



**LÆRINGSSEMINAR – LKT HOFTENÆRE
LÅRBENSBRUD 17. MAJ 2018**



AALBORG UNIVERSITETSHOSPITAL
– i gode hænder



FAST TRACK FRA ANKOMST I SKADESTUE TIL OPERATION

- Mine erfaringer for forandringerne i Aalborg i forbindelse med projektet.
- 1 Prioriteret af ledelsen.
- 2 Faste rammer for arbejdet
- 3 Klinikkerne driver processen
- 4 Hjælp og støtte af forbedringskonsulent



HOFTENÆRE LÅRBENSBRUD FOR DEN +65 ÅRIGE PATIENT

- Aalborg projektet: Tværfagligt med inddragelse af alle involverede partnere.
- Fokuspunkter
 - Kort ventetid i skademodtagelsen
 - Præoperativ optimering
 - Hurtig operation
 - Operationsdelay
 - Ortogeriatrisk stuegang
 - Mobilisering og genoptræning
 - Overlevelse



BAGGRUND

- Lang ventetid i skademodtagelsen inden pt kom videre.
 - Stort operations delay.
 - Operationer blev tit udsat
 - Pt. gruppen blev nedprioriteret i forhold til andre pt.
 - 30 dags overlevelsen for lav
-
- Patienterne blev påvirket af ventetiden, ide ventetid er spildtid.
 - De pårørende blev frustrerede og utålmodige.
 - Personalet blev påvirket af den negative situation vi var havnet i



HVAD SKETE SOM DET FØRSTE?

- Ledelsesfokus fra alle ledelseslag
- Ændring af mindset
- Tilførsel af ressourcer i form af 2 lange lejer to dage ugentligt af 5 timer

Patienter +65 med hoftenære frakturer
–HØJRISIKO patientgruppe





PROJEKTGRUPPEN AALBORG UNIVERSITETSHOSPITAL

Anette Pedersen, afsnitsledende sygeplejerske, OP

Bente Thomsen, afsnitsledende sygeplejerske, Anæstesi - OP

Britta Storvang, afsnitsledende bioanalytiker, Kliniks biokemi

Christian Berre Eriksen, konstitueret specialeansvarlig overlæge, Ortopædkirurgien

