

NYGIV

Anders Haugen
Stipendiat

OUS, Rikshospitalet

NYGIV

- Tverrsnittstudie 2008
- Alle tidligere givere av nyre i Norge ble innkalt til konsultasjon og undersøkelse
- Komorbiditet, medikamentopplysninger, blodtrykk, labprøver, etc.
- Innsamlet tverrsnittsdata fra 1600 av 1984 donorer



49124

Donorundersøkelsen

2008 NYGIV Studien

Reg. nr.: Initialer: Fødselsdato: --
dag måned år

1. Sykdom etter donasjon

Årstall

Hypertensjon Ja Nei Iskemisk hjertesykdom Ja Nei Cerebrovaskulær sykdom Ja Nei Diabetes type 2 Ja Nei Annen alvorlig sykdom Ja Nei Spesifiser alvorlig sykdom:

2. Status

Vekt (målt) kgHøyde (målt) cmBlodtrykk (snitt av siste 2-3) / mm Hg
 manuelt automatiskU-Albumin / kreatinin-ratio mg / mmol
(snitt av 3)

3. Medikamenter på undersøkelsens tidspunkt

Statin Ja NeiBlodtrykksmedisin Ja NeiNavn: Navn: Navn: Acetylsalicylsyre Ja NeiNSAID mer enn 3 ganger ukentlig Ja NeiAnnen smertestillende mer enn 3g/uke Ja NeiAntidiabetika Ja NeiNavn:

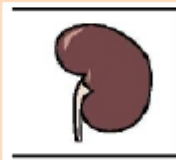
4. For KVINNELIGE givere av nyre

Svangerskap før donasjon

Antall Årstall , , , , ,

Svangerskap etter donasjon*

Antall Årstall , , , , , *Hvis svangerskap etter donasjon: Var svangerskapet komplisert med høyt blodtrykk og/eller eggehvite i urinen? Ja NeiLege's Navn: Lege's Signatur: Utfyllingsdato: --
dag måned år



Givere av nyre Norge

Dato: . . DD.MM.YYYY

Seksjon for nyresykdommer (nefrologi), Medisinsk klinikk ,
Rikshospitalet, Oslo

version 12.03.2009

Blodprøver

Hb	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>	g/dl	Fosfat	<input type="text"/> , <input type="text"/>	mmol/L
Na	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	mmol/L	Albumin	<input type="text"/> <input type="text"/>	g/L
Ca	<input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/>	mmol/L	PTH	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>	pmmol/L
Glukose	<input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/>	mmol/L	HbA1c	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>	umol/L
Glukose,fastende	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nei		Homocystein	<input type="text"/> , <input type="text"/>	umol/L
Total kolesterol	<input type="text"/> , <input type="text"/>	mmol/L	Kalium	<input type="text"/> , <input type="text"/>	mmol/L
LDL- kolesterol	<input type="text"/> , <input type="text"/>	mmol/L	Kreatinin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	umol/L
HDL- kolesterol	<input type="text"/> , <input type="text"/>	mmol/L	Urinstoff	<input type="text"/> , <input type="text"/>	mmol/L
Triglycerider	<input type="text"/> , <input type="text"/>	mmol/L			

Hypertensjon

- Vil nyredonasjon øke risiko for hypertensjon?
- Kontrollgruppe: Friske på tidspunkt for donornefrectomi

Tidligere studier

- 5 mmHg økning i blodtrykk etter 10 år
 - metaanalyse
 - kontroller inkludert på studietidspunkt

(Boudville et al 2006)

- 3 års oppfølgingsdata på 126 donorer og matchede kontroller
 - ingen forskjell i blodtrykk

(Kasiske et al 2015)

Kontrollgruppe

- Deltagere i HUNT 3 (utført i 2008)
- Intervjuet og undersøkt på samme tid som donorer
- Inkludere også deltagere fra HUNT 1 (1985) eller HUNT 2 (1995).

Stratifisert analyse

- Gruppe matching
- Donorer som donerte før 1990 vil bli sammenlignet med kontroller fra HUNT 1 som også var friske nok til å være donor på det tidspunktet

Stratifisert analyse forts.

- Donorer som donerte etter 1990 vil bli sammenlignet med kontroller fra HUNT 2 som var friske nok til å være donor på det tidspunktet

Analyse

- Hypertensjon definert som:
 - hypertensjonsdiagnose,
 - bruk av blodtrykksmedisin,
 - eller blodtrykk $>140/90$
- Stratifisert logistisk regresjon

Stratifisert Logistisk Regresjon

- Vil bli justert for følgende variabler:
 - Alder, BMI, kjønn, nyresykdom i familie, røykestatus
- Vil også bli justert for:
 - tid siden forrige undersøkelse: donasjonstidspunkt for donorer, HUNT 1 eller HUNT 2 for kontroller

