

Transplantasjonskoordinator - rolle og oppgaver i donasjonsprosessen

Kine Lindstrøm
Transplantasjonskoordinator, OUS RH



Fagdager om
organdonasjon og
transplantasjon
11.09.2023



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.



Transplantasjonskoordinatorene ved OUS



Kriterier for melding

- pasient med alvorlig hjerneskade
- skaden er så alvorlig at man vurderer å begrense videre livsforlengende behandling



Samarbeid på tvers av landegrensener

Scandiatransplant

forpliktende organutveksling

Urgent call

lever, hjerte og lunger

5 ulike prioriteringer for nyrer

Payback

Tilbakebetalingsavtale

lever og nyrer

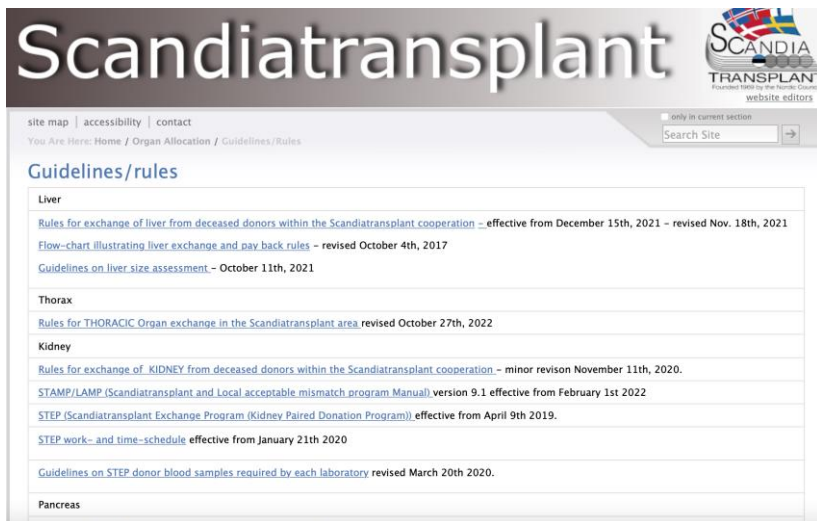
Eurotransplant

UK - Transplant

-uforpliktende samarbeid



Regler for organutveksling



The screenshot shows the ScandiTransplant website. The main heading is "ScandiTransplant" with a logo for "SCANDIA TRANSPLANT" featuring the flags of Norway, Sweden, and Denmark. Below the heading, there are navigation links: "site map | accessibility | contact". A breadcrumb trail reads "You Are Here: Home / Organ Allocation / Guidelines / Rules". A search bar is present with the text "Search Site" and a right-pointing arrow. The main content area is titled "Guidelines / rules" and lists several categories with links to specific 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
 - Urgent call
 - Kind request
 - Payback
- Nyrrer (obligasjoner, tilbakebetaling, frie nyrrer)
- Lever
 - Urgen call
 - Pediatric/splitable
 - Normal
- Import og eksport

Scandiatriansplant



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

You Are Here: [Home](#)

only in current section

Search Site



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](#)



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

BLODPRØVER TIL VEVSTYPING

- vevstyping og serologisk testing til Immunologisk institutt (IMM), OUS Rikshospitalet
- *”på grunn av tidsfaktor blir det anbefalt at blodprøver sendes før det er avklart om livreddende behandling skal avsluttes.”* [NOU 2011:21](#)
- Gi tilbakemelding til transplantasjonskoordinator når prøvene sendes og om beregnet ankomsttid, flight nr. / fraktbrevnummer / taxi.



Jetpak bestillingsrutine ved donorsendinger

Bestilling kan skje via følgende kanaler:

- Telefon: 915 09 899 (åpent hele døgnet, alle dager i uken)
- Epost: kundeservice@jetpak.no

Under bestilling Ha følgende informasjon klart:

- Oppgi kundenummer 603769
- Avsender/mottaker adresse, avdeling, kontaktperson og telefonnummer
- Spesifiser innhold i pakken
- Pakkens vekt og dimensjoner i cm (lengde*bredde*høyde)
- Fakturareferanse

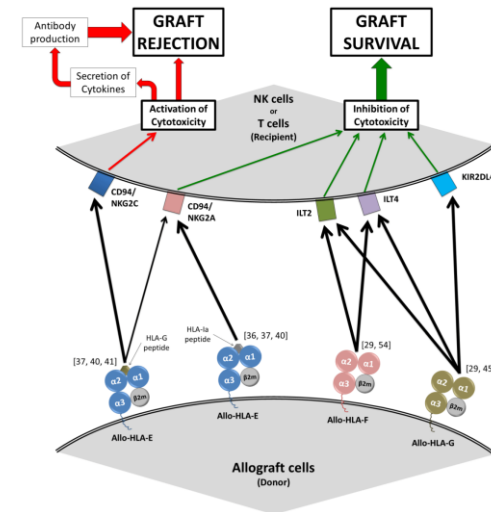
Hva skjer etter bestilling: (dette følges opp av Jetpaks ansatte)