Christian Pedersen, ledende overlæge, Ortopædkirurgien

Jørn Munkhof Møller, ledende overlæge, Akut- og Traumecenter

Lars Esko, driftsleder, Logistikafdelingen

Lis Bjerregaard Riahi, forløbsansvarlig viceklinikchef, Klinik Hoved-Orto

Morten Noreng, lægefaglig direktør, Sponsor for projektet

Maibritt Sørensen Bach, radiograf, Røntgendiagnostisk område

Marlene Kanstrup, uddannelsesansvarlig overlæge, Anæstesien

Odd Ravlo, ledende overlæge, Klinik Anæstesi

Pernille Leth, afsnitsledende sygeplejerske, Opvågningen

Rikke Beckermann, kvalitetskoordinator, Klinik Hoved-Orto

Rikke Skuldbøl, afsnitsledende sygeplejerske, Akut- og Traumecenter

Signe Elisabeth Rønne, specialkonsulent, Forbedring

Susanne Højen, forløbskoordinator, Ortopædkirurgisk sengeafsnit

Tina Berg Toldbod, afsnitsledende sygeplejerske, Ortopædkirurgisk sengeafsnit

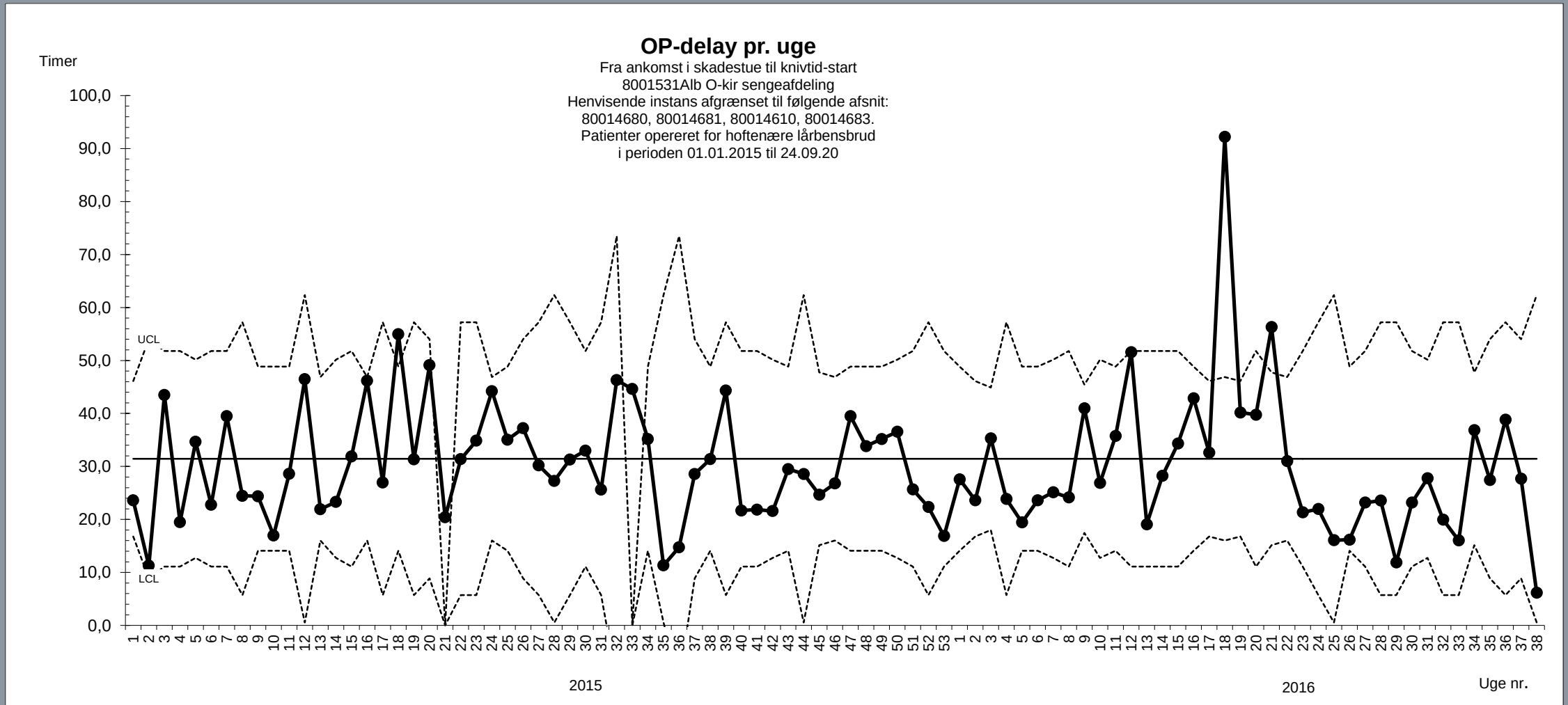


TIDSPLAN FOR PROJEKTFORLØB

	Måned	Aktivitet	Produkt	Dato	Tid
Førprojekt	Juni	Projektmøde 1	Organisering	17.06.16	1½ time
	August	Etablering af målesystem	Baseline for resultatmål og eventuelt procesmål og balancerende mål	Løbende	
		Projektmøde 2	Projektbeskrivelse version 0	10.08.16	1½ time
Projekt	September	12-12 arbejdsseminar 1: Fra idé til test	Projektbeskrivelse version 1 – herunder plan for test PDSA'ere	01.-02.09.16	12 timer
	September	Projektmøde 3	Test og fremdrift	16.09.16	1½ time
	Oktober – December	Arbejdsseminar 2: Fra test til implementering	Projektbeskrivelse version 2 – herunder plan for implementering	06.10.16	8 timer
		Projektmøde 4	Test og fremdrift	04.11.16	1½ time
		Projektmøde 5	Fremdrift	22.11.16	1½ time
	Februar	Projektmøde 6	Fremdrift	15.12.16	1½ time
Efterprojekt		Projektmøde 7	Study – Act	10.02.17	1½ time
		Opfølgende møder	Forankring	06.06.17 31.11.17	1 time 1 time

