

ADHERENCE STUDIEN

*Samarbeidsmøte Nyre
24 november 2017*

**Marte Theie Gustavsen
Stipendiat**

Kjersti Lønning, Karsten Midtvedt, Anna V. Reisæter, Anders Åsberg

Introduksjon

- Økende venteliste
- Norsk Nyre Register
 - Årlig innsamling;
 - ✓ Blodtrykk, sKreatinine, rejeksjons episoder....

Adherence IKKE inkludert

Mål:

Validere verktøy for årlig
innsamling av adherence data
i nyretransplanterte pasienter

Inklusjon & Metode

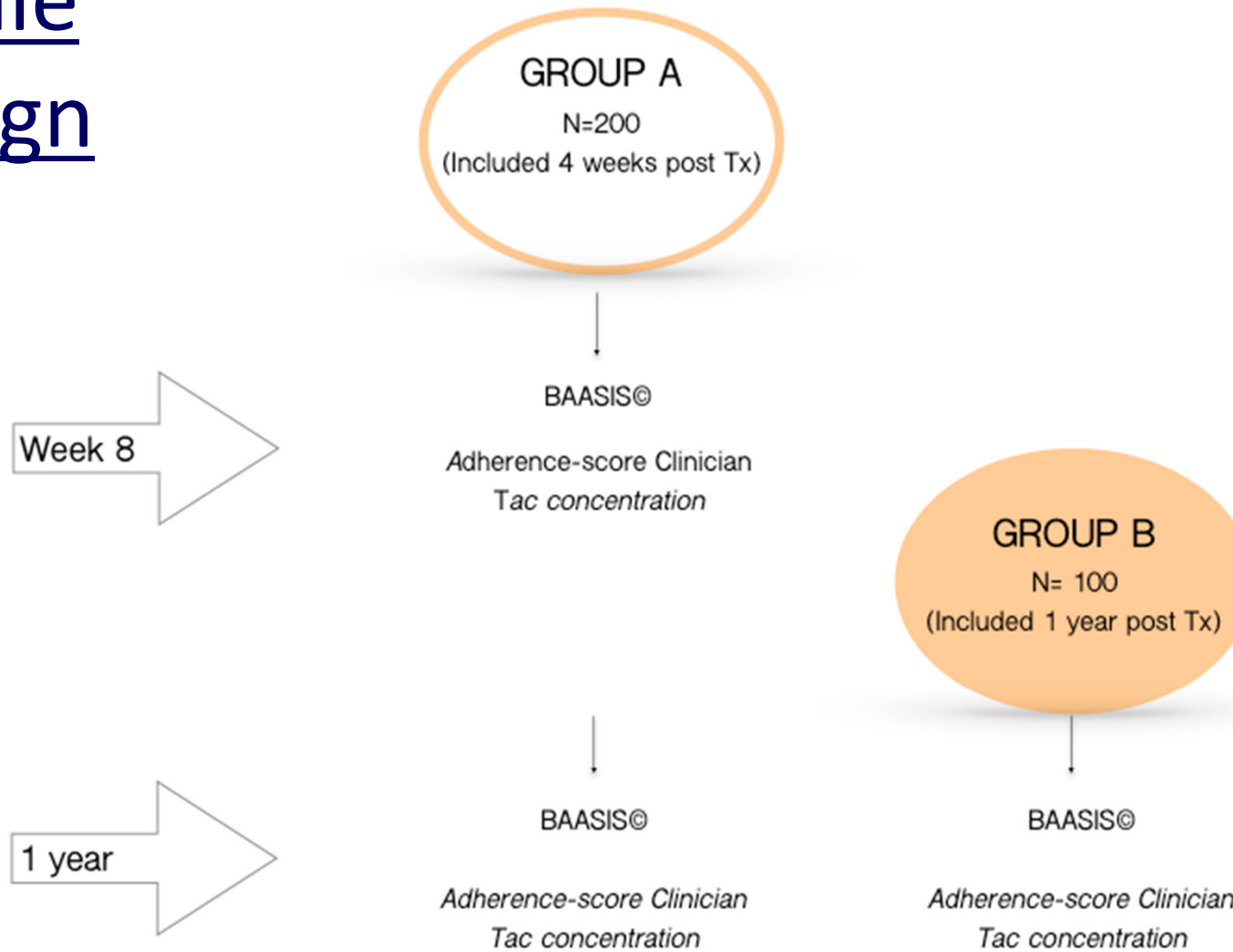
Pasientene

- Nyretransplantert > 18 år
- Takrolimus
- Forstå norsk eller engelsk


Adherence verktøy

- BAASIS[®] spørreskjema
 - ✓ Glemt dose
 - ✓ Tidsavvik (> 2 timer)
- Score fra Helsepersonell
 - ✓ God/ Ikke-optimal/ Dårlig
- Variasjon i Takrolimus
 - ✓ CV% \geq 30
- Tablettelling

Studie Design



Demografisk data

- Alder: 55 år (21-80)
 - Menn: 73 %
 - Dialyse: 66%
 - First Tx: 87%
 - sKreatinin: 120 µmol/L
- 
- Svarrespons BAASIS[©]
 - Gruppe A
 - 8 uker: 91%
 - 1 år: 74% (justert for graft loss og død)
 - Gruppe B
 - 1 år: 96%
 - Elektronisk spørreskjema: 68%

Non-Adherence Resultat

<i>PARRET DATA</i>	GRUPPE A 8 UKER (%)	GRUPPE A 1 ÅR (%)
BAASIS®Total (glemt dose og/eller tidsavvik)	9*	32*
BAASIS®Tid (tidsavvik)	7*	29*
BAASIS®Dose (glemt dose)	4	8
Tac Variasjon	3*	13*
Helsepersonell Score	3	7

→ * p < 0.05

<i>UPARRET DATA</i>	GRUPPE A 1 ÅR (%)	GUPPE B 1 ÅR (%)