- Bestillingsinformasjon sendes på epost til bestiller og Jetpak Support.
- Jetpak Support følger opp manuelt.
 1. tilsikre at evt. overtid bestilles på de aktuelle flyplassene
 2. tilsikre at sjåfør som henter og leverer er kjent med bestilling
 3. tilsikre at kunde (Rikshospitalet - Immunologisk Institutt) blir informert underveis på telefon til mottaker om eventuelle avvik under transport til den er levert.

jetpak

Forutsetninger for en vellykket transplantasjon

| | Type A | Type B | Type AB | Type 0 |
|----------------------------|-----------|-----------|------------------|------------------|
| Typer af Røde blod celler | | | | |
| Antistoffer i Plasma | Anti-B | Anti-A | Ingen | Anti-A og Anti-B |
| Antigener Røde blod celler | A antigen | B antigen | A og B antigener | Ingen |



Dette bildet av Ukjent forfatter er lisensiert under [CC BY](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

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**

Dødsdiagnostikk

- Kliniske undersøkelser
 - Reaksjoner på verbal og taktil stimuli
 - Pupillereaksjon på lys
 - Cornearefleks
 - Kalorisk vestibular test
 - Apné test
- Objektiv påvisning av opphevet blodtilførsel til hjernen
 - Cerebral angiografi eller arcografi
 - CT angio

Når dødsdiagnostikken er klar

Allokering av organer

- Urgent call
- Kind request
- Obligasjoner
- Payback

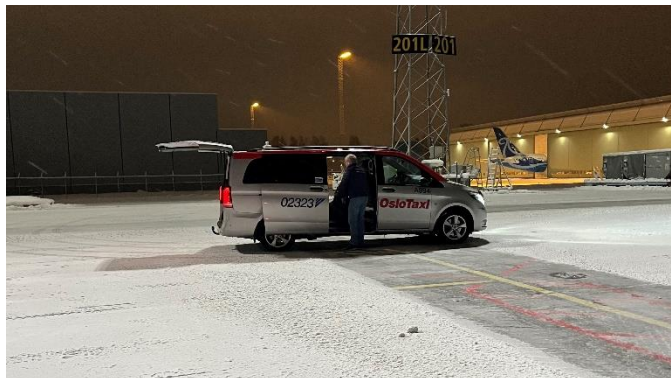
Reise

- Varslinger
- Logistikk
- Tidsplan

Organuttak

- Reise
- Perfusjon
- Utstyr
- Blodprøver
- Eksport

Utreise til donorsykehuset



www.norod.no

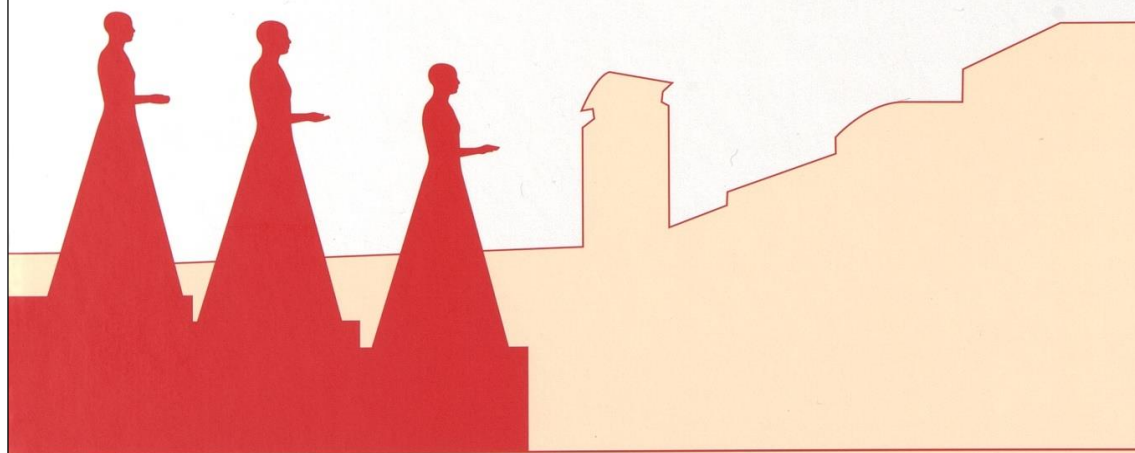
PDF-dokument med
navigasjonsmulighet

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