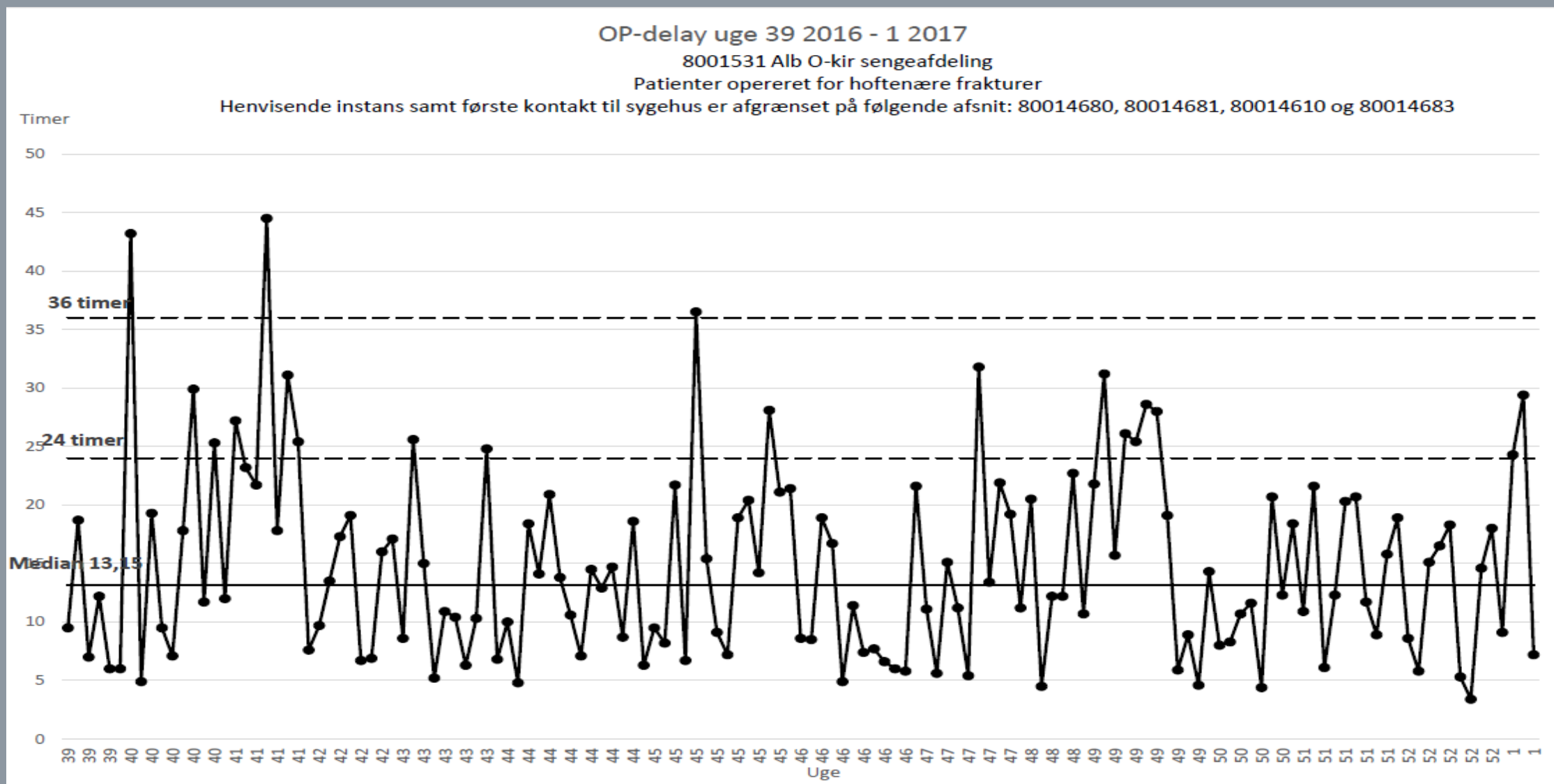


DATA VED PROJEKTSTART (BASELINE UGE 1 2015- UGE 38 2016)



