

Rapport og sluttmelding Skjema for løpende rapport eller sluttmelding til de regionale komiteer for medisinsk og helsefaglig forskningsetikk (REK)

2011/543-4

Dokument-id: 403353 Dokument mottatt 22.08.2013

Legemiddelsamstemming ved innleggelse på indremedisinske sengeposter (2011/543)

1. Generelle opplysninger

a. Prosjekt

Legemiddelsamstemming ved innleggelse på indremedisinske sengeposter (2011/543)

Prosjektmedarbeider

Ingen prosjektmedarbeidere

b. Prosjektleder:

Navn: Katherine Wendelbo
Akademisk grad: Cand.pharm.
Stilling: Sykehusfarmasøyt
Arbeidssted: Sykehusapoteket i Levanger
Arbeidsadresse: Kirkegata 2
Postnummer: 7600
Sted: LEVANGER
Telefon: 74098920
Mobiltelefon: 91792665
E-post adresse: katherine.wendelbo@hotmail.com

2. Rapport og etisk vurdering

Sluttmelding / publikasjon

Denne studien viste at det ved legemiddelsamstemming ble funnet uoverensstemmelser mellom legemiddellistene hos 9 av 10 pasienter ved innleggelse på den geriatriske sykehusavdelingen. Det er tankevekkende at nesten halvparten av uoverensstemmelsene ble betraktet som moderat eller meget klinisk relevante. Legemidler utelatt i legemiddelanamnesen ved innleggelse var den hyppigste typen

uoverensstemmelse, deretter fulgte avvikende dosering. Det ble også vist at pasienter som administrerte legemidlene sine selv før innleggelse hadde noe hyppigere uoverensstemmelser enn pasienter som fikk hjelp til å administrere legemidlene sine. Legene utførte i stor grad endringer i ordinasjonene når farmasøyten tok opp uoverensstemmelser som var funnet mellom legemiddellistene. Denne studien indikerer et behov for en systematisk tilnærming for innhenting og dokumentasjon av legemiddelinformasjon ved innleggelse på sykehuset.

Prosjektet ble gjennomført som planlagt. Prosjektet ble avsluttet ved eksamen Easter i klinisk farmasi 17.02.12 ved UiO. Publisert som masteroppgave og lagt ut elektronisk i DUO. Etter prosjektslutt ble anonymiserte elektroniske forskningsdata sammenstilt med forskningsdata fra 4 andre parallelle masterprosjekter til én felle database. På bakgrunn av forskningsdata fra alle fem sentra, planlegges publisering av minst én artikkel i nasjonalt/interasjonalt tidsskrift.

- Prosjektet belyste et behov for å gjennomføre legemiddelsamstemming på pasienter ved innleggelse på sykehus.
 - Nesten halvparten av uoverensstemmelsene som ble funnet, ble betraktet som moderalt til meget klinisk relevante.
 - Legemiddelsamstemming førte til et bedre beslutningsgrunnlag for videre legemiddelbehandling under sykehusoppholdet.
 - Optimal bruk av farmasøytisk spesialkompetanse i terapiteam på sykehus kan forhindre legemiddelrelaterte problemer og bruk av helsetjenester og -ressurser som følge av dette.
- Se forøvrig konklusjonen.

3. Vedlegg

#	Type	Filnavn	Lagt inn dato
1.	Sluttmelding / publikasjon	Masteroppgave klinisk farmasi Katherine Wendelbo.pdf	22.08.13