BAASIS®Total (glemt dose og/eller tidsavvik)	32	23
BAASIS®Tid (tidsavvik)	29	20
BAASIS®Dose (glemt dose)	8	5
Tac Variasjon	13	11
Helsepersonell Score	7	13

Overlapp mellom ulike verktøy

1 ÅR:

Overlapp BAASIS [®] + Helsepersonell Score		Score	
		Adherent	Non adherent
BAASIS [®] total	Adherent	142	9
	Non-Adherent	50	10

Overlapp BAASIS [®] + Tac Variasjon		Tac	
		Adherent	Non adherent
BAASIS [®] total	Adherent	145	14
	Non-Adherent	51	12

Overlapp Score + Tac Variasjon		Tac	
		Adherent	Non adherent
Score	Adherent	198	23
	Non-Adherent	16	6

KOMBINASJONER?

	% Non-Adherent 1 ÅR
BAASIS[®] total (tidsavvik og/eller glemt dose)	28
+ Helsepersonell Score	32
+ Tac	38
BAASIS[®] Dose (glemt dose)	7
+ Helsepersonell Score	13
+ Tac	22

Konklusjon

- Non-Adherence øker fra 8 uker til 1 år
- BAASIS[©] –Helsepersonell Score – Tac variasjon
 - ✓ Fanger opp ulike pasienter
- Tablettelling ikke gjennomførbart i en klinisk setting
- Den “sanne” Non-Adherence i denne populasjonen: 7-22%

Vårt inntrykk:

- Kombinasjon av BAASIS[©], Helsepersonell Score og Tac Variasjon kan identifisere risiko pasienter
- BAASIS[©] og Helsepersonell Score innsamlingsbart på årlig basis
 - ✓ Tac Variasjon må evt. standardiseres
- Enhver indikasjon må tas alvorlig
- For kort oppfølging til å se på klinisk utfall
 - ✓ 5 års data nødvendig/ønskelig

Takk
for
oppmerksomheten