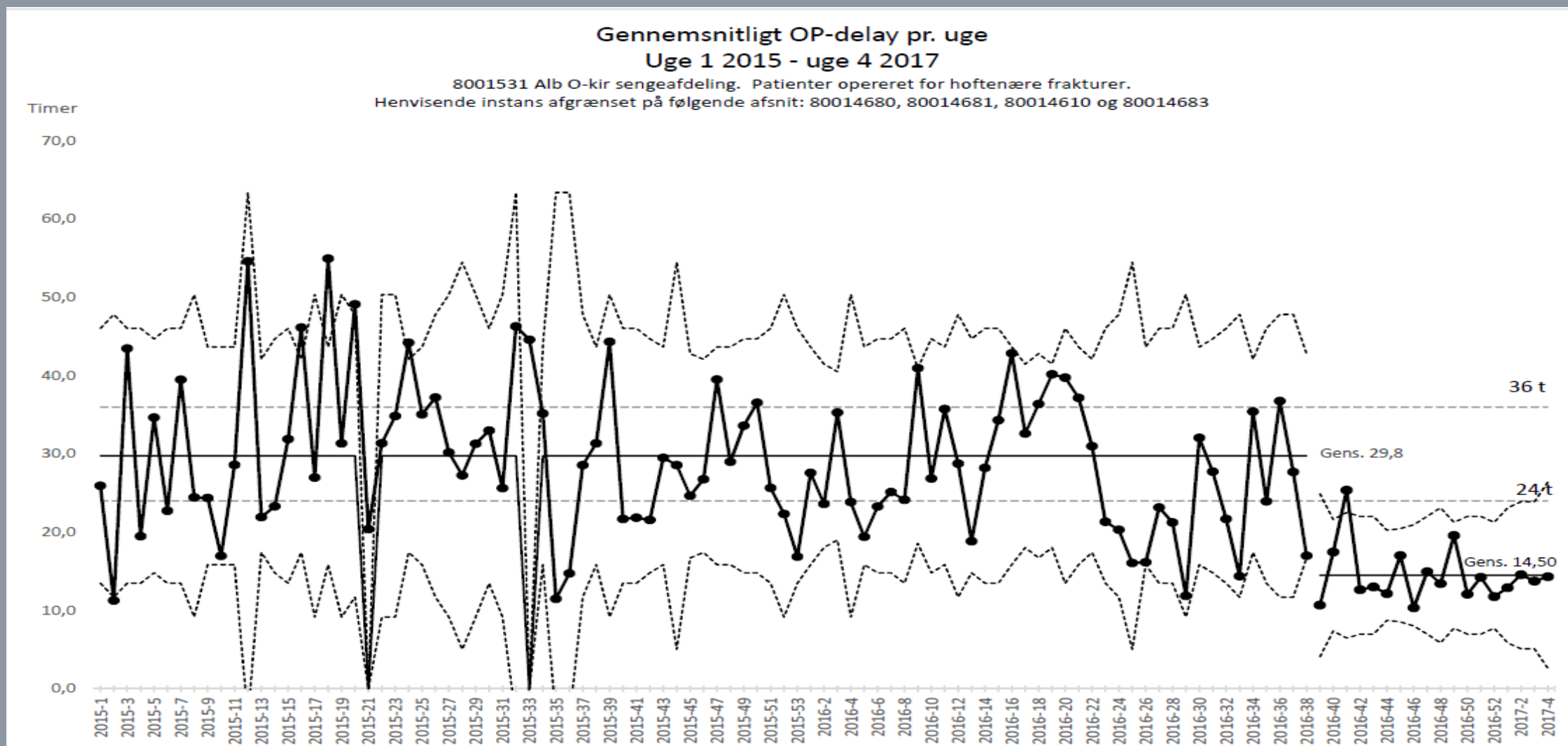


DATA I TESTPERIODEN UGE 39, 2016 – UGE 1, 2017





DATA MED BASELINE OG TESTPERIODE UGE 1, 2015-UGE 4, 2017





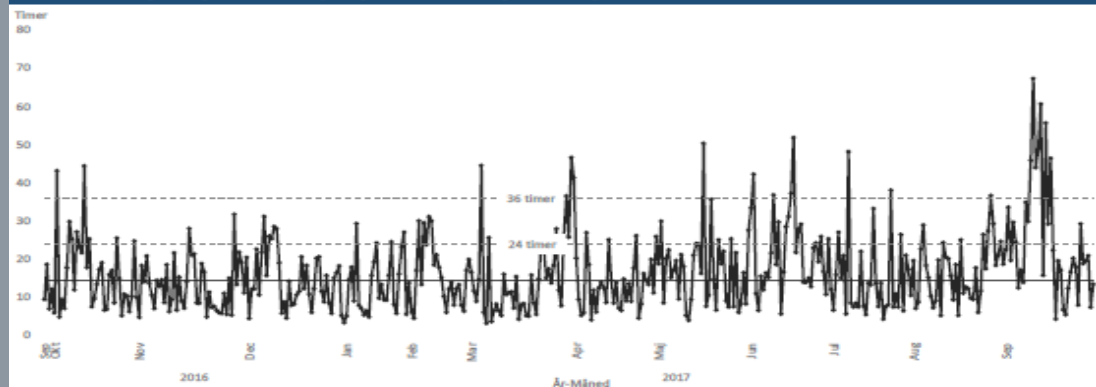
DATAVISNING I PROJEKTET

Patienter opereret for hoftenære frakturer

AALBORG UNIVERSITETSHOSPITAL - KLINIK HOVED-ORTO

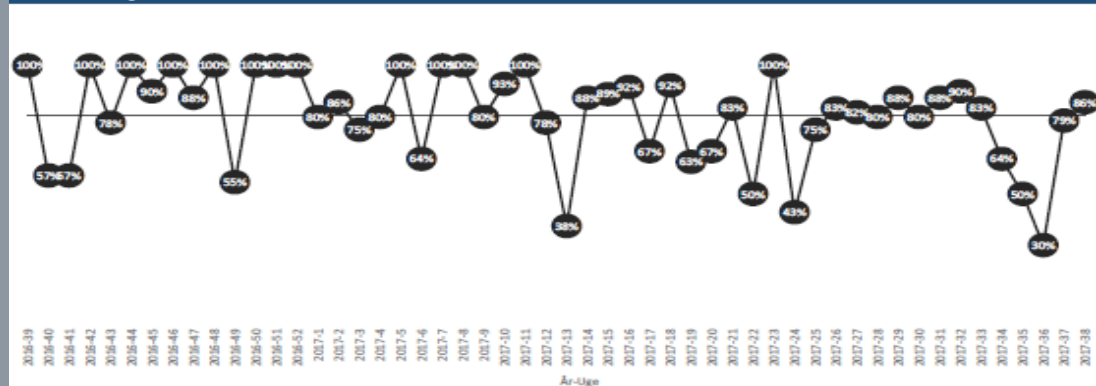
