the ScandiTransplant website with the following content:

- Site map | accessibility | contact
- You Are Here: Home / Organ Allocation / Guidelines / Rules
- Search Site
- Guidelines / rules
- Liver**
 - [Rules for exchange of liver from deceased donors within the ScandiTransplant cooperation](#) – effective from December 15th, 2021 – revised Nov. 18th, 2021
 - [Flow-chart illustrating liver exchange and pay back rules](#) – revised October 4th, 2017
 - [Guidelines on liver size assessment](#) – October 11th, 2021
- Thorax**
 - [Rules for THORACIC Organ exchange in the ScandiTransplant area](#) revised October 27th, 2022
- Kidney**
 - [Rules for exchange of KIDNEY from deceased donors within the ScandiTransplant cooperation](#) – minor revision November 11th, 2020.
 - [STAMP/LAMP \(ScandiTransplant and Local acceptable mismatch program Manual\) version 9.1 effective from February 1st 2022](#)
 - [STEP \(ScandiTransplant Exchange Program \(Kidney Paired Donation Program\)\)](#) effective from April 9th 2019.
 - [STEP work- and time-schedule](#) effective from January 21th 2020
 - [Guidelines on STEP donor blood samples required by each laboratory](#) revised March 20th 2020.
- Pancreas**

- Motta organtilbud fra andre sentre
- Sende organtilbud
- Nyrer (obligasjoner, tilbakebetaling, frie nyrer)
- Lever
 - Urgent call
 - Pediatric and multivisceral
 - Nasjonalt
 - Kind request
 - Rotalist
- Hjerte og lunge
 - Urgent call (nasjonal prio)
 - Nasjonalt
 - Rotalist

OPPLYSNINGER VED FØRSTE KONTAKT

Ønskede opplysninger ved første kontakt		
Blodgruppe	Aktuell skade/sykdom	Blodtrykk/puls
Alder	Debut og behandling	Pressorbehov
Kjønn	Intuberingstidspunkt	Diurese
Høyde	Hjertestans? Varighet	Blodtransfusjoner
Vekt	Thoraks/abdominalskade	Serumelektrolytter
	Sykehistorie, spes. kreftsykdom	Lever- og nyrefunksjonsprøver
	Faste medisiner	Eventuelt bruk av rusmidler
	Røyke- og drikkevaner	

- Organene vurderes ut fra:
 - beskrivelse av aktuell sykdom/skade
 - tidligere sykehistorie
 - kliniske observasjoner
 - Blodprøvesvar

VIDERE UTREDING AV EN POTENSIELL DONOR

- **Urinundersøkelse**

- Når en pasient er akseptert som potensiell donor, må det gjøres *en urin-stix-undersøkelse* for å se på proteinuri.
- Det skal også måles albumin-kreatinin-ratio i en enkel urinprøve.

- **HbA1C**

- HbA1C bør bestilles på alle aksepterte donorer mellom 5 og 65 år for å kunne vurdere endokrin pancreasfunksjon

- **Bronchoskopi**

- Ved mistanke om aspirasjon må potensielle lungedonorer bronkoskoperes. Uttaksteamet vil alltid gjøre en bronkoskopi og ta BAL (bronchoalveolær lavage) for å avdekke/utelukke eventuell patologisk lungeflora.

- **Organfunksjonsprøver**

- Intensivstatus med lever- og nyrefunksjonsprøver, hematologi og infeksjonsprøver tas daglig.

- **Covid-test**

- Inntil videre skal det tas Covid PCR-prøve av alle potensielle donorer. Positiv covid-test utelukker vanligvis ikke organdonasjon.