KRITERIER & AFGRÆNSNING 8001531 Alb O-kir sengeafdeling. Patienter er 65 år eller over. Henvisende instans afgrænset på følgende afsnit: 80014680, 80014681, 80014610, 80014683.

Ventetid på operation (ét punkt = én patient)



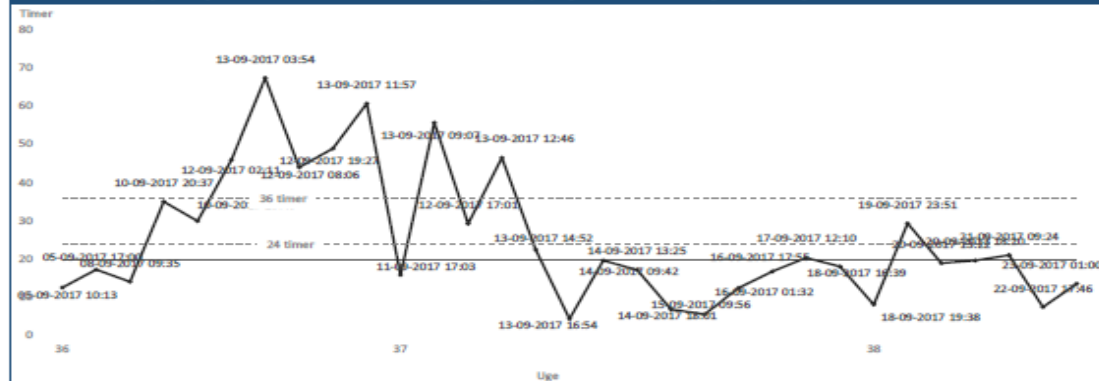
ANTAL PATIENTER; n	MEDIAN	PERIODE
421	14,5	26-09-2016 til 22-09-2017

Andel opereret indenfor 24 timer



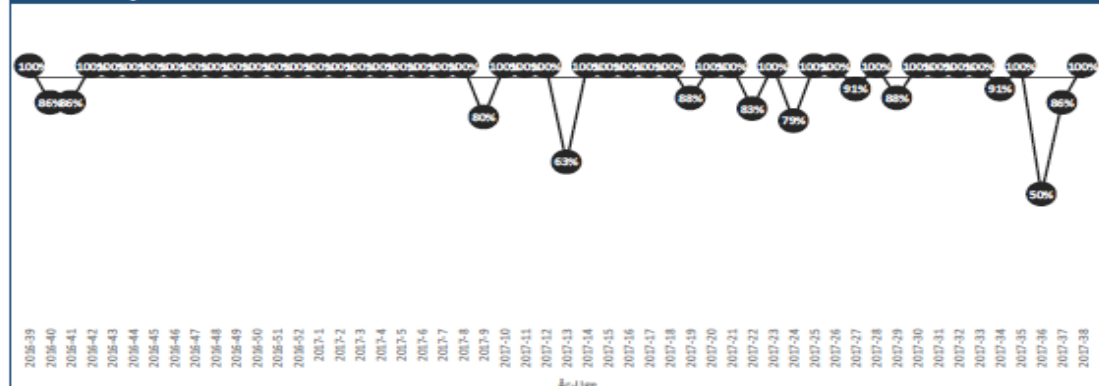
ANTAL PATIENTER < 24 TIMER	ANDEL PATIENTER < 24 TIMER	GENNEMSIT	PERIODE
337	80%	80%	Uge 39 2016 til Uge 38 2017

Ventetid på operation - seneste 3 uger (ét punkt = én patient)