Når dødsdiagnostikken er klar

Allokering av organer

- **Lever**
 - Urgent call
 - Pediatric and multivisceral
 - Nasjonalt
 - Kind request
 - Rotalist
- **Nyre**
 - Obligasjoner
 - Payback
 - Nasjonalt
- **Hjerte-lunge**
 - Urgent call
 - Nasjonalt

Reise

- **Logistikk**
 - Innkalling av resipienter (kirurg)
- **Tidsplan**
 - Bestille transport
- **Varslinger**

Organuttak

- Reise
- Perfusjon
- Utstyr
- Blodprøver
- Eksport

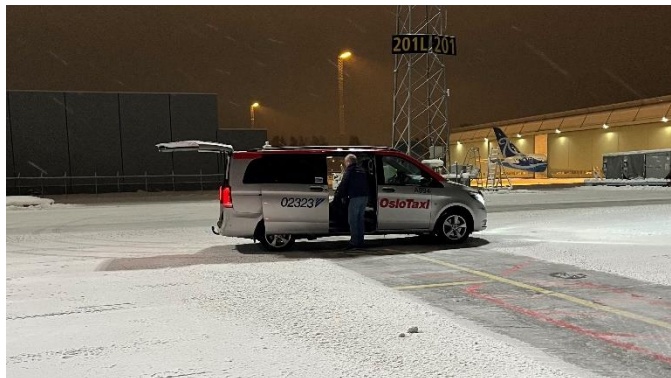
Beredskap på OUS, Rikshospitalet

Beredskap 24 timer i døgnet

Transplantasjonskoordinatorer
Kirurger (transplantasjonsteam)
Anestesileger / sykepl.
Operasjonssykepleiere
Perfusjonister
Immunologer
Bioingeniører (IMM)
Lungespesialister
Kardiologer
Hepatologer
Nefrologer
Patologer
Hematologer
Mikrobiologer
Barneleger / barnekirurger

**60 – 90 % av alle
organdonasjoner
og
transplantasjoner
foregår om
kvelden/natten**

Utreise til donorsykehuset



www.norod.no

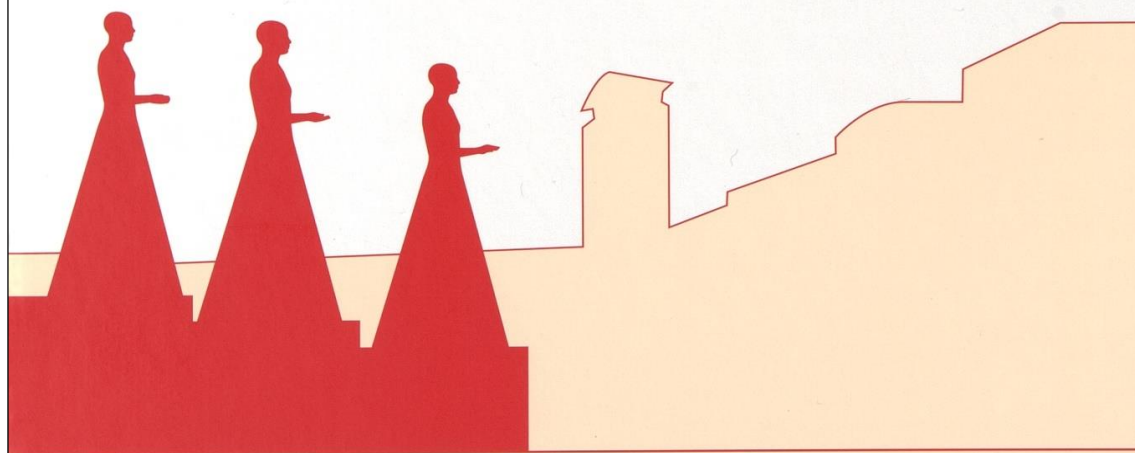
PDF-dokument med
navigasjonsmulighet

Metodebok (app for mobil/
nettbrett)

Perm ligger på alle aktuelle
avdelinger

Protokoll for Organdonasjon

En veiledning for norske sykehus



Utarbeidet av OUS Rikshospitalet i samarbeid med Norod