ANTAL PATIENTER; n	MEDIAN	PERIODE
31	19,6	04-09-2017 til 22-09-2017

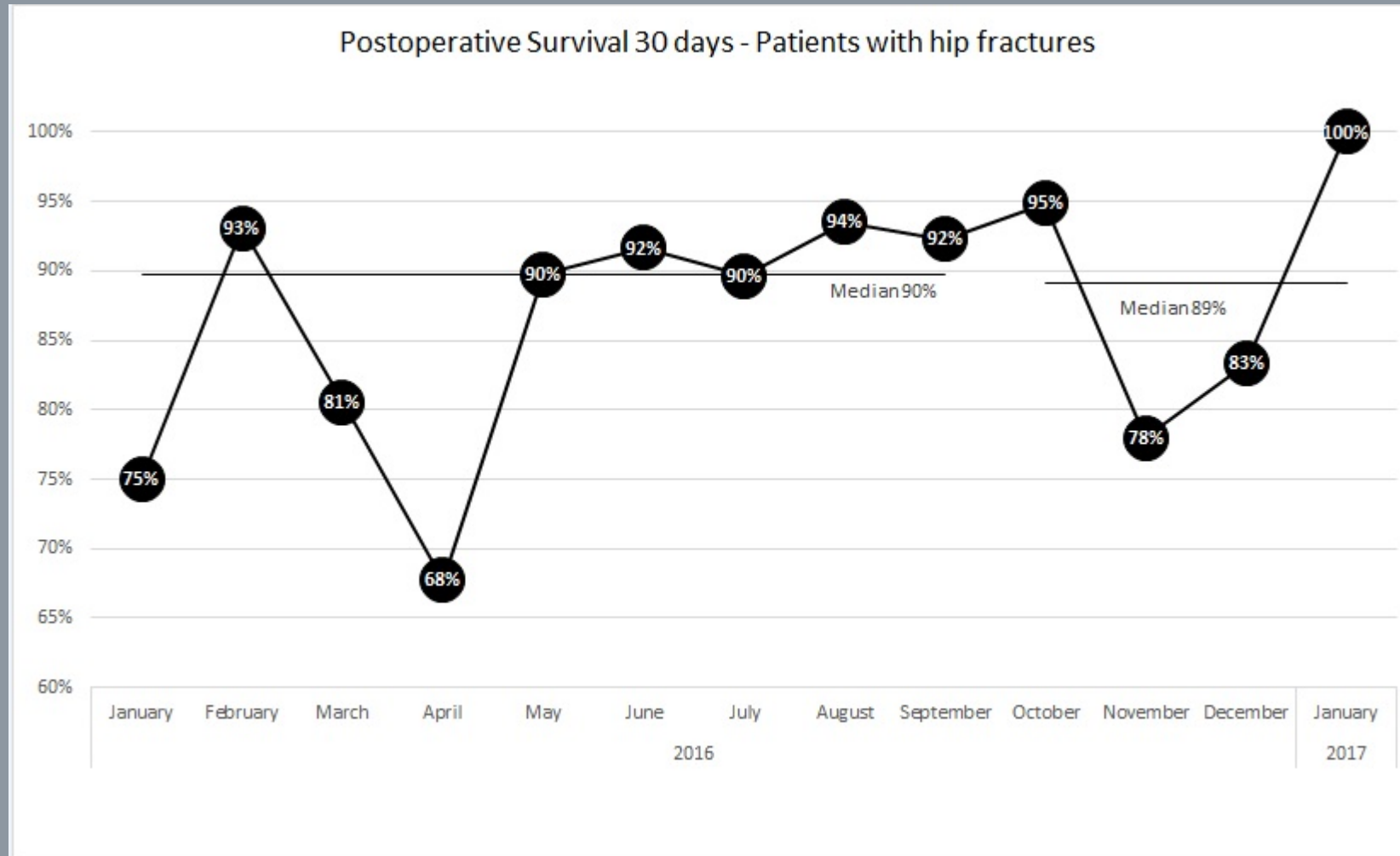
Andel opereret indenfor 36 timer



ANTAL PATIENTER < 36 TIMER	ANDEL PATIENTER < 36 TIMER	GENNEMSIT	PERIODE
400	95%	96%	Uge 39 2016 til Uge 38 2017



MORTALITET



Fast track for patienter med hoftenære frakturer

– fra ankomst til OP

Mål

- Reduktion af 30 dages mortalitet
- Reduktion af ventetid på OP, så 75% af patientgruppen opereres indenfor 24 timer og 90% indenfor 36 timer





HVAD FIK FORBEDRINGSPROJEKTERNE TIL AT LYKKES?

- Ændring af mindset



- Tværfagligt samarbejde og tungt ledelsesfokus



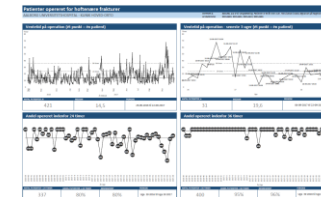
- Planlægning, test, evaluering og justering af hver ny arbejdsgang før implementering



- Tovholder som koordinerer og faciliterer processen



- Kontinuerligt data follow-up for at sikre fremdrift og forankring



- Korte follow up møder





POSITIVT "SPIN OFF" FRA PROJEKT "FAST TRACK"

- Mindre præoperativ belastning på ortopædkirurgisk sengeafsnit end tidligere
- Mellem 0 og 1 tryksår ved tryksårsprævalenser afholdt siden projektstart (Patienterne kommer på trykaflastende madrasser allerede i ATC)
- Kun én patientklagesag vedr. ventetid på patientforløbet siden projektet startede
- Stort set alle patienter opereres nu i Aalborg – belægningen er dog ikke steget af den grund hvilket formodes at skyldes et færre antal liggedage.



SLUT KOMMENTAR

- For at opnå optimalt forløb er det ikke kun patienten der skal i centrum.
- Det er vigtigt at sikre at personalet omkring patienten også har mulighed for at have det godt.
- Der skal være tilstrækkelig kapacitet for at det kan fungere.
- Det er nødvendigt at se på helheden. Er der mangel på et af elementerne i patientens forløbet, går det straks ud over resultatet.
- De gode resultater vi havde primært, har ikke kunne holde. Nye besparelser koster dyrt.



TAK FOR I DAG

Overlæge

CHRISTIAN BERRE ERIKSEN

Aalborg Universitetshospital

Klinik Hoved-Orto

Ortopædkirurgisk område

cbe@rn.dk

+4597662515